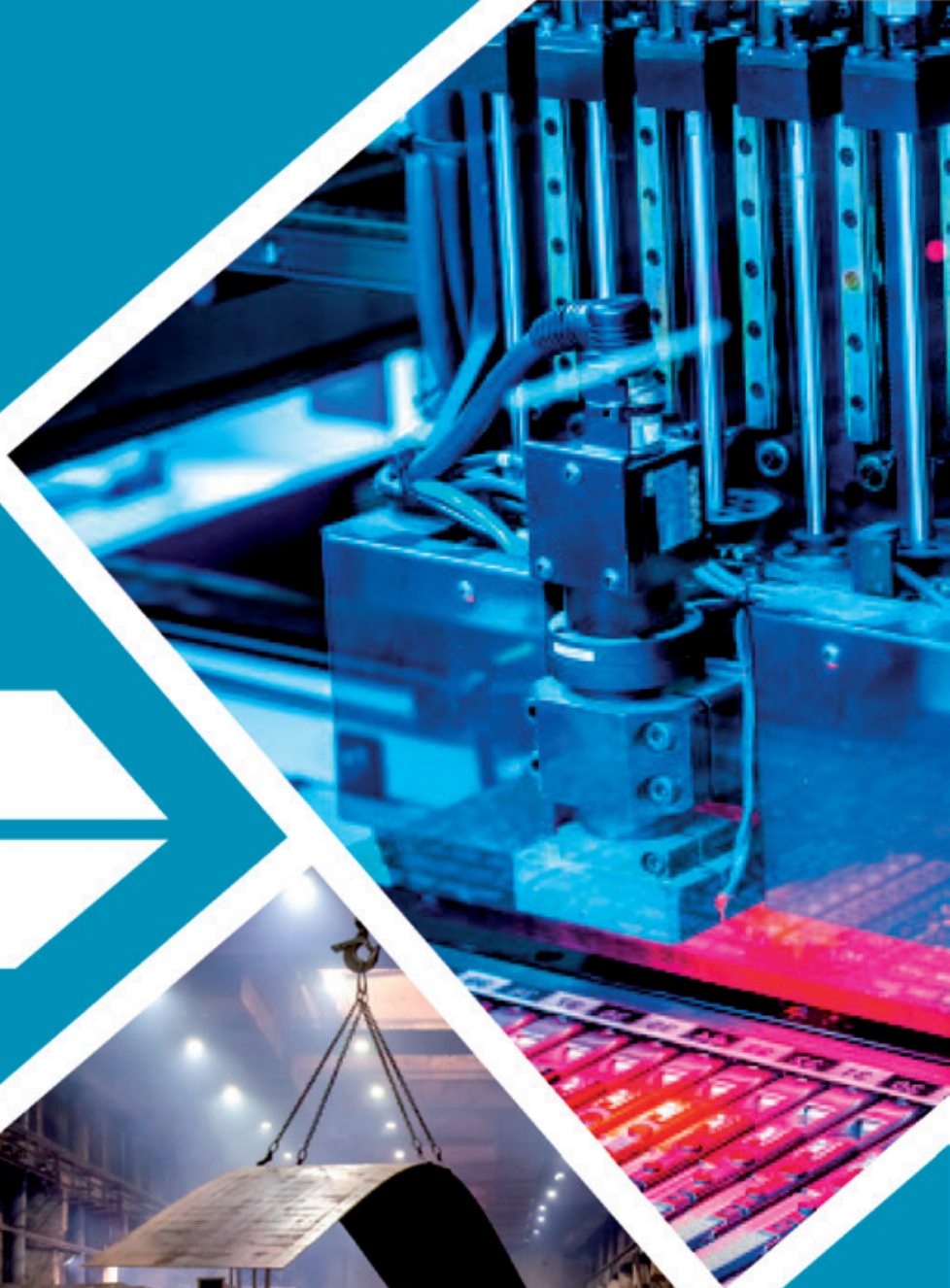


Машиностроение,
металлообработка,
приборостроение



Железнодорожный подвижной состав и комплектующие Railway rolling stock and components



ВАГОН КРЫТЫЙ МОДЕЛИ 11-280

Грузоподъемность: 68 т. Масса тары: не более 26 т. Срок эксплуатации: 32 года. Предназначен для транспортировки тарно-штучных, пакетированных и некоторых видов сыпучих грузов, требующих защиты от атмосферных осадков. Крыша вагона съемная, это облегчает ремонт вагона при ее замене. Изготовление люков в крыше вагона по требованию заказчика. ТУ 24.05.949-2007. Сертификат соответствия № TC RU C-RU.ЖТ02.В.01372 до 25.05.2022 г.

«Алтайвагон». Тел.: 8 (38532) 36-034, факс: 8 (38532) 47-433

COVERED RAIL WAGON 11-280 MODEL

Boxcar of model 11-280 is used for transportation of one-piece and packaged freight, as well as some other types of bulk commodities requiring protection from the weather. All-steel welded roof can be dismantled for its renewal during repair. Processing of hatches in the car's roof is effected on demand of a customer.

ALTAIVAGON



ВАГОН КРЫТЫЙ МОДЕЛИ 11-287

Грузоподъемность: 16 т. Масса тары: не более 38,5 т. Предназначен для транспортировки легковых автомобилей от заводов-изготовителей к потребителям. На первый и второй ярусы вагона устанавливают автомобили и закрепляют колёсными упорами. Кузов предназначен для размещения легковых автомобилей и предохранения их от механических повреждений и хищений. В боковых стенах установлены рамки с металлическими сетками, предназначенные для освещения и вентиляции кузова от выхлопных газов при погрузке и выгрузке. Переездные площадки предназначены для проезда автомобилей из одного вагона в другой.

«Алтайвагон». Тел.: 8 (38532) 36-034, факс: 8 (38532) 47-433

COVERED RAIL WAGON 11-287 MODEL

Boxcar of model 11-287 is used for transportation automobiles from the manufacturer to the buyer. Automobiles are to be placed on both lower and upper decks and secured with wheel chocks. The carbody is designed for handling automobiles and protecting them from being damage and stolen. The floors are made of channeled sheet steel. Sides have framed metal grids for light and exhaust ventilation when loading or unloading automobiles. Crossover bridge plates are suitable for automobile travel from one car into another.

ALTAIVAGON



ВАГОН КРЫТЫЙ МОДЕЛИ 11-2135-01

Грузоподъемность: 67 т. Объем 161 м³. Срок эксплуатации: 32 года. Предназначен для транспортировки штучных, тарно-штучных, пакетированных грузов и грузов навалом в упакованном виде, требующих защиты от атмосферных воздействий. Для транспортировки сыпучих грузов в непакетированном виде вагон не предназначен. Изготовление печных разделок в крыше вагона по требованию заказчика.

«Алтайвагон». Тел.: 8 (38532) 36-034, факс: 8 (38532) 47-433

COVERED RAIL WAGON 11-2135-01 MODEL

Carrying capacity: 67 t. Designed to transport single-piece, unitized, packaged and bulk cargoes in package form.

ALTAIVAGON

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ • RAILWAY ROLLING STOCK AND COMPONENTS

**ПОЛУВАГОН МОДЕЛИ 12-2142**

Грузоподъемность: 75 т. Объем 94 м³. Расчётная нагрузка от колёсной пары на рельсы 245 (25) кН (тс). Срок эксплуатации: 32 года. Полувагон с глухими торцевыми стенами и разгрузочными люками в полу предназначен для перевозки грузов, не требующих укрытия от атмосферных осадков, как насыпных, непылевидных, так и перевозимых навалом (за исключением высоких температур более 100 °С), и других грузов, перевозка которых осуществляется в соответствии с Правилами перевозок железнодорожным транспортом грузов в открытом подвижном составе.

«Алтайвагон». Тел.: 8 (38532) 36-034, факс: 8 (38532) 47-433

OPEN RAIL WAGON 12-2142 MODEL

Carrying capacity: 75 t. Designed for the transportation of goods that do not require weather protection.

ALTAIVAGON

**ПОЛУВАГОН МОДЕЛИ 12-2143**

Грузоподъемность: 77 т. Объем 94 м³. Расчётная нагрузка от колёсной пары на рельсы 245 (25) кН (тс). Срок эксплуатации: 32 года. Полувагон с глухим кузовом предназначен для перевозки грузов, не требующих укрытия от атмосферных осадков как насыпных, непылевидных, так и перевозимых навалом (за исключением высоких температур более 100 °С), и других грузов, перевозка которых осуществляется в соответствии с Правилами перевозок железнодорожным транспортом грузов в открытом подвижном составе. Полувагонов оборудован двумя диагонально расположенными зачистными люками, которые по желанию заказчика могут быть размещены в полу либо в боковой стене.

«Алтайвагон». Тел.: 8 (38532) 36-034, факс: 8 (38532) 47-433

OPEN RAIL WAGON 12-2143 MODEL

Carrying capacity: 77 t. Designed for the transportation of goods that do not require weather protection.

ALTAIVAGON

**ВАГОН-ПЛАТФОРМА УНИВЕРСАЛЬНАЯ МОДЕЛИ 13-2114**

Грузоподъемность: при равномерно распределенном грузе – 72 т, при равномерно распределенном грузе на длине 3 м по середине – 45 т, равномерно распределенном грузе на длине по середине боковых балок на длине 4.3 м – 60 т. Масса тары: min 21,3 т, max 22 т. Срок эксплуатации: 32 года. Четырехосная универсальная платформа модели 13-2114 предназначена для перевозки колёсных и гусеничных машин, штучных, лесных и других грузов, не требующих защиты от атмосферных осадков.

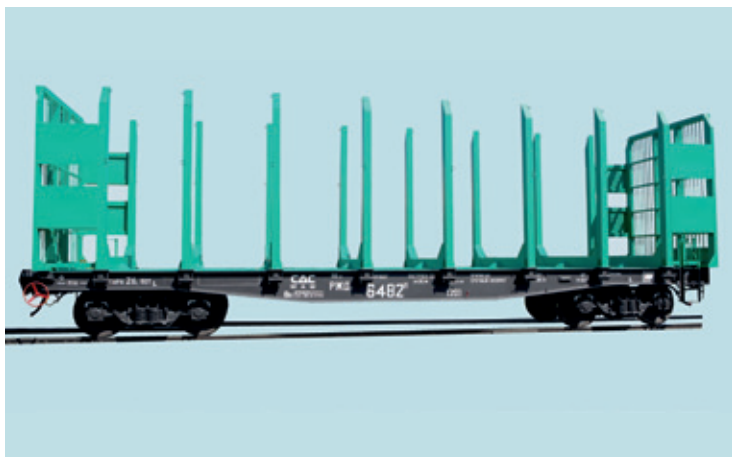
«Алтайвагон». Тел.: 8 (38532) 36-034, факс: 8 (38532) 47-433

MULTI-PURPOSE FLAT RAIL WAGON 13-2114 MODEL

Four-axle flat wagon designed for the transportation of wheeled and tracked vehicles, single-piece, timber and other cargoes that do not require weather protection.

ALTAIVAGON

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ • RAILWAY ROLLING STOCK AND COMPONENTS

**ВАГОН-ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ 13-2114-07**

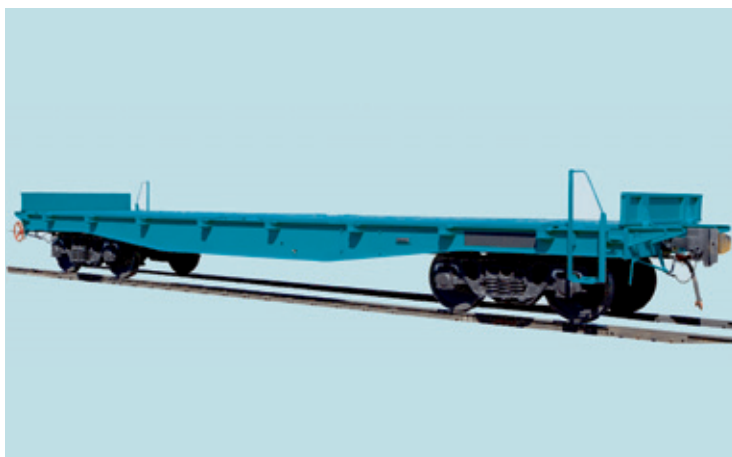
Грузоподъемность: 66 т. Масса тары: не более 26,2 т. Срок эксплуатации: 32 года. Платформа модели 13-2114-07 оборудована с учетом зонального габарита погрузки металлическими стенами и металлическими боковыми стойками без увязочных цепей и предназначена для перевозки лесных грузов, не требующих защиты от атмосферных осадков.

«Алтайвагон». Тел.: 8 (38532) 36-034, факс: 8 (38532) 47-433

FLAT RAIL WAGON FOR TIMBER TRANSPORTATION 13-2114-07 MODEL

The flatcar of model 13-2114-07 is equipped with metal sides or metal side posts without chain tie-downs depending on the local loading requirements, and is used for transportation of lumber products not requiring protection from the weather.

ALTAIVAGON

**ВАГОН-ПЛАТФОРМА УНИВЕРСАЛЬНАЯ 13-2114-08**

Грузоподъемность: при равномерно распределенном грузе – 72 т, при равномерно распределенном грузе на длине 3 м по середине – 45 т, равномерно распределенном грузе на длине по середине боковых балок на длине 4,3 м – 60 т. Масса тары: min 20,1 т, max 21,3 т. Срок эксплуатации: 32 года. Платформа модели 13-2114-08 предназначена для перевозки колесной техники, леса, пиломатериалов, строительных материалов, крупнотоннажных контейнеров, двух 20 футовых или одного 40 футового, и других грузов, не требующих защиты от атмосферных осадков.

«Алтайвагон». Тел.: 8 (38532) 36-034, факс: 8 (38532) 47-433

MULTI-PURPOSE FLAT RAIL WAGON 13-2114-08 MODEL

Flatcar of model 13-2114-08 is used for transportation of wheeled techniques, large-capacity containers, two of 20 ft and two of 40 ft, lumber products and other loadings not requiring protection from the weather.

ALTAIVAGON

**ВАГОН-ПЛАТФОРМА МОДЕЛИ 13-2114-11**

Грузоподъемность: 61 т. Эксплуатационная скорость – 120 км/ч. Срок эксплуатации: 32 года. Вагон-платформа предназначена для перевозки крупнотоннажных контейнеров с осевой нагрузкой 21,5 тс и эксплуатационной скоростью до 120 км/ч. Платформа оборудована откидывающиеся фитинговыми упорами с полуавтоматическим механизмом фиксации контейнера, ограничивающие перемещение контейнеров в вертикальном направлении (подпрыгивание) относительно рамы вагона.

«Алтайвагон». Тел.: 8 (38532) 36-034, факс: 8 (38532) 47-433

FLAT RAIL WAGON 13-2114-11 MODEL

Designed for the transportation of high cube containers with 21.5 t axle load and 120 km/h max. operating speed.

ALTAIVAGON

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ • RAILWAY ROLLING STOCK AND COMPONENTS

**ПЛАТФОРМА МОДЕЛИ 13-2116**

Грузоподъемность: 72 т. Масса тары: не менее 22 т. Вагон-платформа предназначена для перевозки крупнотоннажных контейнеров. Рама платформы состоит из хребтовой балки, боковых, шкворневых, концевых и поперечных промежуточных балок с установленными на них откидывающимися упорами.

«Алтайвагон». Тел.: 8 (38532) 36-034, факс: 8 (38532) 47-433

FLAT CAR MODEL 13-2116

Flat car of model 13-2116 is used for transportation of large capacity containers. The underframe includes center sill, side sills, body bolsters, end sills and crossbeams with tiltable supports mounted on them.

ALTAIVAGON

**ПЛАТФОРМА МОДЕЛИ 13-2116-01**

Грузоподъемность: 71,5 т. Масса тары: не менее 22,5 т. Гредназначена для перевозки рефрижераторных крупнотоннажных контейнеров по железным дорогам колеи 1520 мм габарита 1-Т с централизованным энергоснабжением от вагона дизельэлектростанции в сопровождении пневматический тормоз, стояночный тормоз. Рама платформы состоит из хребтовой балки, боковых, шкворневых, концевых и поперечных промежуточных балок с установленным на них откидывающимися упорами.

«Алтайвагон». Тел.: 8 (38532) 36-034, факс: 8 (38532) 47-433

FLAT CAR MODEL 13-2116-01

Flat car of model 13-2116-01 is used for transportation of large-capacity containers on railroads of 1520 mm gauge, with clearance 1-T with centralized electricity supply from the diesel power station car, with air brake and parking brake. The underframe includes center sill, side sills, body bolsters, end sills and crossbeams with tiltable supports mounted on them.

ALTAIVAGON

**ВАГОН-ЦИСТЕРНА МОДЕЛИ 15-2132**

Грузоподъемность: 66 т. Внутренний диаметр котла 3200 мм. Масса тары: min 27 т, max 28 т. Срок эксплуатации: 32 года. Вагон-цистерна модели 15-2132 предназначена для перевозки светлых нефтепродуктов по всей сети железных дорог колеи 1520 мм с возможностью выхода на железные дороги колеи 1435 мм (после переподкатки тележек). Налив нефтепродуктов производится через верхний люк. Слив нефтепродуктов производится через нижний сливной прибор, имеющий 3 степени защиты. Избыточное давление в котле по регулировке предохранительного клапана – 0,15 МПа (1,5 кгс/см²).

«Алтайвагон». Тел.: 8 (38532) 36-034, факс: 8 (38532) 47-433

TANK RAIL WAGON 15-2132 MODEL

Carrying capacity: 66 t. Designed for the transportation of clean petroleum products over the whole rail network.

ALTAIVAGON

**ВАГОН-ЦИСТЕРНА ДЛЯ АММИАКА МОДЕЛИ 15-2148**

Грузоподъемность (проектная), не более: 68 т. Масса тары, min/max: не более 36,6/39,0 т. Диаметр котла внутренний: 3220 мм Вагон-цистерна модели 15-2148 предназначен для транспортировки аммиака. Цистерна оборудована теневой защитой, позволяющей осуществлять загрузку аммиака при температуре налива ниже минус 25°C. Сроки технического обслуживания и ремонта сливо-наливной, контрольной и предохранительной арматуры согласованы со сроками плановых ремонтов вагона.

«Алтайвагон». Тел.: 8 (38532) 36-034, факс: 8 (38532) 47-433

TANK WAGON FOR AMMONIA MODEL 15-2148

Carrying capacity (design), no more than 68 tons. Tare weight, min/max: no more than 36.6/39.0 tons. Boiler internal diameter: 3220 mm Tank wagon model 15-2148 is designed for ammonia transportation. The tank is equipped with a shady shielding for ammonia loading at a temperature below minus 25°C.

ALTAIVAGON

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ • RAILWAY ROLLING STOCK AND COMPONENTS

**ВАГОН-ЦИСТЕРНА МОДЕЛИ 15-9872**

Грузоподъемность: 52 т. Внутренний диаметр котла 3200 мм. Масса тары: min 35,8 т, max 37,5 т. Срок эксплуатации: 32 года. Вагон-цистерна предназначена для перевозки сжиженных углеводородных газов (СУГ) по всей сети железных дорог Российской Федерации, стран СНГ и Балтии колеи 1520 мм.

«Алтайвагон». Тел.: 8 (38532) 36-034, факс: 8 (38532) 47-433

TANK RAIL WAGON 15-9872 MODEL

Designed for the transportation of liquefied petroleum gas (LPG) over the whole rail network.

ALTAIVAGON

**ПОЛУВАГОН, МОДЕЛЬ 12-9780**

Четырехосный цельнометаллический универсальный полувагон с глухими торцевыми стенами и разгрузочными люками в полу. Предназначен для перевозки грузов, не требующих укрытия от атмосферных осадков, по всей сети железных дорог колеи 1520 мм Российской Федерации, стран СНГ и Балтии. Грузоподъемность 70 т. Объем кузова 85 м³. Модель тележки по ГОСТ 9246 тип 2. ТУ 3182-001-94063857-2007. Сертификат соответствия TC RU C-RU. ЖТ02.B.00891.

«Барнаульский вагоноремонтный завод». Тел.: +7 (3852) 285-300, 296-499

GONDOLA CAR, MODEL 12-9780

Four-axle all-metal universal gondola with blind end walls and unloading gate in the floor. It is designed for carrying of the cargoes which do not require shelter from atmospheric precipitations, throughout the railway network of a gauge of 1520 mm.

Barnaul Coach Repair Works

**ВАГОН-ХОППЕР МОДЕЛИ 19-9950 (19-9950-01)**

Вагон-хopper модели 19-9950 предназначен для перевозки зерна, модели 19-9950-01 – для перевозки минеральных удобрений по всей сети железных дорог колеи 1520 мм Российской Федерации, стран СНГ и Балтии. Грузоподъемность 70,5 т. Объем кузова 105 м³. Модель тележки по ГОСТ 9246 тип 2. ТУ 3182-070-71390252-2013. Сертификат соответствия TC RU C-RU. ЖТ02.B.00993.

«Барнаульский вагоноремонтный завод». Тел.: +7 (3852) 285-300, 296-499

HOPPER CAR MODEL 19-9950 (19-9950-01)

Hopper car model 19-9950 is designed for transportation of grain, model 19-9950-01-for transportation of mineral fertilizers throughout the railway network of gauge of 1520 mm

Barnaul Coach Repair Works

**ВАГОН-ХОППЕР МОДЕЛИ 19-9567**

Предназначен для перевозки зерна по всей сети железных дорог колеи 1520 мм Российской Федерации, стран СНГ и Балтии. Грузоподъемность 71,5 т. Объем кузова 118 м³. Модель тележки по ГОСТ 9246 тип 2. ТУ 3020-002-94063857-2018. Сертификат соответствия TC RU C-RU. ЖТ02.B.00004/18.

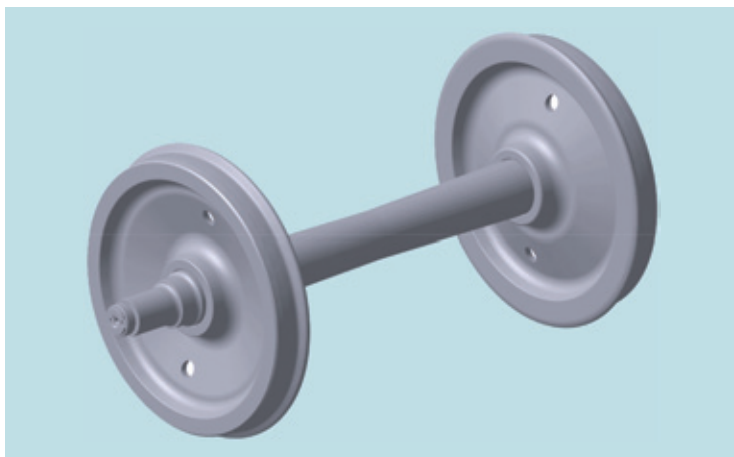
«Барнаульский вагоноремонтный завод». Тел.: +7 (3852) 285-300, 296-499

HOPPER CAR MODEL 19-9567

Designed for transportation of grain throughout the railway network of gauge of 1520 mm

Barnaul Coach Repair Works

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ • RAILWAY ROLLING STOCK AND COMPONENTS

**КОЛЕСНАЯ ПАРА**

Колесная пара 957-Г-230,5-ГОСТ 4835-2013 для тележек грузовых вагонов железных дорог колеи 1520(1524) мм. Сертификат соответствия ТС RU C-RU.ЖТ02.В.01802.

«Барнаульский вагоноремонтный завод». Тел.: +7 (3852) 285-300, 296-499

WHEEL PAIR

Wheel pair 957-Г-230,5-GOST 4835-2013 for trucks of freight cars for railways of a gauge of 1520(1524) mm.

Barnaul Coach Repair Works

**ОСЬ ЧИСТОВАЯ ВАГОННАЯ**

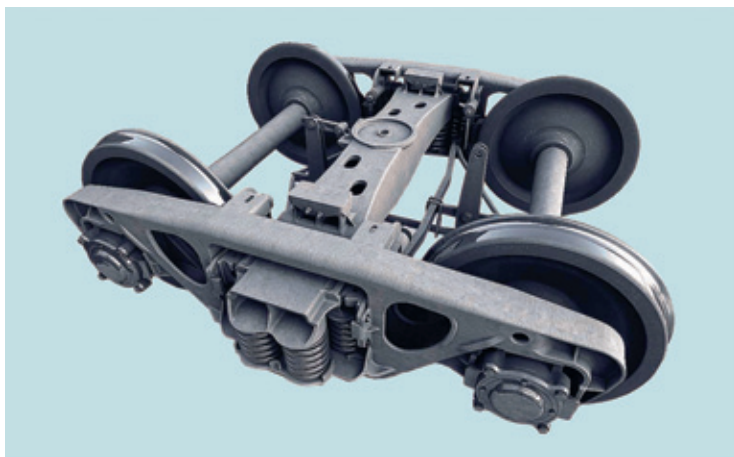
Ось чистовая вагонная РУ1Ш-ОС-В-2-ГОСТ 33200-2014 для колесных пар тележек грузовых вагонов железных дорог колеи 1520(1524) мм. Сертификат соответствия ТС RU C-RU.ЖТ02.В.01786.

«Барнаульский вагоноремонтный завод». Тел.: +7 (3852) 285-300, 296-499

FINISHED CAR AXLE

Finished car axle РУ1Ш-ОС-В -2-GOST 33200-2014 for wheel pairs of trucks of freight cars for railways of a gauge of 1520(1524) mm.

Barnaul Coach Repair Works

**ТЕЛЕЖКА ДВУХОСНАЯ МОДЕЛИ 18-9876**

ГОСТ 9246 тип 2. Сертификат соответствия ТС RU C-RU.ЖТ02.В.01507.

«Барнаульский вагоноремонтный завод». Тел.: +7 (3852) 285-300, 296-499

TWO-AXLE TRUCK MODEL 18-9876

GOST 9246 type 2. Certificate of conformity TC RU C-RU.ЖТ02.В.01507.

Barnaul Coach Repair Works

**ВАГОН-ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ КРУПНОТОННАЖНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ МОДЕЛИ 13-644**

Четырехосный вагон-платформа, предназначенный для транспортировки 20 и 40 футовых контейнеров по ГОСТ Р 1876 по всей сети железных дорог колеи 1520 мм Российской Федерации, стран СНГ и Балтии. Грузоподъемность 69 т. Модель тележки по ГОСТ 9246 тип 2. ТУ 30.20.33-001-87183839-2019.

«Барнаульский вагоноремонтный завод». Тел.: +7 (3852) 285-300, 296-499

FLAT CAR (WAGON) FOR TRANSPORTATION OF LARGE-CONTAINERS OF MODEL 13-644

A four-axle flat bogie wagon designed for the transportation of 20- and 40-foot containers in accordance with GOST R (Russian National Standard) 1876 along the entire network of 1520 mm track gauge railways. Carrying capacity is 69 tons.

Barnaul Coach Repair Works

Дизели для техники Diesel engines for machinery



ДИЗЕЛИ СУДОВЫЕ ДЛЯ ДИЗЕЛЬ – ГЕНЕРАТОРОВ СУДОВЫХ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ И АВАРИЙНЫХ

Модели: Д-447-10И-, Д-447-20И-1, Д-447-21И-1, Д-447-22И-1, Д-467-10И-1, Д-467-20И-1, Д-467-21И-1, Д-3043, Д-447-10И-, Д-447-20И-1, Д-447-21И-1, Д-447-22И-1, Д-467-10И-1, Д-467-20И-1, Д-467-21И-1, Д-3043, 063-1, Д-3063-2.

4-х и 6-ти цилиндровые, рядные, объемом 7,43 и 11,15 л, (48 – 300л.с.). Ресурс работы до капитального ремонта 24 000 часов. ГОСТ 10150.

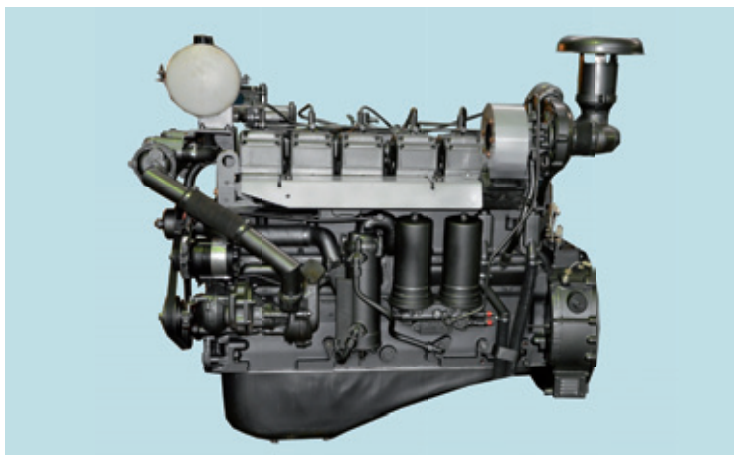
«Алтайский моторостроительный завод».

Тел.: +7 (3852) 770-162, 502-651, 502-647

SHIP SERVICE DIESELS FOR AUXILIARY AND EMERGENCY SHIP DIESEL GENERATORS

4 and 6 cylinders, in-line, with a volume of 7.43 and 11.15 liters, (48 - 300hp). Service life before overhaul is 24,000 hours.

ALTAI MOTOR PLANT



ДИЗЕЛИ СУДОВЫЕ ДЛЯ ПРИВОДА ГРЕБНЫХ ВИНТОВ

Модели: Д-447Р-01, Д-447Р1-01, Д-467Р-01, Д-467Р1-01, Д-467Р2-01, Д-467Р3-01, Д-3043Р-01, Д-3043Р1-01, Д-3043Р2-01, Д-3063Р-01, Д-3063Р1-01, Д-3063Р2-01, Д-3063Р3-01, Д-3063Р4-01, Д-3063Р5-01 4-х и 6-ти цилиндровые, рядные, объемом 7,43 и 11,1. 5 л (114 – 255 л.с.). Ресурс работы до капитального ремонта 24 000 часов. Соответствует «Техническому Регламенту о безопасности объектов внутреннего водного транспорта», правилам Российского Речного Регистра, ГОСТ 10150.

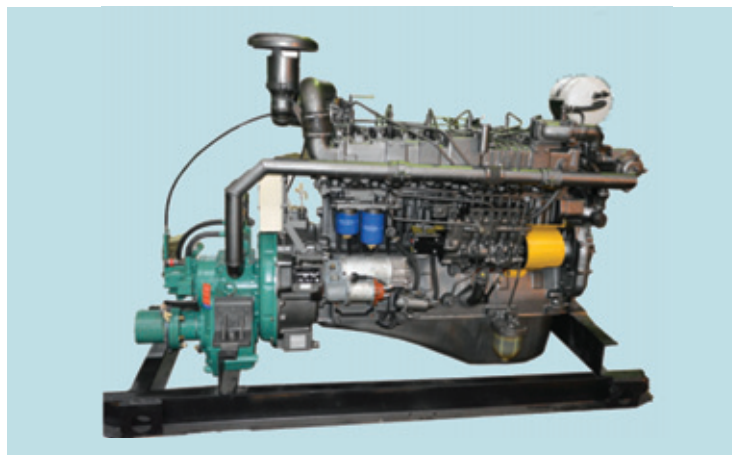
«Алтайский моторостроительный завод».

Тел.: +7 (3852) 770-162, 502-651, 502-647

SHIP SERVICE DIESELS FOR PROPELLER DRIVE

Service life before overhaul is 24,000 hours. Complied with the Technical Regulations on the Safety of Inland Water Transport Facilities.

ALTAI MOTOR PLANT



ДИЗЕЛЬ-РЕДУКТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ (ДРА) ГЛАВНЫЕ СУДОВЫЕ

Модели: ДРА-90/1500, ДРА-100/1500, ДРА-110/1500, ДРА-118/1500, ДРА-125/1500, ДРА-140/1500, ДРА-160/1500, ДРА-160/2000, ДРА-160/1500, ДРА-180/1500, ДРА-180/1800, ДРА-200/1800, ДРА-240/1800, ДРА-200/2000. Применяются для привода гребного винта. Мощность ДРА 90-240 кВт. Ресурс работы до капитального ремонта 24 000 ч. Соответствуют ГОСТ 22246.

«Алтайский моторостроительный завод».

Тел.: +7 (3852) 770-162, 502-651, 502-647

DIESEL GEARED UNITS (DRA) MAIN SHIP

To be used to drive the propeller screw. DRA power is 90-240 kW. Service life before overhaul is 24,000 hours.

ALTAI MOTOR PLANT



ЭЛЕКТРОАГРЕГАТЫ СТАЦИОНАРНЫЕ ГАЗОПОРШНЕВЫЕ (СЕРИЯ АП)

Модели: АП-60, АП-100, АП-150, АП-200. Применяемое топливо – природный газ (метан). Мощность АП 60-200 кВт. Соответствуют ГОСТ Р 53176. Используются как основной и вспомогательный источник электроэнергии – в качестве резервного источника электроэнергии для коттеджных поселков, фермерских хозяйств, гостиничных комплексов, небольших сельскохозяйственных предприятий, и цехов по переработке сельскохозяйственной продукции.

«Алтайский моторостроительный завод».

Тел.: +7 (3852) 770-162, 502-651, 502-647

STATIONARY GAS-PISTON ELECTRIC UNITS (AP SERIES)

To be used as a main and auxiliary source of electricity or as a backup source of electricity.

ALTAI MOTOR PLANT

ДИЗЕЛИ ДЛЯ ТЕХНИКИ • DIESEL ENGINES FOR MACHINERY

**ЭЛЕКТРОАГРЕГАТЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ (СЕРИЯ АД)**

Тип агрегата: АД-50-Т400-1(2)Р, АД-60-Т400-1(2)Р, АД-100-Т400-1(2)Р, АД-150-Т400-1(2)Р, АД-200-Т400-1(2)Р. Мощность АД 50 – 200 кВт, используются в качестве резервного источника электроэнергии для коттеджных поселков, фермерских хозяйств, гостиничных комплексов, небольших с/х предприятий, и цехов по переработке с/х продукции. Степень автоматизации по ГОСТ 14228 1; 2. Тип исполнения – открытое на раме; во всепогодном контейнере.

«Алтайский моторостроительный завод».

Тел.: +7 (3852) 770-162, 502-651, 502-647

DIESEL ELECTRIC UNITS (AD SERIES)

AD power is 50 - 200 kW. To be used as a backup source of electricity. Form factor is open, in-frame; in an all-weather container.

ALTAI MOTOR PLANT

**ДИЗЕЛИ ДЛЯ ПРИВОДА ЭЛЕКТРОАГРЕГАТОВ**

Модели: А-41И-33И-1, Д-440-33И-1, А-01МЭ, А-01МЭ-01, Д-461-33И-1, Д-461-33И-6, Д-3063-1-02, Д-3063-1-03 4-х и 6-ти цилиндровые, рядные, объемом 7,43 и 11,15 л дизели для стационарных электроагрегатов (90-330 л.с.). Применяются для стационарных и передвижных электроагрегатов открытого и капотного исполнения на шасси и в контейнере.

«Алтайский моторостроительный завод».

Тел.: +7 (3852) 770-162, 502-651, 502-647

DRIVE-GEAR DIESELS FOR ELECTRIC UNITS

To be used for stationary and mobile generating sets of open and bonnet design on a chassis and in a container.

ALTAI MOTOR PLANT

**ДИЗЕЛИ ТИПА Д-442**

Модели: Д-442-51И-1, Д-442-55РИ-1, Д-442-57И-2, Д-442-59И-1, Д-442-13-10И-1, Д-442-25И-2, Д-442-25БИ-1, Д-442ВСИ-1, Д-442-15, Д-442-15Л, Д-442-16, Д-442-17К, Д-442-19К, Д-442-19, Д-442-19Л. 4-х цилиндровые двигатели типа Д-442, объем цилиндров 7,43 л., мощностью от 130-180 л.с. Дизели для сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов имеют сертификат соответствия Техническому Регламенту Таможенного Союза ТР ТС 031/2012 «О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним».

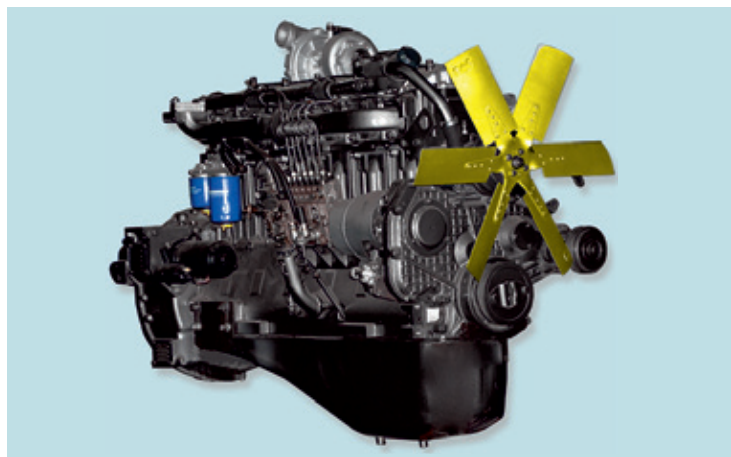
«Алтайский моторостроительный завод».

Тел.: +7 (3852) 770-162, 502-651, 502-647

D-442 TYPE DIESELS

4-cylinder engines of D-442 type, cylinder capacity is 7.43 liters, engine power is from 130-180 hp. Designed for agricultural and forestry tractors.

ALTAI MOTOR PLANT

**ДИЗЕЛИ ТИПА Д-461**

Модели: Д-461-11И-1, Д-461-13И-1, Д-461-17И-1, Д-461ВСИ-1. 6-ти цилиндровые двигатели типа Д-461, объем цилиндров 11,15 л., мощностью от 160-220 л.с. Дизели для сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов имеют сертификат соответствия Техническому Регламенту Таможенного Союза ТР ТС 031/2012 «О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним».

«Алтайский моторостроительный завод».

Тел.: +7 (3852) 770-162, 502-651, 502-647

D-461 TYPE DIESELS

6-cylinder engines of D-461 type, cylinder capacity is 11.15 liters, engine power is from 160-220 hp. Designed for agricultural and forestry tractors.

ALTAI MOTOR PLANT

Дизели для сельскохозяйственной и дорожной техники Diesel engines for agricultural and road machinery



ДИЗЕЛИ ТИПА А-01

Модели: А-01МРСИ-1, А-01МРСИ-2, А-01МКСИ-1. 6-ти цилиндровые двигатели типа А-01, объем цилиндров 11,15 л., мощностью 135л.с. Дизели для сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов имеют сертификат соответствия Техническому Регламенту Таможенного Союза ТР ТС 031/2012 «О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним».

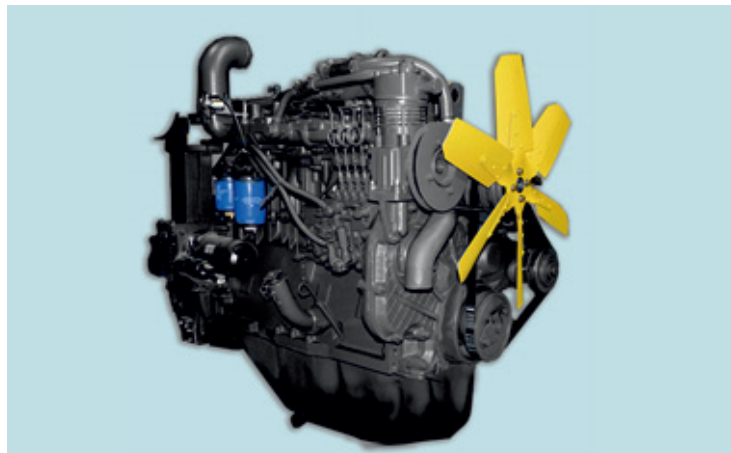
«Алтайский моторостроительный завод».

Тел.: +7 (3852) 770-162, 502-651, 502-647

A-01 TYPE DIESELS

6-cylinder engines of A-01 type, cylinder capacity is 11.15 liters, engine power is 135hp. Designed for agricultural and forestry tractors.

ALTAI MOTOR PLANT



ДИЗЕЛИ ТИПА А-41

Модели: А-41СИ-1-01, А-41СИ-02, А-41СИ-03, А-41СИ-04. 4-х цилиндровые двигатели типа А-41, объем цилиндров 7,43 л., мощностью от 94-100 л.с. Дизели для сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов имеют сертификат соответствия Техническому Регламенту Таможенного Союза ТР ТС 031/2012 «О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним».

«Алтайский моторостроительный завод».

Тел.: +7 (3852) 770-162, 502-651, 502-647

A-41 TYPE DIESELS

4-cylinder engines of A-41 type, cylinder capacity is 7.43 liters, engine power is from 94-100 hp. Designed for agricultural and forestry tractors.

ALTAI MOTOR PLANT



ДИЗЕЛИ ТИПА Д-3040

Модели: Д-3045, Д-3041-4, Д-3041-5, Д-3041-6, Д-3041-7, Д-3041-7-01, Д-3041-8, Д-3041-10, Д-3041Н1 (с несущим картером). 4-х цилиндровые двигатели типа Д-3040 объем цилиндров 7,43 л., мощность двигателя от 163 до 240 л.с. Дизели для сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов имеют сертификат соответствия Техническому Регламенту Таможенного Союза ТР ТС 031/2012 «О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним».

«Алтайский моторостроительный завод».

Тел.: +7 (3852) 770-162, 502-651, 502-647

D-3040 TYPE DIESELS

4-cylinder engines of D-3040 type, cylinder capacity is 7.43 liters, engine power is from 163 to 240 hp. Designed for agricultural and forestry tractors.

ALTAI MOTOR PLANT



ДИЗЕЛИ ТИПА Д-3060

Модели: Д-3065, Д-3067, Д-3061, Д-3061-1, Д-3062, Д-3062-01, Д-3062-02, Д-3067-01, Д-3067-02, Д-3061-05, Д-3061-06, Д-3061-07, Д-3061-07-01, Д-3061-08. 6-ти цилиндровые двигатели, рядные, объем цилиндров 11,15 л., мощность двигателя от 220 до 430 л.с., имеют сертификат соответствия Техническому Регламенту Таможенного Союза ТР ТС 031/2012 «О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним».

«Алтайский моторостроительный завод».

Тел.: +7 (3852) 770-162, 502-651, 502-647

D-3060 TYPE DIESELS

6-cylinder engines, in-line, cylinder capacity is 11.15 liters, engine power is from 220 to 430 hp.

ALTAI MOTOR PLANT

Машины для народного хозяйства Special purpose vehicles



ГУСЕНИЧНАЯ МАШИНА ЦИСТЕРНА ПОЖАРНАЯ ГПЦ-4 (ГТ-ТР-07)

Модификация многоцелевого гусеничного снегоболотохода. Масса в снаряженном состоянии 16т. Объем цистерны 4,0 м³. Количество посадочных мест (кабина) – 3. ТУ 4511-001-46296359-2005.

«Алтайтрансмаш-сервис». Тел.: 8 (38557) 40-409, 49-533

TRACKED FIRE EXTINGUISHING VEHICLE TANKER ГПЦ-4 (Т-ТР-07)

The modification of multipurpose tracked vehicle.

Altaitransmash-servis



ТРАНСПОРТЕР – РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ «ПАРМ» ГТ-ТР-14

Модификация многоцелевого гусеничного снегоболотохода. Масса в снаряженном состоянии 11т. Количество посадочных мест (кабина) – 3. ТУ 4511-001-46296359-2005.

«Алтайтрансмаш-сервис». Тел.: 8 (38557) 40-409, 49-533

TRACKED REPAIR VEHICLE PARM ГТ-ТР-14

The modification of multipurpose tracked vehicle.

Altaitransmash-servis



ТРАНСПОРТЕР-ТЯГАЧ «АРГУТ» ГТ-ТР-12

Модификация многоцелевого гусеничного снегоболотохода. Оборудована установкой разведочного бурения. Масса в снаряженном состоянии 14,2т. Количество посадочных мест (кабина) – 3. ТУ 4511-001-46296359-2005.

«Алтайтрансмаш-сервис». Тел.: 8 (38557) 40-409, 49-533

ARGUT FULL-TRACK CARRIER GT-TR-12 MODEL

Modification of multi-purpose snow and swamp-going full-track carrier. Equipped with exploration rig.

Altaitransmash-servis



ТРАНСПОРТЕР-ТЯГАЧ ГТ-ТР-03

Модификация многоцелевого гусеничного снегоболотохода. Оборудована грузопассажирским салоном со съемным тентом. Масса в снаряженном состоянии 10,5т. Количество посадочных мест (кабина/пассажирский салон) – 3/14. ТУ 4511-001-46296359-2005.

«Алтайтрансмаш-сервис». Тел.: 8 (38557) 40-409, 49-533

FULL-TRACK CARRIER GT-TR-03 MODEL

Modification of multi-purpose snow and swamp-going full-track carrier. Equipped with a cargo-passenger compartment and removable cover.

Altaitransmash-servis

МАШИНЫ ДЛЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА • SPECIAL PURPOSE VEHICLES

**ТРАНСПОРТЕР-ТЯГАЧ ГТ-ТР «МАРАЛ» (01...13)**

Модификация многоцелевого легкой категории гусеничного транспортера (снегоболотоход). Масса в снаряженном состоянии 11т. Количество посадочных мест (кабина/пассажирский салон) – 3/14. ТУ 4511-001-46296359-2005.

«Алтайтрансмаш-сервис». Тел.: 8 (38557) 40-409, 49-533

MARAL FULL-TRACK CARRIER GT-TR (01... 13) MODEL

Modification of multi-purpose lightweight full-track carrier (snow and swamp-going vehicle).

Altaitransmash-servis

**ТРАНСПОРТЕР-ТЯГАЧ «МАРАЛ» С КРАНОВОЙ УСТАНОВКОЙ**

Модификация многоцелевого гусеничного снегоболотохода. Предназначена для поднятия грузов до 1,5 т на высоту 6,5 м. Количество посадочных мест (кабина/пассажирский салон) – 3/14. ТУ 4511-001-46296359-2005.

«Алтайтрансмаш-сервис». Тел.: 8 (38557) 40-409, 49-533

MARAL FULL-TRACK CARRIER WITH CRANE

Modification of multi-purpose snow and swamp-going full-track carrier. Load capacity up to 1.5 t; maximum lift heights up to 6.5 m

Altaitransmash-servis

**МАШИНА ГУСЕНИЧНАЯ ПАССАЖИРСКАЯ МГП-522М**

ЮНЕИ.459361.545 ТУ. Предназначена для перевозки, отдыха и кратковременного проживания ремонтных, вахтовых бригад, в районах с тяжелыми почвенно-климатическими условиями. МГП-522М создана на базовом шасси МГШ-521М1. Технические характеристики: масса 12800 кг; габаритные размеры машины 7670ммх3150ммх3320мм; внутренние размеры кузова-салона 4000ммх2500ммх2000мм. Число мест в кузове-салоне: посадочных 12; спальных 4.

«НПК «Уралвагонзавод». Тел.: +7 (38557) 437-81, 426-53

TRACKED PASSENGER VEHICLE MGP-522M

ЮНЕИ.459361.545 ТУ (Technical Specification). Designed for transportation, rest and

hort-term residence of repair, shift crews, in areas with heavy soil and climatic conditions. Number of seats in the body-cabin: 12 seats; 4 beds.

Uralvagonzavod

**МАШИНА ГУСЕНИЧНАЯ ГРУЗОВАЯ МГГ-529М1**

ТУ 1011-043-07516849-93. Предназначена для перевозки различных грузов и оборудования в кузове, оборудованном тентом, а также рабочей бригады в кабине, в районах с тяжелыми почвенно-климатическими условиями.

МГГ-529М1 создана на базовом шасси МГШ-521М1. Технические характеристики: Масса 12450 кг; грузоподъемность 5000 кг; число посадочных мест (на откидном сидении) 6; габаритные размеры машины 7670ммх3150ммх2960 мм; размеры грузового кузова 4080ммх3140мм.

«НПК «Уралвагонзавод». Тел.: +7 (38557) 437-81, 426-53

TRACKED TRUCK MGG-529M1

ТУ 1011-043-07516849-93 (Technical Specification). Designed for transportation of various cargoes and the equipment in the body equipped with an awning, and also working crew in a cabin, in areas with heavy soil and climatic conditions. MGG-529M1 is created on the basic chassis MGSН-521М1. number of seats (fold-back seat) 6.

Uralvagonzavod

МАШИНЫ ДЛЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА • SPECIAL PURPOSE VEHICLES

**ЛЕСОПОЖАРНЫЙ АГРЕГАТ ЛПА-521**

ЮЕНИ.634249.521 ТУ. Предназначен для проведения профилактических противопожарных мероприятий, тушения лесных низовых пожаров огнегасящими жидкостями, создания заградительных минерализованных полос, расчистки завалов, доставки сил и средств к месту ведения противопожарных работ. ЛПА-521 создан на базовом шасси МГШ-521М1. Технические характеристики: масса 16350 кг; габаритные размеры машины 12600ммх3200ммх2700мм; скорость движения при создании минерализованной полосы 2,2 – 8,1 км/ч; ширина минерализованной полосы 2 – 3,2 м; максимальный объем огнегасящей смеси 4 м³.

«НПК «Уралвагонзавод». Тел.: +7 (38557) 437-81, 426-53

FOREST FIREROOF UNIT LPA-521

Designed for carrying out preventive fire-prevention actions, suppression of forest grass-roots fires by fire-extinguishing liquids, creation of protective mineralized strips, clearing of blockages, delivery of forces and means to the place of conducting fire-fighting works. LPA-521 is created on the base chassis MGSН-521М1.

Uralvagonzavod

**МНОГОЦЕЛЕВОЕ ГУСЕНИЧНОЕ ШАССИ МГШ-521М1**

ТУ 1011-003-07516847-97. Шасси предназначено для установки различного технологического оборудования (массой до 6 т) и перевозки рабочих бригад в кабине шасси в районах с тяжелыми почвенно-климатическими условиями. Технические характеристики: масса 11950 кг; масса буксируемого прицепа до 4000 кг; максимальная скорость 50 км/ч; Двигатель (дизель) ЯМЗ-238БВ, мощностью 310 л.с.; Среднее давление на грунт 0,3 кгс/см²; Клиренс 400-430 мм; Число мест в кабине (с водителем): посадочных 6; спальных 2; габаритные размеры шасси 7700ммх3200ммх2850мм; габаритные размеры платформы 4180ммх3095мм; емкость топливного бака 625 л.

«НПК «Уралвагонзавод». Тел.: +7 (38557) 437-81, 426-53

MULTIPURPOSE TRACKED CHASSIS MGSН-521М1

ТУ 1011-003-07516847-97 (Technical Specification). Designed for installation of various technological equipment (weighing up to 6 tons) and transportation of work crews in the cabin of chassis in areas with severe soil and climatic conditions. ; Number of seats in the cabin (with driver): 6 seats; 2 beds.

Uralvagonzavod

**БОРОНЫ ДИСКОВЫЕ LINTA БДН-2,6, БДН-4**

Средние двухрядные навесные бороны LINTA предназначены для поверхностного рыхления и выравнивания поверхности почвы, перемешивания и измельчения пожнивных остатков и сорняков на глубину до 12см, формирования мульчирующего слоя. Скоростная борона подходит для использования весной и осенью, стойки с амортизацией на резиновых демпферах позволяют работать на каменистых почвах. Глубина обработки удобно регулируется перестановкой пальцев на раме опорного катка. Импортные подшипниковые узлы и усиленная косынками рама обеспечивают надежность и повышенный ресурс орудий.

«Технологии металлообработки». Тел. +7 (3852) 599-227, 800-511-0681

LINTA BDN-2,6, BDN-4 DISC HARROWS

For surface loosening and leveling the soil surface, mixing and crushing crop residues and weeds to a depth of 12 cm. Appropriate for using in spring and autumn.

METALWORKING TECHNOLOGIES

**БОРОНЫ ЗУБОВЫЕ ДВУХРЯДНЫЕ LINTA БЗП-10-01, БЗП-12-01, БЗП-14-01, БЗП-16-01, БЗП-18-01**

Бороны зубовые LINTA предназначены для закрытия влаги в период весеннего боронования, боронования озимых, повторного боронования под технические культуры и зерновые, довсходового и послевсходового боронования для уничтожения сорняков, заделки удобрений, разбивания комков, рыхления и выравнивания поверхностного слоя почвы. Универсальная конструкция сцепки позволяет переоборудовать борону из зубовой в пружинную.

«Технологии металлообработки». Тел. +7 (3852) 599-227, 800-511-0681

TWO-ROW TOOTH HARROWS

LINTA BZP-10-01, BZP-12-01, BZP-14-01, BZP-16-01, BZP-18-01

For killing weeds, incorporating fertilizers, breaking up clods, loosening and leveling the topsoil. Convertable from a tooth to a spring harrow.

METALWORKING TECHNOLOGIES

МАШИНЫ ДЛЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА • SPECIAL PURPOSE VEHICLES

**БАЗОВОЕ ГУСЕНИЧНОЕ ШАССИ ТЛП-4М-034**

Предназначено для транспортировки крупномерного и среднего леса в полупогруженном состоянии, окучивания хлыстов и деревьев с высотой штабеля до 1 метра, а так же для работы с различными навесными и прицепными лесозаготовительными машинами и орудиями, нагружающие факторы которых не превышают показателей технической характеристики трактора.

«Сибирь-Техника». Тел.: 8 (3852) 505-005

TLP-4M-034 BASIC TRACKED CHASSIS

Designed for transporting large-sized and medium-sized forest in semisubmerged state, hilling whips and sticks with stacks tall of up to 1 meter, as well as to work with a variety of mounted and trailed logging machines and implements, which load factors do not exceed the technical performance indicators of the tractor.

Sibir-Technika.

**ПОГРУЗЧИК КОММУНАЛЬНЫЙ, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПКУ-0,8М**

Предназначен для погрузки различных грузов в транспортные средства, строительные установки, для механизации внутрискладских работ. Имеет рациональную кинематическую схему с минимальным количеством шарнирных соединений, деталей, узлов.

«Сибирь-Техника». Тел.: 8 (3852) 505-005

PKU-0.8M UNIVERSAL PUBLIC LOADER

Designed for handling various cargoes in vehicles and building installations, for the mechanization of store handling, it has a rational kinematic scheme with a minimum of articulations, parts and assemblies.

Sibir-Technika.

**МАШИНА ТРЕЛЕВОЧНАЯ ГУСЕНИЧНАЯ ТЛП-4М-039 (БУРИЛЬНО-КРАНОВАЯ МАШИНА)**

Предназначена для выполнения погрузочно-разгрузочных работ, буровых, высотных, транспортных, планировочных (бульдозерных) работ. При комплектации машины обитаемым модулем с ремонтным оборудованием вместо грузовой бортовой платформы может использоваться в качестве передвижной авторемонтной мастерской (ПАРМ).

«Сибирь-Техника». Тел.: 8 (3852) 505-005

TLP-4M-039 TRACKED LOG SKIDDER (CRANE DRILLING MACHINE)

For load handling, drilling, elevated, transport, planning works.

Sibir-Technika

**МАШИНА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ТЛП-4М-037 (МУЛЬЧЕР)**

Предназначена для сплошного измельчения кустарников и древесной растительности на открытых территориях, в частности полосах отчуждения дорог, в местах прилегания линий электропередач, газопроводов, нефтепроводов, при зачистке лесных делянок после вырубki леса, ликвидации порубочных остатков.

«Сибирь-Техника». Тел.: 8 (3852) 505-005

MULTIFUNCTIONAL MACHINE TLP-4M-037 (MULCHER)

For continuous chopping of shrubs and woody vegetation in open areas.

Sibir-Technika

МАШИНЫ ДЛЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА • SPECIAL PURPOSE VEHICLES

**МАШИНА ТРЕЛЕВОЧНАЯ ГУСЕНИЧНАЯ ТЛП-4М-034-07 С ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ**

Предназначена для доставки к месту пожара средств пожаротушения, создания заградительных и опорных полос для локализации пожара путем минерализации почвы и нанесения на растительный покров жидких огнетушащих составов и пены, для тушения низовых и почвенных пожаров жидкими огнетушащими составами. Лесохозяйственных и лесовосстановительных работ, а также лесозаготовительных работ за счет трансформации машины в трелевочный трактор с помощью дополнительного оборудования.

«Сибирь-Техника». Тел.: 8 (3852) 505-005

TLP-4M-034-07 TRACKED LOG SKIDDER WITH TECHNOLOGICAL FORESTRY EQUIPMENT

For the delivery of fire extinguishing equipment to the place of fire, the creation of barrage and support strips for localizing the fire, for extinguishing ground and soil fires with liquid extinguishing compositions.

Sibir-Technika

**МАШИНА ТРЕЛЕВОЧНАЯ ГУСЕНИЧНАЯ ТЛП-4М-034-07 С ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ЛЕСОПОЖАРНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ**

Предназначена для доставки к месту пожара средств пожаротушения, создания заградительных и опорных полос для локализации пожара путем минерализации почвы и нанесения на растительный покров жидких огнетушащих составов и пены, для тушения низовых и почвенных пожаров жидкими огнетушащими составами.

«Сибирь-Техника». Тел.: 8 (3852) 505-005

TLP-4M-034-07 TRACKED LOG SKIDDER WITH TECHNOLOGICAL FORESTRY EQUIPMENT

Sibir-Technika

**МАШИНА САМОХОДНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УЭТ-1 (АСТ) (ПЕРЕДВИЖНОЙ СВАРОЧНЫЙ АГРЕГАТ)**

Предназначена для проведения сварочно-монтажных работ неповоротных стыков труб диаметром до 1420 мм при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте магистральных газо-нефтепроводов. «Сибирь-Техника». Тел.: 8 (3852) 505-005.

«Сибирь-Техника». Тел.: 8 (3852) 505-005

UET-1 (AST) POWER-PROPELLED MACHINE (MOBILE WELDING UNIT)

For carrying out welding and installation works of non-swivel joints of pipes with a diameter of up to 1420 mm during the construction, reconstruction and overhaul of main gas and oil pipelines.

Sibir-Technika

**МАШИНА ТРЕЛЕВОЧНАЯ ГУСЕНИЧНАЯ ТЛП-4М-034**

Трактор трелевочный гусеничного типа. Используется в целях первичной транспортировки заготовленного крупномерного и среднего лесного сортамента на погрузочную площадку «Сибирь-Техника».

«Сибирь-Техника». Тел.: 8 (3852) 505-005

TLP-4M-034 TRACKED LOG SKIDDER

It is used for the primary transportation of the harvested large and medium timber assortment to the Sibir-Tekhnika loading dock.

Sibir-Technika.

МАШИНЫ ДЛЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА • SPECIAL PURPOSE VEHICLES

**МАШИНА ТРЕЛЕВОЧНАЯ ГУСЕНИЧНАЯ ЛП-18АЛМ**

Предназначена для сбора поваленных деревьев (хлыстов) и трелевки их на лесопогрузочный пункт, а также для выравнивания комлей хлыстов и уплотнения штабеля, выравнивания трелевочных волоков и погрузочных площадок. ТУ 4851-004-77069114-2010.

«АЛТАЙСКИЕ ЛЕСНЫЕ МАШИНЫ». Тел.: +7(3852) 487-598, 487-277

LP-18 ALM CHOKERLESS SKIDDING MACHINE

Jaw timber RT-188AL rocker-type is a lifting machine, consisting of the attachment mounted on the chassis MTCH-4. ТУ 4851-002-77069114-08

Altaylesmash.

**МАШИНА ТРЕЛЕВОЧНАЯ ГУСЕНИЧНАЯ МТЧ-4**

Выпускается с канатно-чokerным трелевочным оборудованием, погрузочным устройством, гидроприводом погрузочного устройства, блоком лебедки с раздаточной коробкой и предназначена для трелевки крупномерного и среднего леса в полупогруженном состоянии, торцовки и окучивания хлыстов и деревьев, может комплектоваться гидравлическим толкателем, прямым бульдозерным отвалом, плугом. ТУ 4851-001-77069114-05.

«АЛТАЙСКИЕ ЛЕСНЫЕ МАШИНЫ». Тел.: +7(3852) 487-598, 487-277

MTCH-4 LOGGING CHOKER MACHINE

The machine base MTCH-4 is used as the chassis for the drilling, crane and welding equipment. ТУ 4851-001-77069114-05.

Altaylesmash

**МАШИНА ТРЕЛЕВОЧНАЯ ЧОКЕРНАЯ МТЧ-4**

Предназначена для вывозки крупного и среднего леса в полупогруженном состоянии и укладывания его в штабеля. Может комплектоваться толкателем, прямым бульдозерным отвалом, плугом. ТУ 4851-001-77069114-05.

«АЛТАЙСКИЕ ЛЕСНЫЕ МАШИНЫ». Тел.: +7(3852) 487-598, 487-277

MTCH-4 LOGGING CHOKER MACHINE

Designed for hauling large and medium forest in semisubmerged state and placing it in a pile. It can be equipped with a pusher, straight dozer blade, plow. ТУ 4851-001-77069114-05.

Altaylesmash.

**ЛЕСОПОГРУЗЧИК ЧЕЛЮСТНОЙ ЛТ-188АЛМ**

Лесопогрузчик челюстной ЛТ-188АЛМ перекидного типа предназначен для погрузки леса на лесовозный транспорт, штабелевки и прочих погрузочно-разгрузочных работ на лесных складах и перевалочных базах лесозаготовительных предприятий. ТУ 4851-002-77069114-08.

«АЛТАЙСКИЕ ЛЕСНЫЕ МАШИНЫ». Тел.: +7(3852) 487-598, 487-277

LT-188ALM JAW LOGGER

Jaw timber LT-188AL is a rocker-type lifting machine, consisting of the attachment mounted on the chassis MTCH-4. ТУ 4851-002-77069114-08.

Altaylesmash.

МАШИНЫ ДЛЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА • SPECIAL PURPOSE VEHICLES

**ПЛАТФОРМА САМОСВАЛЬНАЯ**

ООО Завод «АЛТАЙСКИЕ ЛЕСНЫЕ МАШИНЫ» занимается изготовлением кузовов на автомобили КАМАЗ. Полный цикл производства: резка, гибка, сборка и покраска в одном месте. Кузова сертифицированы. ТУ 4591-001-77069114-2016.

«АЛТАЙСКИЕ ЛЕСНЫЕ МАШИНЫ». Тел.: +7(3852) 487-598, 487-277

PLATFORM DUMP

ООО ALTAILESMASH Plant is engaged in manufacturing auto bodies for KAMAZ vehicles. Full production cycle: cutting, bending, assembling and painting in one place. Auto bodies are certified.

Altaylesmash

**МАШИНА ТРЕЛЕВОЧНАЯ ГУСЕНИЧНАЯ ТЛ-5АЛМ-01**

Трелевочник с 2-х или 3-х местной кабиной. Может комплектоваться гидравлическим толкателем, прямым бульдозерным отвалом, плугом. В базовом исполнении используется в качестве шасси для бурильного, кранового, сварочного оборудования. ТУ 4851-001-77069114-05.

«АЛТАЙСКИЕ ЛЕСНЫЕ МАШИНЫ». Тел.: +7(3852) 487-598, 487-277

TRACK SKIDDER TL-5ALM-01

A skidder with two- or three-place cabin. It can be completed with a hydraulic pusher, a direct bulldozer blade, and a plow. The base model is used as chassis for drilling, crane, welding equipment.

Altaylesmash

**КРАН СТРЕЛОВОЙ САМОХОДНЫЙ КС-59713-14Т**

Грузоподъемность 25тн. Изготовлен на шасси трактора ТЛ-5АЛМ, обладает уникальным сочетанием проходимости и грузоподъемности, разработан специально для использования в сложных климатических условиях, объектах находящихся на удалении от населенных пунктов, а так же в местах с трудной транспортной доступностью, такие как леса и болота. ТУ 28.22.14-039-00239402-2017.

«АЛТАЙСКИЕ ЛЕСНЫЕ МАШИНЫ». Тел.: +7(3852) 487-598, 487-277

SELF-PROPELLED JIB CRANE KS-59713-14T

Carrying capacity 25 tons. Made on the chassis of the TL-5 ALM Tractor having a unique combination of cross-country ability and load-carrying capacity.

Altaylesmash.

**МАШИНА ТРЕЛЕВОЧНАЯ ГУСЕНИЧНАЯ ЛП-187АЛМ**

Предназначена для подбора пачек деревьев объемом до 10 м3, сформированных валочно-пакетирующими машинами, и трелевки их на лесозаготовительных предприятиях с равнинным и холмистым рельефом местности. Машина может производить ряд вспомогательных работ: выравнивание торцов комлей хлыстов на погрузочной площадке, поперечное перемещение деревьев с целью подачи их в зону работы сучкорезной машины толкателем или отвозку в захвате. ТУ 4851-004-77069114-2010.

«АЛТАЙСКИЕ ЛЕСНЫЕ МАШИНЫ». Тел.: +7(3852) 487-598, 487-277

TRACK SKIDDER LP-187ALM

Designed for assembling of trees bundles with a volume of up to 10 m3, formed by feller and buncher machines, and for skidding them to logging enterprises on a plain and hilly terrain.

Altaylesmash.

МАШИНЫ ДЛЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА • SPECIAL PURPOSE VEHICLES

**МАШИНА САМОХОДНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СЭМ-4**

Применяется для строительства линий электропередач и связи, для работ по обслуживанию и ремонту электросетей, натяжки проводов (включая высотные высоковольтные опоры) и др. высотных работ, перевозки опор ЛЭП и свай, завинчивания винтовых свай диаметром до 200мм. В составе машины гусеничное шасси ТЛ-5АЛМ с гидростатической трансмиссией Bosch Rexroth, КМУ, мульчер, бульдозерный отвал, лебедка. ТУ 4834-003-77069114-2010.

«АЛТАЙСКИЕ ЛЕСНЫЕ МАШИНЫ». Тел.: +7(3852) 487-598, 487-277

SEM-4 ENERGY SELF-PROPELLED MACHINE FOR PIPELINES WELDING

Used for pipelines welding, construction of power and communications lines, maintenance and repair of electrical networks and other elevated jobs, transportation of electricity pylons and piles, tightening of screw piles with a diameter up to 200mm, construction and cargo handling. TU 4834-003-77069114-2010

Altaylesmash.

**МАШИНА ТРЕЛЕВОЧНАЯ ГУСЕНИЧНАЯ ТЛ-5АЛМ С ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕМ FAE**

Применение мульчерной технологии гарантирует полное удаление и утилизацию растительности и порубочных остатков за один проход. Мульчер срезаёт деревья и кустарник, перемалывает в щепу, перемешивает её с верхним слоем почвы и оставляет их за собой. Эта технология заменяет рубку, корчевку, складирование, сжигание и вывоз остатков и не требует дорогостоящих химикатов, которые опасны для окружающей среды и здоровья людей. ТУ 4851-001-77069114-05.

«АЛТАЙСКИЕ ЛЕСНЫЕ МАШИНЫ». Тел.: +7(3852) 487-598, 487-277

TL-5ALM FORESTRY TRACTORS

TL-5ALM is intended for use as a base chassis for technological harvesting machines and others. The basic model – with power winch, transfer case and a pusher. TU 4726-001-77069114-2011

Altaylesmash.

**ТРАКТОРЫ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТЛ-5АЛМ-01**

ТЛ-5АЛМ-01 является вариантным исполнением трактора ТЛ-5АЛМ, отличается от него дизелем меньшей мощности, меньшими габаритными размерами и конструкцией ходовой системы. ТУ 4726-001-77069114-2011

«АЛТАЙСКИЕ ЛЕСНЫЕ МАШИНЫ». Тел.: +7(3852) 487-598, 487-277

TL-5ALM-01 FORESTRY TRACTORS

TL-5ALM-01 is a variant of the tractor TL-5ALM, it differs from it by smaller capacity of diesel engine, smaller dimensions and design of the running system. TU 4726-001-77069114-2011

Altaylesmash.

**МАШИНА ТРЕЛЕВОЧНАЯ ГУСЕНИЧНАЯ ТЛ-4**

Основное назначение – борьба с лесными пожарами и проведение профилактических противопожарных работ. В состав машины входит: переднее навесное устройство (толкатель, бульдозер или клинобульдозерное оборудование), пожарное оборудование, плуг. ТУ 4851-001-77069114-05.

«АЛТАЙСКИЕ ЛЕСНЫЕ МАШИНЫ». Тел.: +7(3852) 487-598, 487-277

TL-41 FORESTRY TRACTOR

Fire-fighting forestry tractor. The main purpose – forest fire-fighting and fire-preventive work. TU 4726-006-77069114-2012.

Altaylesmash.

МАШИНЫ ДЛЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА • SPECIAL PURPOSE VEHICLES

**ТРАКТОР ПРОМЫШЛЕННЫЙ МСН-10-18**

Современная модель российского высокопроходимого, надежного, простого и недорогого в обслуживании гусеничного трактора. Чокерный трелевочник МСН-10 оборудован погрузочным устройством с гидроприводом, лебедкой и предназначен для вывозки крупномерного и среднего леса в полупогруженном состоянии из лесосеки, а также для работы с различными навесными и прицепными лесозаготовительными машинами и орудиями.

Алтайский Завод Специального Машиностроения «Прогресс».
Тел./факс: 8 (3852) 592-560, 772-560

INDUSTRIAL TRACTOR MCH-10-18 MODEL

Modern model of the Russian off-road, reliable, simple and inexpensive in-service crawler tractor.

Progress Altay Special Machine Engineering Plant

**ТРАКТОР ПРОМЫШЛЕННЫЙ МСН-10 ЛП-18**

Бесчokerный трелевочный трактор ЛП-18 предназначен для сбора поваленных деревьев (хлыстов), формирования пачек и трелевки их на лесопогрузочный пункт, а также для выравнивания комлей хлыстов и формирования штабеля. Объем трелеваемой древесины до 12 куб. метров.

Алтайский Завод Специального Машиностроения «Прогресс».
Тел./факс: 8 (3852) 592-560, 772-560

INDUSTRIAL TRACTOR MCH-10 LP-18 MODEL

Designed for the fallen trees assembling (bundle assembling), bunching and logging to the timber-handling site.

Progress Altay Special Machine Engineering Plant

**ТРАКТОР ПРОМЫШЛЕННЫЙ МСН-10 ЛТ-187**

Трелевочный бесчokerный трактор ЛТ-187 предназначен для подбора и транспортировки пачек деревьев объемом до 10 м. куб, сформированных валочно-пакетирующими машинами и трелевки их на лесозаготовительных предприятиях с различным рельефом местности.

Алтайский Завод Специального Машиностроения «Прогресс».
Тел./факс: 8 (3852) 592-560, 772-560

INDUSTRIAL TRACTOR MCH-10 LT-187 MODEL

Designed for the assembling and transporting of bundle of trees up to 10 m³ formed by tree felling and bunching machines and logging to the timber-handling site with different terrain.

Progress Altay Special Machine Engineering Plant

**ТРАКТОР ПРОМЫШЛЕННЫЙ МСН-10-003-07**

Трелевочный трактор МСН-10-003-07 оборудован современной трехместной кабиной с улучшенными показателями эргономики рабочего места оператора. Предназначен для трелевки древесины в условиях бездорожья. Переднее навесное бульдозерное оборудование позволяет проводить ряд вспомогательных работ.

Алтайский Завод Специального Машиностроения «Прогресс».
Тел./факс: 8 (3852) 592-560, 772-560

INDUSTRIAL TRACTOR MCH-10-003-07 MODEL

Designed for timber logging in off-road conditions. Front bulldozer attached implement allows to carry out plenty of auxiliary works.

Progress Altay Special Machine Engineering Plant

МАШИНЫ ДЛЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА • SPECIAL PURPOSE VEHICLES

**ГОРОДСКОЙ АВТОБУС NASTEVIYA**

Автобус 2247, ОТТС: E-RU.MT02.B00634.P2. Мест для сидения 19+1
Длина: 7400мм. Двигатели: DCD – газ (метан); DCD – дизель (экологический класс 4); ЗМЗ – бензин (экологический класс 4).

«Хорс-А». Тел.: +7 (3852) 502-923.

NASTEVIYA CITY BUS

Bus 2247, OTTS: E-RU.MT02.B00634.P2. Seats 19 +1
Length: 7400mm. Engines: DCD – gas (methane); DCD – diesel (emission standard 4); ZMZ – gasoline (environmental class 4).

Hors-A.

**ПРИГОРОДНЫЙ АВТОБУС NASTEVIYA**

Автобус 2247-01, ОТТС: E-RU.MT02.B00634.P2. Мест для сидения 25+1. Длина: 7400мм. Двигатели: DCD – газ (метан); DCD – дизель (экологический класс 4); ЗМЗ – бензин (экологический класс 4).

«Хорс-А». Тел.: +7 (3852) 502-923.

NASTEVIYA SUBURBAN BUS

Bus 2247-01, OTTS: E-RU.MT02.B00634.P2. Seats 25 +1. Length: 7400mm. Engines: DCD – gas (methane); DCD – diesel (emission standard 4); ZMZ – gasoline (emission standard 4).

Hors-A.

**ДЕТСКИЙ АВТОБУС NASTEVIYA**

Автобус 22472, ОТТС: E-RU.MT02.B00634.P2. Мест для сидения 22+1. Длина: 7400мм. Двигатели: DCD – газ (метан); DCD – дизель (экологический класс 4); ЗМЗ – бензин (экологический класс 4).

«Хорс-А». Тел.: +7 (3852) 502-923.

NASTEVIYA SCHOOL BUS

Bus 22472, OTTS: E-RU.MT02.B00634.P2. Seats 22 +1. Length: 7400mm. Engines: DCD – gas (methane); DCD – diesel (emission standard 4); ZMZ – gasoline (emission standard 4).

Hors-A.

Оборудование и машины для сельского хозяйства Agricultural equipment and machinery



ПЛУГ ЛЕМЕШНЫЙ НАВЕСНОЙ ПЛН-3-35

Агрегатирование: МТЗ-80/82. Технические характеристики: производительность до 0,945 га/ч; ширина захвата 1,05 м; глубина обработки до 30 см; масса 463 кг.

«АСМ-Запчасть». Тел.: (385-57) 438-01, 436-58

SHARE PLOUGH, MOUNTED, PLN-3-35

Mounted on: MTZ-80/82. It is intended to plough soil without stones to a depth of up to 30 cm for cereal and industrial crops.

ASMZapchast



ПЛУГ ПЛН 4-35

Производительность, га/ч	до 1,26
Ширина захвата, м	1,4
Глубина обработки, см	до 30
Масса, кг	630

«АСМ-Запчасть». Тел.: (385-57) 438-01, 436-58

PLOUGH PLN 4-35

ASMZapchast



ПЛУГ ПЛН 8-35

Производительность, га/ч	до 1,92
Ширина захвата, м	2,1
Глубина обработки, см	20... 30
Масса, кг	1270

«АСМ-Запчасть». Тел.: (385-57) 438-01, 436-58

PLOUGH PLN 8-35

ASMZapchast



БОРОНА ИГОЛЬЧАТАЯ БИГ-3А

Производительность, га/ч	
агрегат из 3-х борон	6,2
агрегат из 5-ти борон	13,5
Ширина захвата, м	3,0
Глубина обработки, см	4...6
Масса, кг	1300

«АСМ-Запчасть». Тел.: (385-57) 438-01, 436-58

NEEDED HARROW BIG-3A

ASMZapchast

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

**ПЛУГ ЛЕСНОЙ ПЛЛ-1,4**

Ширина захвата, м 1,4
Глубина обработки, см до 30
Масса, кг 210

«АСМ-Запчасть». Тел.: (385-57) 438-01, 436-58

FOREST PLOUGH PLN 1,4
ASMZapchast

**ПЛУГ ЧИЗЕЛЬНЫЙ ПЧ-4,5**

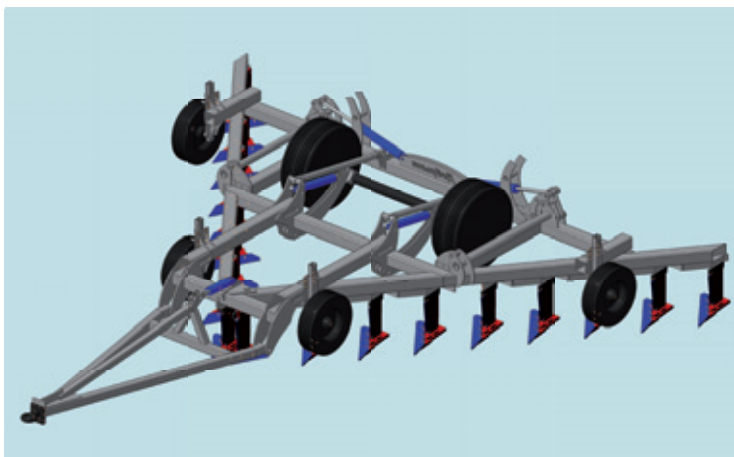
Агрегатирование: К-700; К-701; К-744. Технические характеристики: производительность до 3,2 га/ч; ширина захвата 4,4–4,5 м; глубина обработки до 45 см; масса 1640 кг.

«АСМ-Запчасть». Тел.: +7 (38557) 90–905.

CHISEL PLOUGH, PCH-4.5

Mounted on: K-700; K-701; K-744. It is intended for tillage and deepening plough-layer, for nonmoldboard cultivation and for deep up-and-down- hill tillage.

ASMZapchast

**ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЬ «ДОБРЫНЯ-700»**

Агрегатирование: Необходимая мощность трактора от 380 л.с.

Технические характеристики:

Производительность, га/ч до 6
Ширина захвата, м 7
Глубина обработки, см 16-32
Масса, кг 3500

«РУФ-2». Тел.: 8 (3852) 465-521; факс: 271-791

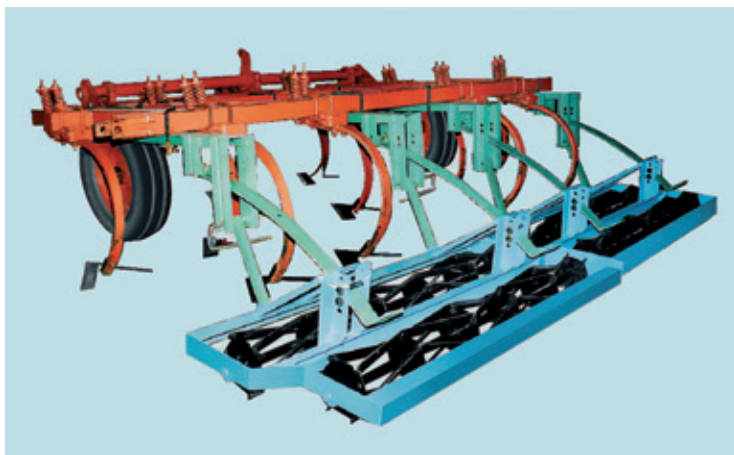
DOBRYNYA-700 DEEP TILLER
RUF-2

**ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОРУДИЕ РОТОРНОГО ТИПА**

«БАРТ». Тел.: +7 (38534) 22–151.

ROTARY TILLER
BART

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

**ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ СОЛОМЫ НАВЕСНОЙ ИСН-1200, ИСН-1200-1М, ИСН-1500**

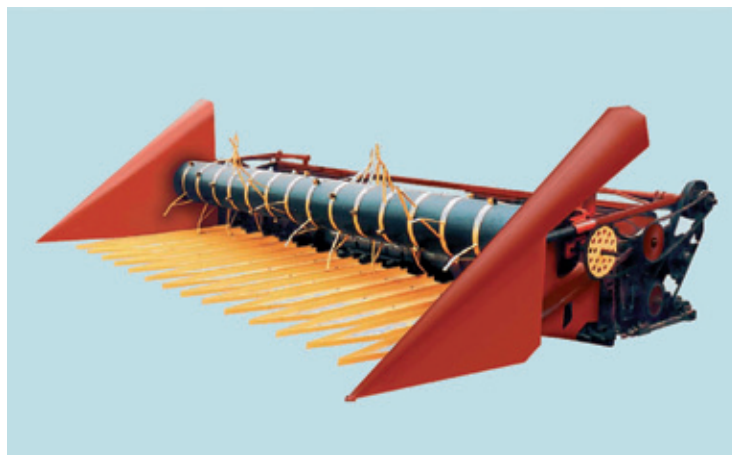
Механизм предназначен для измельчения соломы в процессе уборки зерновых культур и для разбрасывания соломы и половы в поле.

«БАРТ». Тел.: +7 (38534) 22-151.

ISN-1200, ISN-1200-1M, ISN-1500 HOOKUP STRAW SHREDDER

The unit is used to shred straw during cereal crop harvesting and to scatter straw in the field. It can be aggregated with SK-5, Niva, Yenisei, and Don combiners.

BART

**ПРИСТАВКА К ЖАТКЕ ДЛЯ УБОРКИ ПОДСОЛНЕЧНИКА ППУ-5,6,7**

Приставка к жатке ПП 1А-05/06/07 агрегируется с жаткой комбайна «Мера 204» / «Енисей» / «Вестерн» (соответственно).

«БАРТ». Тел.: +7 (38534) 22-151.

PPU-5.6.7 HARVESTER ADD-ON FOR SUNFLOWER HARVESTING

The harvester add-on can be aggregated with the harvester of Mega 204, Yenisei, and Western combiners.

BART

**БОРОНА ДИСКОВАЯ 4Х4 СЕРИИ ДАКТИВАТОР**

Дактиватор эффективен для основной и предпосевной обработки в системе минимальной обработки почвы лугов и пастбищ. Срок эксплуатации до 8 лет. Гарантия 12 месяцев.

«Тальмаш». Тел.: +7 (3852) 251-977.

DISC HARROW 4X4 DAKTIVATOR

Daktivator is intended for basic and presowing cultivation in the system of minimal cultivation of meadow and pasture soil.

Talmash

**БОРОНА ПРУЖИННАЯ АБМ-24**

Применяется для раннего весеннего боронования зяби, озимых посевов, до-всходового и после-всходового боронования и обработки пашни и др. Срок эксплуатации до 8 лет. Гарантия 12 месяцев.

«Тальмаш». Тел.: +7 (3852) 251-977.

SPRING HARROW АБМ-24

Designed for early spring harrowing of fall-plowed lands and winter crops, pre-emergence and postemergence harrowing and soil cultivation, etc.

Talmash

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

**2-РЯДНЫЕ ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ DANA**

DANA БДН-2,4х2; БДП 3,2х2; БДП 4х2; БДП 6х2. Дисковые бороны DANA предназначены для ресурсосберегающей предпосевной и основной обработки почвы на глубину от 8 до 15 см под зерновые, технические и кормовые культуры, уничтожения сорняков, измельчения пожнивных остатков, омоложения лугов и пастбищ. ЗАО «РЗЗ» выпускает четыре модели двухрядных дисковых борон DANA.

«Рубцовский завод запасных частей».

Тел.: +7 (38557) 596-75, 596-44; 8-800-700-5008

DANA – 2-ROW DISC HARROWS

DANA BDN-2,4x2; BDP 3,2x2; BDP 4x2; BDP 6x2. Disc harrows Dana are designed for resource-saving pre-sowing and basic tillage to a depth of 8 to 15 cm for grain, technical and fodder crops, weed destruction, grinding of stubble residues, rejuvenation of meadows and pastures.

Rubtsovsk Spare Parts Plant

**4-РЯДНЫЕ ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ DANA**

DANA БДП 3х4; БДП 4х4; БДП 6х4; БДП 6х4 МТМ; БДП 8х4 МТМ. Бороны предназначены для предпосевной и основной обработки почвы на глубину от 8 до 15 см, уничтожения сорняков, измельчения пожнивных остатков, омоложения лугов и пастбищ. Могут комплектоваться дисковыми рабочими органами с расположением подшипникового узла по выпуклой стороне диска (серия МР). ЗАО «РЗЗ» выпускает три модели четырехрядных дисковых борон DANA БДП и бороны со складной конструкцией DANA БДП серии МТМ.

«Рубцовский завод запасных частей».

Тел.: +7 (38557) 596-75, 596-44; 8-800-700-5008

DANA – 4-ROW DISC HARROWS

DANA BDP 3x4; BDP 4x4; BDP 6x4; BDP 6x4 MTM; BDP 8x4 MTM

Harrows are designed for pre-sowing and basic tillage to a depth of 8 to 15 cm, weed destruction, grinding of stubble residues, rejuvenation of meadows and pastures.

Rubtsovsk Spare Parts Plant

НАВЕСНЫЕ ПЛУГИ FINIST

FINIST ПЛН 3-35; ПЛН 4-35; ПЛН 5-35; ПЛН 8-35; ПЛН 8-40; ПП 9-35; ПЛПР-9-40. Навесные плуги предназначены для отвальной обработки под зерновые и технические культуры, на глубину до 30 см, любых типов почв, не засоренных камнями, плитняком, другими препятствиями. ЗАО «РЗЗ» выпускает семь моделей лемешных плугов FINIST.

«Рубцовский завод запасных частей».

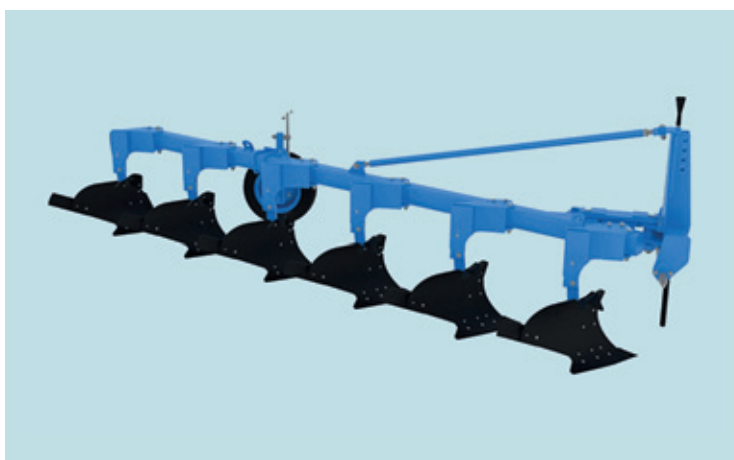
Тел.: +7 (38557) 596-75, 596-44; 8-800-700-5008

FINIST – MOUNTED PLOWS

FINIST PLN 3-35; PLN 4-35; PLN 5-35; PLN 8-35; PLN 8-40; PP 9-35; PLPR-9-40. Mounted plows are intended for dump processing for grain and technical cultures, on depth to 30 cm, any types of the soils that are not littered with stones.

Rubtsovsk Spare Parts Plant

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

**НАВЕСНЫЕ ПЛУГИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ШИРИНОЙ ЗАХВАТА FINIST ПЛНР**

FINIST ПЛНР-4×40; ПЛНР-(4+1)×40; ПЛНР-6×40. Регулируемая ширина захвата (30-35-40) каждого корпуса отвальных плугов FINIST ПЛНР оптимально распределяет мощность трактора в зависимости от конкретных условий: особенностей почвы, технического состояния трактора, формы и размера пашни. ЗАО «РЗЗ» выпускает три модели навесных плугов FINIST серии ПЛНР.

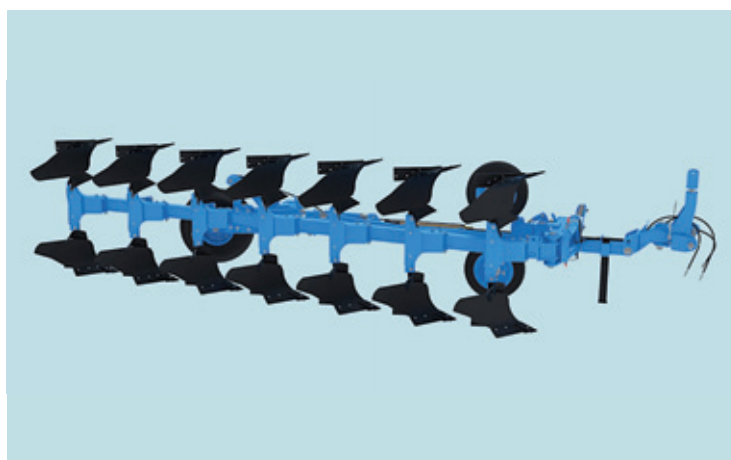
«Рубцовский завод запасных частей».

Тел.: +7 (38557) 596-75, 596-44; 8-800-700-5008

FINIST PLNR – MOUNTED PLOWS WITH ADJUSTABLE WORKING WIDTH

FINIST PLNR-4×40; PLNR-(4+1)×40; PLNR-6×40. The adjustable working width (30-35-40) of each body of the plows FINIST PLNR optimally distributes the tractor power depending on the specific conditions: soil characteristics, technical condition of the tractor, shape and size of the arable land.

Rubtsovsk Spare Parts Plant

**ОБОРОТНЫЕ ПЛУГИ PERESVET**

PERESVET ППО-5-35; 5/6-35; ППО 5/7-35; ППО-8-35; ПОН 4; ПОН 4+1

Оборотные плуги PERESVET предназначены для гладкой вспашки с оборотом пласта. Механизм оборота плуга и двойной комплект корпусов делают возможной челночную пахоту. Это экономит топливо и время, в сравнении с обычными плугами. В процессе обработки не образуется свальных гребней и развальных борозд, что облегчает работу комбайнов и косилок.

«Рубцовский завод запасных частей».

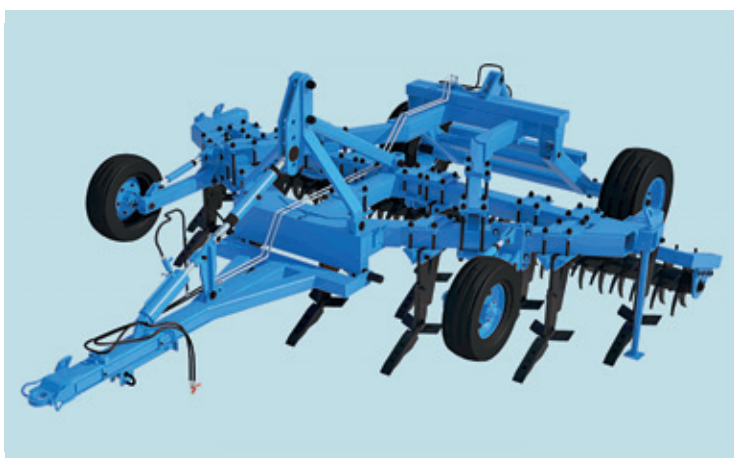
Тел.: +7 (38557) 596-75, 596-44; 8-800-700-5008

PERESVET – ONE-WAY PLOWS

PERESVET ППО-5-35; 5/6-35; ППО 5/7-35; ППО-8-35; PON 4; PON 4+1

Peresvet one-way plows are designed for smooth plowing with formation turnover.

Rubtsovsk Spare Parts Plant

**ЧИЗЕЛЬНЫЕ ПЛУГИ SVAROG**

SVAROG ПЧ-2,5; ПЧ-4,5; ПЧП-4,5; ПЧ-6

Чизельные плуги-глубококорыхлители SVAROG предназначены для глубокой осенней безотвальной обработки почвы с углублением пахотного горизонта. Плуги осуществляют обработку почвы на глубину до 45 см. Плуг разрушает плужную подошву, т.е. спрессованные участки почвы, что способствует интенсивному накоплению влаги, повышает урожайность и препятствуют ветровой и водной эрозии почв. Могут комплектоваться стойками парашау.

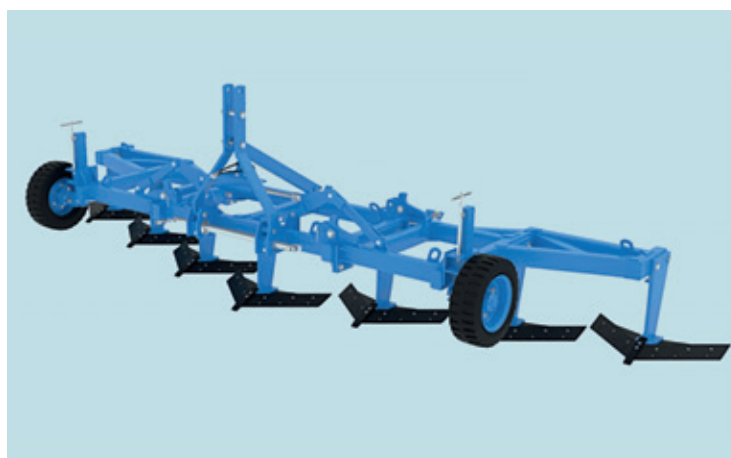
«Рубцовский завод запасных частей».

Тел.: +7 (38557) 596-75, 596-44; 8-800-700-5008

SVAROG – CHISEL PLOWS

SVAROG PCH-2,5; PCH-4,5; PCH-4,5; PCH-6. Chisel deep tillage plows SVAROG are designed for deep autumn subsoil tillage with deepening of the arable horizon.

Rubtsovsk Spare Parts Plant

**ПЛОСКОРЕЗЫ-ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛИ STAVR**

STAVR ПГ-3; ПГ-5; ПГ-7; ПГП-7

Плоскорезы-глубококорыхлители STAVR предназначены для основной обработки паров, осенней обработки почвы с максимальным сохранением стерни и других пожнивных остатков на поверхности поля после колосовых и пропашных предшественников, в целях защиты почвы от ветровой эрозии.

«Рубцовский завод запасных частей».

Тел.: +7 (38557) 596-75, 596-44; 8-800-700-5008

STAVR – SUBSURFACE PLOWS

STAVR ПГ-3; ПГ-5; ПГ-7; ПГП-7. Subsurface plows STAVR are designed for basic fallow tillage, autumn fallow tillage.

Rubtsovsk Spare Parts Plant

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

**СЕЯЛКА ЗЕРНОТУКОВАЯ ПРЕССОВАЯ VITA СЗП-3,6А**

Сеялка VITA СЗП-3,6А предназначена для рядового посева семян зерновых, бобовых культур с внесением гранулированных минеральных удобрений. Прочная, надежная и простая в обслуживании машина. Поставляется в двух вариантах комплектации: с опорно-приводными колесами и с катками. Модульная конструкция позволяет соединять сеялки в посевной агрегат из трех или четырех сеялок.

«Рубцовский завод запасных частей».

Тел.: +7 (38557) 596-75, 596-44; 8-800-700-5008

VITA SZP-3,6A – PRESS SEED-FERTILIZER SEEDER

Seeder VITA SZP-3,6A is designed for ordinary sowing of seeds of cereals, legumes with the introduction of granular mineral fertilizers.

Rubtsovsk Spare Parts Plant

**СЦЕПКА ПРИЦЕПНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ СПУ-11**

Сцепка СПУ-11 предназначена для составления широкозахватных агрегатов. Агрегируется с тремя сеялками типа СЗП-3,6А, с двумя культиваторами типа КПС-4, тремя культиваторами КШ-3,6 и другими прицепными сельхозмашинами, близкими к указанному по ширине захвата и тяговым сопротивлениям.

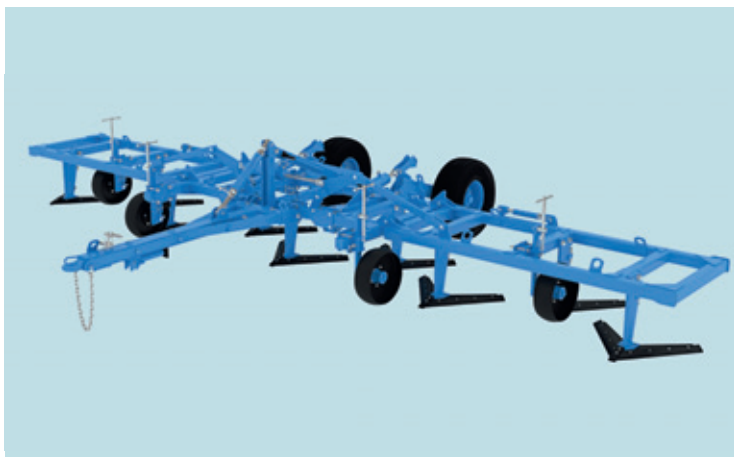
«Рубцовский завод запасных частей».

Тел.: +7 (38557) 596-75, 596-44; 8-800-700-5008

UNIVERSAL TRAILER HITCH SPU-11

Hitch SPU-11 is designed for the preparation of wide-reach units. It is aggregated with three seeders of type SZP-3,6A, with two cultivators of type KPS-4, three cultivators KSH-3,6 and other trailer agricultural machines close to the specified width of capture and traction resistances.

Rubtsovsk Spare Parts Plant

**КУЛЬТИВАТОР-ПЛОСКОРЕЗ STAVRIS КПШ-9**

Широкозахватный культиватор КПШ-9 предназначен для предпосевной, паровой и осенней обработки легких почв. Такая обработка максимально сохраняет стерню и другие пожнивные остатки на поверхности поля после колосовых и пропашных предшественников. Сохраняет стерню, защищая почву от ветровой эрозии. Это актуально для степных районов и районов с недостаточным увлажнением.

«Рубцовский завод запасных частей».

Тел.: +7 (38557) 596-75, 596-44; 8-800-700-5008

STAVRIS KPSH-9 – SUBSURFACE CULTIVATOR

Wide-coverage cultivator KPSH-9 is designed for pre-sowing, fallow and autumn fallow tillage. Such tillage preserves stubble and other stubble residues as much as possible.

Rubtsovsk Spare Parts Plant

**БОРОНЫ ЗУБОВЫЕ ГИДРОФИЦИРОВАННЫЕ «МЕЧТА» МЕЧТА БЗГ-15; БЗГ-18; БЗГ-24**

Бороны «Мечта» предназначены для рыхления поверхности поля и одновременного выравнивания ее при помощи зубковых борон на глубину от 2 до 12 см. Создает оптимальную структуру поверхностного слоя почвы при бороновании и заделке в почву удобрений.

«АНИТИМ». Тел.: +7 (3852) 503-703, 503-704, 503-705, 8-800-700-5008

МЕЧТА – HYDRAULIC TOOTHED HARROW

MECHTA BZG-15; BZG-18; BZG-24. Harrows Dream are designed for loosening the surface of the field and at the same time leveling it with the help of toothed harrows to a depth of 2 to 12 cm. It Creates an optimal structure of the surface layer of the soil when harrowing and planting fertilizers into the soil.

Altai research institute of engineering technologies

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

**БОРОНЫ ЗУБОВЫЕ ГИДРОФИЦИРОВАННЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ «ПОБЕДА»**

ПОБЕДА БЗГТ-9; БЗГТ-15; БЗГТ-19; БЗГТ-21; БЗГТ-25

Тяжелые универсальные бороны «ПОБЕДА» используются для работы ранней весной при достижении полевой спелости почвы, и осенью для распределения пожнивных остатков. Бороны закрывают влагу в период раннего весеннего боронования, заделывают удобрения и растительные остатки, провоцируют ранний всход однолетних сорняков.

«АНИТИМ». Тел.: +7 (3852) 503-703, 503-704, 503-705, 8-800-700-5008

POBEDA – HYDRAULIC HEAVY TOOTHED HARROWS

POBEDA BZGT-9; BZGT-15; BZGT-19; BZGT-21; BZGT-25

Heavy universal harrows POBEDA are used to work in early spring when the field ripeness of the soil is reached, and in autumn for the distribution of stubble residues.

Altai research institute of engineering technologies

**БОРОНЫ ДИСКОВЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ «ЗВЕЗДА»**

ЗВЕЗДА БДТ-4; БДТ-4.8; БДТ-7.62; БДТ-10.7. Бороны дисковые тяжелые «ЗВЕЗДА» активно выравнивает поверхность, измельчают и перемешивают растительные остатки с почвой, заделывают гранулированные удобрения и подготавливают почву к посеву. Бороны используются также для разделки пласта многолетних трав и разрыхления необработанных уплотнённых почв разного состава.

«АНИТИМ». Тел.: +7 (3852) 503-703, 503-704, 503-705, 8-800-700-5008

ZVEZDA – HEAVY DISK HARROWS

ZVEZDA BDT-4; BDT-4.8; BDT-7.62; BDT-10.7

Heavy disk harrows ZVEZDA actively aligns the surface, grind and mix plant residues with the soil, close up granular fertilizers and prepare the soil for sowing.

Altai research institute of engineering technologies

**СЦЕПКИ БОРОН ГИДРОФИЦИРОВАННЫЕ «ЗАРЯ»**

ЗАРЯ СБГ-16-2; СБГ-22-2; СБГ-26-2.

Сцепки борон «ЗАРЯ» предназначены для закрытия влаги в период ранневесеннего боронования с одновременным распределением пожнивных остатков, обработки паров, выравнивания и рыхления поверхностного слоя почвы (до 8 см), уничтожения проростков и всходов сорняков, заделки удобрений и разбивания комков. Оригинальная конструкция позволяет выполнять перевод из рабочего положения в транспортное и обратно без разборки: один механизатор выполняет операцию за пять минут.

«АНИТИМ». Тел.: +7 (3852) 503-703, 503-704, 503-705, 8-800-700-5008

ZARYA – HYDRAULIC HITCH HARROWS

ZARYA SBG-16-2; SBG-22-2; SBG-26-2.

Hitch harrows ZARYA are designed to close the moisture during the period of early spring harrowing with simultaneous distribution of stubble residues, fallow tillage, leveling and loosening the surface layer of soil (up to 8 cm), destruction of seedlings and shoots of weeds, planting fertilizers and breaking lumps, one operator performs the operation in five minutes.

Altai research institute of engineering technologies

**КУЛЬТИВАТОР СЕКЦИОННЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ «АЛТАЙ» АЛТАЙ КСУ-11; КСУ-15**

Культиваторы АЛТАЙ предназначены для ранней предпосевной подготовки почвы, выравнивания поверхности поля, уничтожения сорняков, обработки пара, заделки удобрений и мелких пожнивных остатков, а также осенней обработки зяби на глубину до 12 см. Культиватор обеспечивает оптимальное и очень качественное мелкое рыхление и обладает удобной системой складывания.

«АНИТИМ». Тел.: +7 (3852) 503-703, 503-704, 503-705, 8-800-700-5008

ALTAI SECTIONAL UNIVERSAL CULTIVATOR ALTAI KSU-11; KSU-15

For early pre-sowing soil preparation, leveling the field surface, killing weeds, processing steam, incorporating fertilizers and small crop residues, autumn cultivation of fall plows to a depth of 12 cm.

Altai research institute of engineering technologies

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

**ОТВАЛ БУЛЬДОЗЕРНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ УСИЛЕННЫЙ, МЕХАНИЧЕСКИЙ**

Агрегатирование: МТЗ-1221, МТЗ-15

Технические характеристики:

Подъем выше опорной поверхности колес – 400 мм

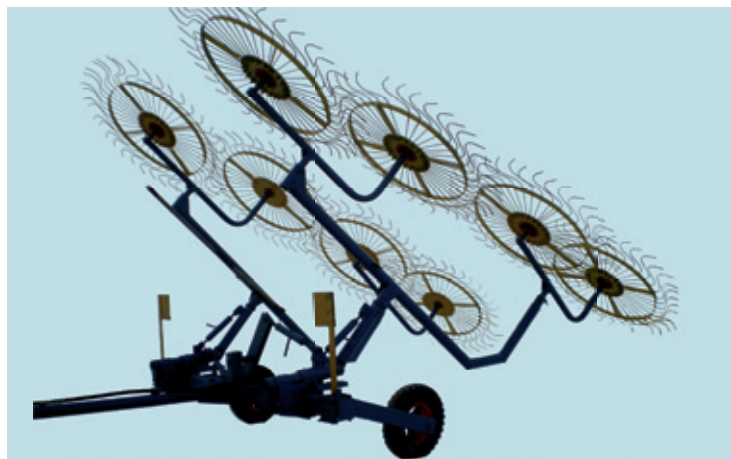
Ширина отвала – 2 500 мм

Высота – 800 мм

Масса, 405 кг

«СДСМ». Тел.: 8 (38581) 334-37, 8-923-716-76-00

REINFORCED MECHANICAL BULLDOZER REVERSIBLE BLADE
SDSM

**ГРАБЛИ ВАЛКОВЫЕ СЕНОУБОРОЧНЫЕ ГВС-6**

Агрегатирование: МТЗ-80, МТЗ-82, Т-40 и др.

Технические характеристики:

Ширина захвата, 6 м

Масса, 550 кг

«СДСМ». Тел.: 8 (38581) 334-37, 8-923-716-76-00

ROLLER HAY RAKE GVS-6
SDSM

**ПОГРУЗЧИК СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПКУ-0.8**

Агрегатирование: МТЗ, ЮМЗ, Т-40, ЛТЗ

Технические характеристики:

Номинальная грузоподъемность – 800 кг.

Высота погрузки ковшом – 3,0 м

Ширина захвата мм. 1500± 20 или 1800± 20

Масса, не более 700 кг

«СДСМ». Тел.: 8 (38581) 334-37, 8-923-716-76-00

UNIVERSAL CONSTRUCTION LOADER PKU-0.8
SDSM

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

**БОРОНЫ ЗУБОВЫЕ ГИДРОФИЦИРОВАННЫЕ**

Бороны «Радуга», «Весна» и БНЗ-9 в прицепном и навесном исполнении шириной захвата от 9 до 21 м предназначены для лушения стерни и предпосевной обработки почвы, рыхления почвы и выравнивания поверхности поля, закрытия влаги, уничтожения всходов сорняков, разбивания комков почвы, а также для боронования всходов зерновых и технических культур.

«Агроцентр». Тел.: +7(3852) 282-101, 282-102

SPIKE TOOTH HYDROFICATED HARROWS

Raduga, Vesna and BHZ-9 Harrows – trailed and mounted versions with working widths from 9 to 21 m, intended for stubble breaking and pre-seeding treatment, soil loosening and field leveling, water shutting-off, destruction of weed, breaking clumps of soil, as well as harrowing sprouted grain and industrial crops.

Agrocenter

**ГРАБЛИ-ВОРОШИЛКИ ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛИ СЕРИИ ГВВ**

Грабли ГВВ-6.0, ГВВ-6.0М и ГВВ-8М, ГВВ-6.0Н предназначены для сгребания подвяленной травы из прокосов в валки, ворошения ее в прокосах и оборачивания валков. Маневренные и экономичные грабли с независимой гидравлической регулировкой крыльев, которая позволяет сгребющим колесам работать по рельефу поля.

«Агроцентр». Тел.: +7(3852) 282-101, 282-102

SWATH TEDDER RAKE GBB SERIES

GBB-6.0, GBB-6.0M and GBB-8M, GBB-6.0H models are designed for raking slightly dried grass from the swath into the rolls, agitating it in the swaths and wrapping rolls. Agile and efficient rake is equipped with the independent hydraulic wings adjustment allowing the raking wheels to work on the field relief.

Agrocenter

**КУЛЬТИВАТОРЫ СЕРИИ К**

Это оригинальные прицепные агрегаты для обработки почвы шириной захвата от 5,7 до 11 м. В зависимости от условий применения и комплектации, способны выполнять за один проход до четырех операций одновременно:

- подрезание сорной травы и рыхление почвы;
- вычёсывание подрезанных сорняков;
- создание мульчирующего слоя;
- выравнивание и прикатывание поверхности поля.

«Агроцентр». Тел.: +7(3852) 282-101, 282-102

CULTIVATORS K SERIES

This is the original trailer units for tillage with widths from 5.7 to 11 m. Depending on the application and configuration, capable of performing four operations simultaneously in one pass.

Agrocenter

**КУЛЬТИВАТОРЫ СЕРИИ КД**

это оригинальные прицепные агрегаты для обработки почвы шириной захвата от 5,7 до 7,2 м. В зависимости от условий применения и комплектации способны выполнять за один проход до пяти операций:

- измельчение пожнивных остатков и крошение верхнего слоя почвы;
- подрезание сорной травы и рыхление нижнего слоя;
- вычёсывание подрезанных сорняков;
- создание мульчирующего слоя;
- выравнивание и прикатывание поверхности поля.

«Агроцентр». Тел.: +7(3852) 282-101, 282-102

CULTIVATORS KD SERIES

This is the original trailer units for tillage with widths from 5.7 to 7.2 m. Depending on the application and configuration, capable of performing five operations simultaneously in one pass.

Agrocenter

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

**КУЛЬТИВАТОРЫ СЕРИИ ПК**

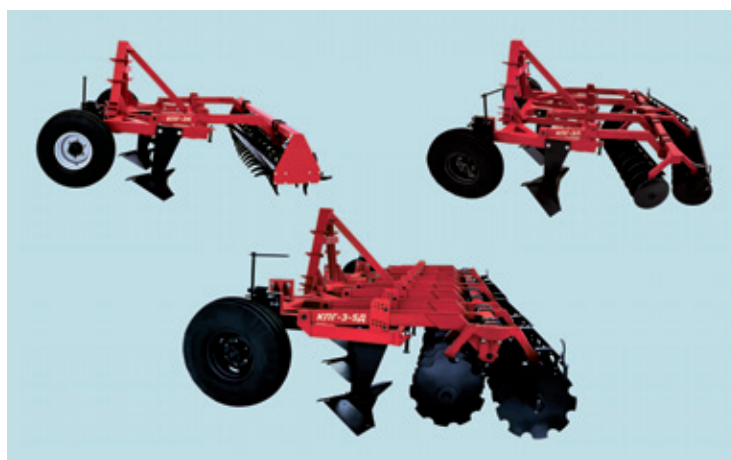
Ширина захвата от 5,7 до 12 метров. Это оригинальные прицепные агрегаты для предпосевной обработки почвы, обработки паров и основной обработки от 5 до 25 см. При осенней обработки почвы предусмотрена установка долота, вместо плоскорезающей лапы, что позволяет вести рыхление почвы глубиной до 30 см.

«Агроцентр». Тел.: +7(3852) 282-101, 282-102

CULTIVATORS PK SERIES

Width – from 5.7 to 12 meters. This is the original trailer units for pre-seeding treatment, cultivation of fallow lands and basic cultivation from 5 to 25 cm. For autumn tillage it is possible to mount a chisel instead of blade, which allows loosening the soil to a depth of 30 cm.

Agrocenter

**КУЛЬТИВАТОРЫ ПЛОСКОРЕЗЫ-ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛИ СЕРИЙ КПГ И КПП**

Навесные, прицепные и полуприцепные модификации культиваторов плоскорезов-глубокорыхлителей применяются на осенней сплошной обработке почвы при использовании защитной энергосберегающей безотвальной технологии. Технологический процесс при работе этими машинами заключается в глубоком подрезании корневой системы сорных растений и сохранении при этом стерни мульчирующего слоя.

«Агроцентр». Тел.: +7(3852) 282-101, 282-102

DEEP TILLER SUBSURFACE CULTIVATORS KPG AND KPP SERIES

Designed for fall broadcast tillage using protective energy-saving moldboardless technologies.

Agrocenter

**ЛУЩИЛЬНИКИ ДИСКОВЫЕ ГИДРОФИЦИРОВАННЫЕ СЕРИИ ЛДГ**

Луцильники дисковые гидрофицированные ЛДГ-10, ЛДГ-15 предназначены для разрыхления плотной почвы разного состава, измельчения послеуборочных остатков длинностебельных культур, подрезания сорняков и другой растительности на необработанных полях после сбора основных культур.

«Агроцентр». Тел.: +7(3852) 282-101, 282-102

HYDROFICATED DISK STUBBLE PLOUGH LDH SERIES

Designed to loosen the firm soil of different composition, to grind post-harvest residues of long-stalked crops, to cut down weed plants and other vegetation on the uncultivated fields after the major crops harvest.

Agrocenter

**КОМБИНИРОВАННЫЕ ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ СЕРИИ FEAT С ВЫСЕВОМ В ДИСКОВЫЙ СОШНИК**

Предназначены для рядкового посева зерновых, зернобобовых и мелкосемянных культур по необработанному фону с одновременным внесением с посевным материалом гранулированных минеральных удобрений.

«Агроцентр». Тел.: +7(3852) 282-101, 282-102

FEAT COMBINED SOWING MACHINES WITH DISC SEEDING

For row sowing of cereals, legumes and small-seeded crops on an untilled land with the simultaneous introduction of granular mineral fertilizers with the seed.

Agrocenter

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY



КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС FEAT С ВЫСЕВОМ В АНКЕРНЫЙ СОШНИК НА СТОЙКЕ С ДЕМПФЕРНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ

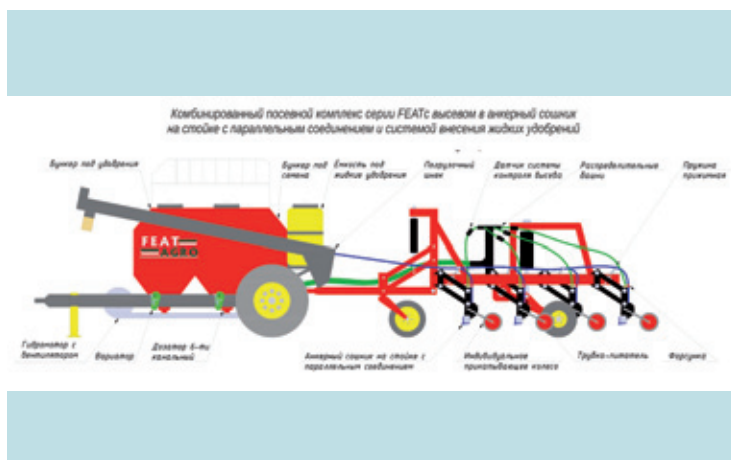
Предназначен для строчного посева зерновых, зернобобовых и мелкосемянных культур одновременно с гранулированными удобрениями по необработанному фону.

«Агроцентр». Тел.: +7(3852) 282-101, 282-102

FEAT COMBINED SEEDING UNIT WITH SEEDING IN TYNE COULTER ON A STILT WITH A DAMPER MOUNTING

For line sowing of cereals, legumes and small-seeded crops simultaneously with granular fertilizers on an untilled land.

Agrocenter



КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС FEAT С ВЫСЕВОМ В АНКЕРНЫЙ СОШНИК НА СТОЙКЕ С ПАРАЛЛЕЛОГРАММНОЙ НАВЕСКОЙ

Позволяет беспрепятственно проходить через пожнивные остатки и легко настраивать сошники. Высокоточное внесение семян и удобрений гарантировано, благодаря независимому сошнику с параллелограммной навеской, а прикатывающие колеса с шинами атмосферного давления позволяют работать в любых условиях, в том числе в условиях высокой влажности почвы.

«Агроцентр». Тел.: +7(3852) 282-101, 282-102

FEAT COMBINED SOWING MACHINE WITH SEEDING INTO TYNE COULTER ON A STILT WITH PARALLELOGRAM MOUNTING

It provides passing through crop residues and adjust the tyne coulters. Precise seed and fertilizer placement due to the independent parallelogram coulter.

Agrocenter



КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ КОМПЛЕКС С ВНЕСЕНИЕМ ПОЧВЕННЫХ ГЕРБИЦИДОВ И УДОБРЕНИЙ НА БАЗЕ ЛУШИЛЬНИКОВ СЕРИИ ЛДГ

Предназначен для разрыхления плотной почвы разного состава, измельчения послеуборочных остатков длинностебельных культур, подрезания сорняков и другой растительности на необработанных полях после сбора основных с/х культур, с последующим внесением гербицидов для химической защиты различных растений.

«Агроцентр». Тел.: +7(3852) 282-101, 282-102

COMBINED SOIL-TILLING UNIT WITH SOIL HERBICIDES AND FERTILIZERS ON THE BASIS OF LDG HOEING PLOW

For loosening dense soil of different composition, crushing post-harvest residues of long-stem crops, pruning weeds and other vegetation.

Agrocenter



ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС FEAT С ВЫСЕВОМ В ЛАПУ

Предназначен для ленточного посева зерновых, зернобобовых и мелкосемянных культур одновременно с гранулированными удобрениями по необработанному фону и обработки почвы в режиме культивации: предпосевной, осенней, паров.

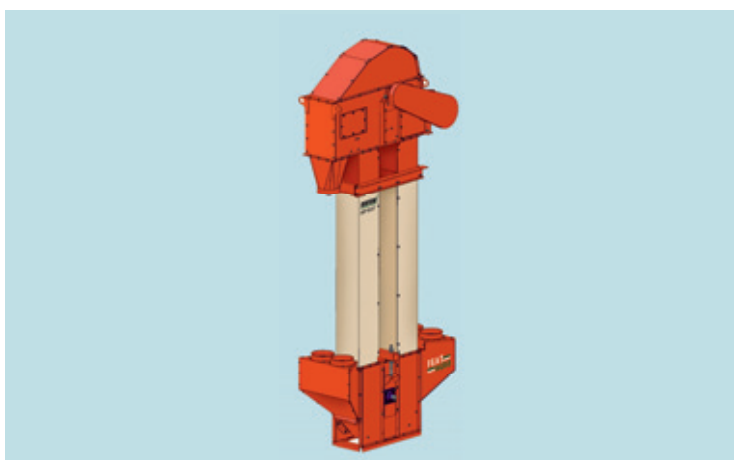
«Агроцентр». Тел.: +7(3852) 282-101, 282-102

FEAT SOWING MACHINE WITH DUCKFOOT TINE

For band sowing of cereals, legumes and small-seeded crops with granular fertilizers on an untilled land and cultivation mode tillage.

Agrocenter

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

**НОРИИ СЕРИИ ПИТОН**

Предназначена для вертикального транспортирования зернового материала в составе технологических линий зерноочистительных и зерноочистительно-сушильных комплексов.

«Агроцентр». Тел.: +7(3852) 282-101, 282-102

PYTON GRAIN ELEVATOR

Designed for vertical transportation of grain crops as part of technological lines of grain cleaning and grain cleaning - drying complexes.

Agrocenter

**СИСТЕМЫ ВНЕСЕНИЯ ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ НА БАЗЕ КУЛЬТИВАТОРОВ СЕРИИ ПК**

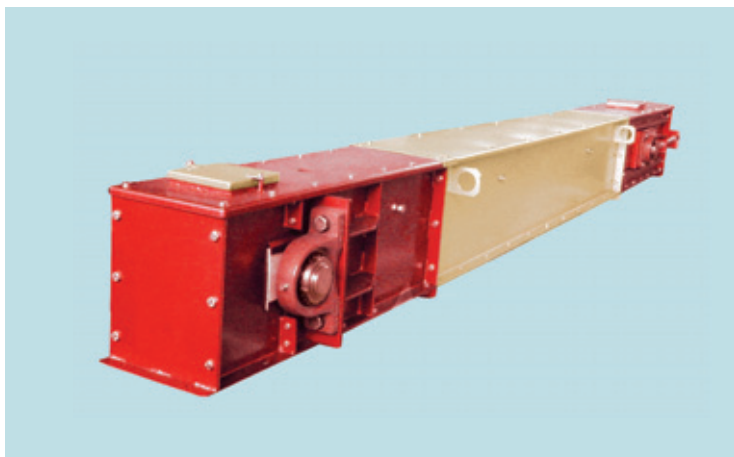
Основными задачами являются: подрезание сорной травы и рыхление почвы, вычесывание подрезанных сорняков, создание мульчирующего слоя, выравнивание и прикатывание поверхности поля, а также внесение жидких минеральных удобрений.

«Агроцентр». Тел.: +7(3852) 282-101, 282-102

LIQUID FERTILIZER APPLICATION SYSTEMS BASED ON PC CULTIVATORS

Cutting weeds and loosening the soil, combing out cut weeds, creating a mulch layer, leveling, rolling the field surface and applying liquid mineral fertilizers.

Agrocenter

**СКРЕБКОВЫЙ ТРАНСПОРТЕР**

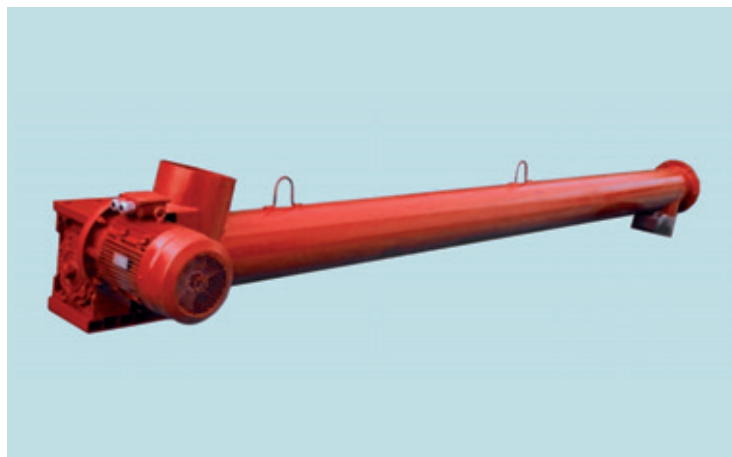
Предназначены для горизонтального и полого-наклонного перемещения зерновых и масличных культур: пшеницы, кукурузы, ячменя, овса, риса, сои, подсолнечника, а также других сыпучих материалов на зернотоках, элеваторах, мельницах, крупяных и комбикормовых заводах.

«Агроцентр». Тел.: +7(3852) 282-101, 282-102

SCRAPER CONVEYOR

Designed for horizontal and gently sloping conveying of grain and oilseeds as well as other bulk materials on grain trays, elevators, mills, cereals and feed mills.

Agrocenter

**ШНЕКОВЫЙ ТРАНСПОРТЕР**

Применяется для перемещения мелкозернистых или сыпучих материалов горизонтально и под небольшим углом. Конструкция шнекового транспортера состоит из трубы, внутри которой работает винт со спиралью, узлов разгрузки, загрузки и привода.

«Агроцентр». Тел.: +7(3852) 282-101, 282-102

AUGER CONVEYOR

For conveying fine-grained or bulk materials horizontally and at a slight angle.

Agrocenter

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

**КАТКИ-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ВОДОНАЛИВНЫЕ КИВ-6 И КИВ-9 METEOR**

Прекрасно справляются с такими задачами, как заваливание, деформирование и измельчение послеуборочных пожнивных остатков грубостебельных сельскохозяйственных культур: подсолнечника, кукурузы и других, а также с прикатыванием пожнивных остатков или посевов семян различных сельскохозяйственных культур.

«Агроцентр». Тел.: +7(3852) 282-101, 282-102

KIV-6 AND KIV-9 METEOR WATER-FILLED ROLLER-CUTTERS

Filling, deformation and crushing of post-harvest stubble residues of rough-stalked crops.

Agrocenter

**ДИСКОВАЯ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ МАШИНА ДПМ «УНИВЕРСАЛ»**

Предназначена для интенсивной поверхностной обработки почвы, уничтожения сорной растительности, рыхления, работ по уходу за парами, разрушения корневой системы, заделки удобрений в почву.

«Агроцентр». Тел.: +7(3852) 282-101, 282-102

DPM UNIVERSAL DISC SOIL-TILLING MACHINE

Designed for intensive surface tillage, destruction of weeds, loosening, fallow land maintenance, destruction of the root system, soil fertilizers.

Agrocenter

**ДИСКОВАЯ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ МАШИНА ДПМ «УНИВЕРСАЛ-Т»**

Предназначена для интенсивной поверхностной обработки почвы, уничтожения сорной растительности, рыхления, работ по уходу за парами, разрушения корневой системы, заделки пожнивных остатков и удобрений в почву.

«Агроцентр». Тел.: +7(3852) 282-101, 282-102

DPM UNIVERSAL-T DISC SOIL-TILLING MACHINE

Designed for intensive surface tillage, destruction of weeds, loosening, fallow land maintenance, destruction of the root system, soil fertilizers.

Agrocenter

**ПОГРУЗЧИКИ ТРАКТОРНЫЕ**

Погрузчики универсальные П-1,5, ПФ-1,2 и ПКУ-0,8 предназначены для погрузки различных сельскохозяйственных, строительных грузов (сена, соломы, минеральных удобрений, песка, зерна и т.п.) в транспортные средства, смешительные установки и машины для внесения удобрений, для механизации складских работ, а также для перевозки, укладки в скирды рулонов и копен сена, соломы.

«Агроцентр». Тел.: +7(3852) 282-101, 282-102

LIFT TRACTOR SHOVEL

Universal forklifts P-1.5, PF-1.2 and PKU-0.8 are designed for various agricultural, construction materials loading (hay, straw, fertilizer, sand, grain, etc.) in vehicles, mixing plants and machines for fertilizing, for warehouse mechanization, as well as for rolls of hay and straw transportation, placing in stacks.

Agrocenter

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

**ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ АГРЕГАТ МПК-7.2**

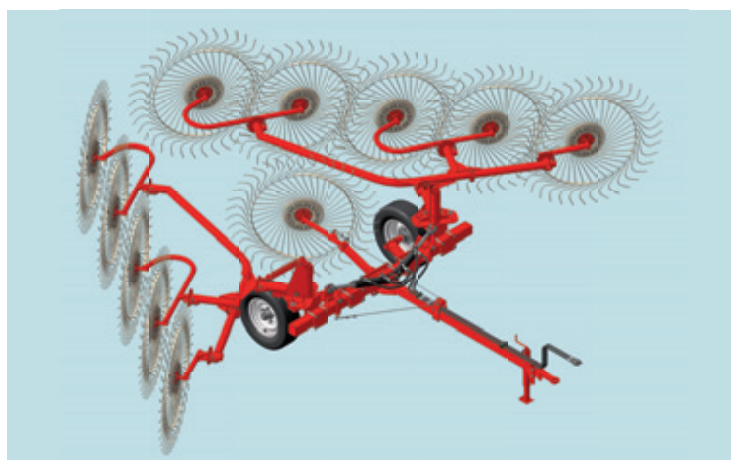
Предназначен для предпосевной обработки почвы под зерновые и овощные культуры; культивации паровых полей; осенней обработки старопахотных заросших полей и др. Срок эксплуатации до 8 лет. Гарантия 12 месяцев.

«Тальмаш». Тел.: +7 (3852) 251-977.

SOIL CULTIVATING COMBINED AGGREGATE МПК-7.2

Designed for presowing cultivation of soil for grain and vegetable crops; fallow cultivation; autumn cultivation of old-arable overgrown fields, etc.

Talmash

**ГРАБЛИ ВАЛКОВЫЕ КОЛЕСНО-ПАЛЬЦЕВЫЕ ГВКП-6.8/7.10 «BRAVO»**

Агрегатирование: тяговый класс трактора от 9(0,9) до 14(1,4) КН (т.с.).

Технические характеристики:

Производительность, га/ч	6/8
Ширина захвата,	6/7
Масса, кг	640/740

«Алтайский Завод Автотракторного спецоборудования».

Тел./факс: (3852) 314-745

BRAVO FINGER-WHEEL ROLLER RAKE GVKP-6.8/7.10
ALTAY TRACTOR SPECIAL EQUIPMENT FACTORY

**ГРАБЛИ ВАЛКОВЫЕ КОЛЕСНО-ПАЛЬЦЕВЫЕ ГВВ – 6М**

Агрегатирование: тяговый класс трактора от 6(0,6) до 14(1,4) КН (т.с.).

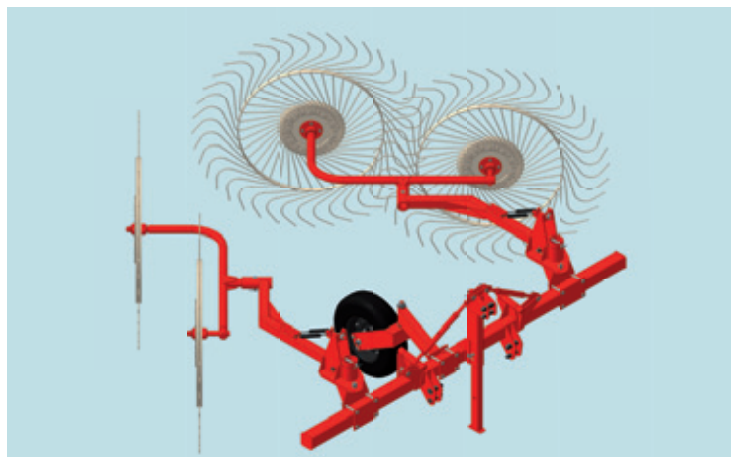
Технические характеристики:

Производительность, га/ч	6,6
Ширина захвата,	6
Масса, кг	560

«Алтайский Завод Автотракторного спецоборудования».

Тел./факс: (3852) 314-745

FINGER-WHEEL ROLLER RAKE GVV – 6M
ALTAY TRACTOR SPECIAL EQUIPMENT FACTORY

**ГРАБЛИ ВАЛКОВЫЕ КОЛЕСНО-ПАЛЬЦЕВЫЕ ГВВ – 4**

Агрегатирование: тяговый класс трактора от 6(0,6) до 14(1,4) КН (т.с.).

Технические характеристики:

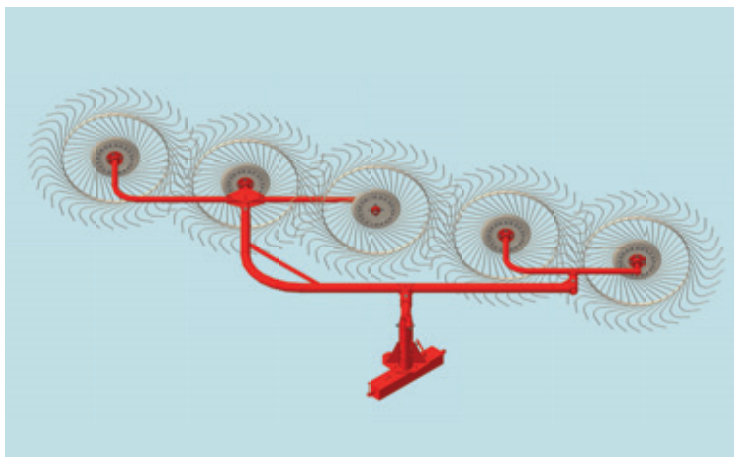
Производительность, га/ч	6
Ширина захвата,	4
Масса, кг	230

«Алтайский Завод Автотракторного спецоборудования».

Тел./факс: (3852) 314-745

FINGER-WHEEL ROLLER RAKE GVV – 4
ALTAY TRACTOR SPECIAL EQUIPMENT FACTORY

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

**ГРАБЛИ ВАЛКОВЫЕ КОЛЕСНО-ПАЛЬЦЕВЫЕ ГВН – 4**

Агрегатирование: тяговый класс трактора 14(1,4) КН (т.с.).

Технические характеристики:

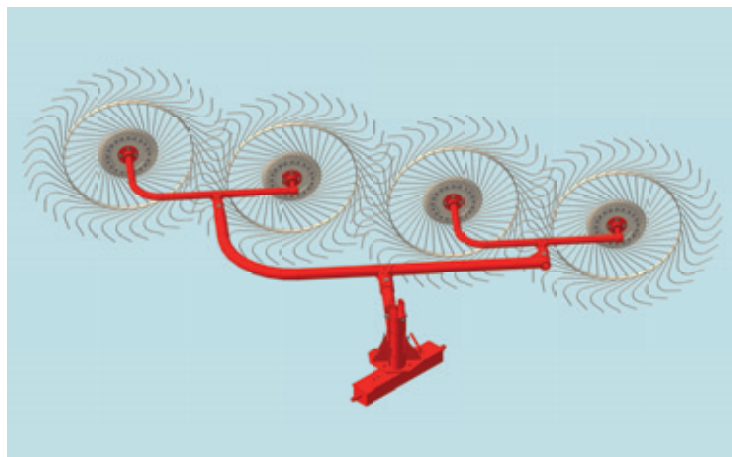
Производительность, га/ч	4,8
Ширина захвата,	3,3
Масса, кг	200

«Алтайский Завод Автотракторного спецоборудования».

Тел./факс: (3852) 314-745

FINGER-WHEEL ROLLER RAKE GVN – 4

ALTAY TRACTOR SPECIAL EQUIPMENT FACTORY

**ГРАБЛИ ВАЛКОВЫЕ КОЛЕСНО-ПАЛЬЦЕВЫЕ ГВН – 3**

Агрегатирование: тяговый класс трактора 14(1,4) КН (т.с.).

Технические характеристики:

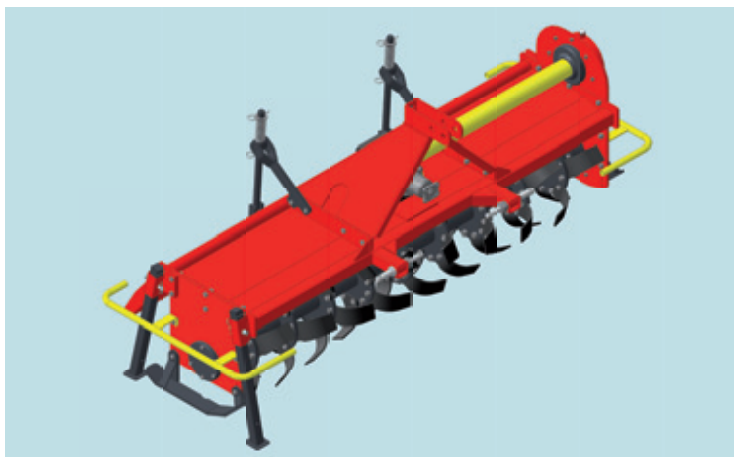
Производительность, га/ч	4,0
Ширина захвата,	2,7
Масса, кг	170

«Алтайский Завод Автотракторного спецоборудования».

Тел./факс: (3852) 314-745

FINGER-WHEEL ROLLER RAKE GVN – 3

ALTAY TRACTOR SPECIAL EQUIPMENT FACTORY

**ФРЕЗА РОТОРНАЯ НАВЕСНАЯ ФРН-2**

Агрегатирование: тяговый класс трактора 14(1,4) КН (т.с.).

Технические характеристики:

Производительность, га/ч	1.0
Ширина захвата, м	2.0
Глубина обработки, см	7...18
Масса, кг	400

«Алтайский Завод Автотракторного спецоборудования».

Тел./факс: (3852) 314-745

MOUNTED ROTOR CUTTER FRN-2

ALTAY TRACTOR SPECIAL EQUIPMENT FACTORY

**ПОГРУЗЧИК ФРОНТАЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПКУ-0.8**

Агрегатирование: тяговый класс трактора 14(1,4) КН (т.с.) МТЗ-80/82; МТЗ-80.1/82.1; Т-40; ЮМЗ-6КЛ.

Технические характеристики:

Номинальная грузоподъемность (вес груза в ковше), кН (кгс)	8(800)
Высота погрузки ковшом, м	2,5

Высота подъема(от уровня земли до нижней плоскости ковша, расположенной горизонтально), м

3,25

Масса (без сменных рабочих органов), кг

450

«Алтайский Завод Автотракторного спецоборудования».

Тел./факс: (3852) 314-745

UNIVERSAL FRONT LOADER PKU-0.8

ALTAY TRACTOR SPECIAL EQUIPMENT FACTORY

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

**ПОГРУЗЧИК ФРОНТАЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПКУ-0.9**

Агрегатирование: тяговый класс трактора 14(1,4) КН (т.с.) МТЗ-80/82; МТЗ-80.1/82.1; МТЗ-892; МТЗ-920; МТЗ-820.

Технические характеристики:

Номинальная грузоподъемность (вес груза в ковше), кН (кгс)	9(900)
Высота погрузки ковшом, м	2,5
Высота подъема(от уровня земли до нижней плоскости ковша, расположенной горизонтально), м	3,25
Масса (без сменных рабочих органов), кг	515

«Алтайский Завод Автотракторного спецоборудования».

Тел./факс: (3852) 314-745

UNIVERSAL FRONT LOADER PKU-0.9

ALTAY TRACTOR SPECIAL EQUIPMENT FACTORY

**ПОГРУЗЧИК ФРОНТАЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПФУ**

Агрегатирование: тяговый класс трактора 14(1,4) КН (т.с.) МТЗ-80/82; МТЗ-80.1/82.1; МТЗ-82.1(ПВМ-822); МТЗ-892/892.2; МТЗ-920/920.2; МТЗ-820/820.2; МТЗ-950; МТЗ-952/952.2.

Технические характеристики:

Номинальная грузоподъемность (вес груза в ковше), кН (кгс)	10(1000)
Высота погрузки ковшом, м	3,1
Высота подъема(от уровня земли до нижней плоскости ковша, расположенной горизонтально), м	3,9
Масса (без сменных рабочих органов), кг	680

«Алтайский Завод Автотракторного спецоборудования».

Тел./факс: (3852) 314-745

UNIVERSAL FRONT LOADER PFU

ALTAY TRACTOR SPECIAL EQUIPMENT FACTORY

**ПОГРУЗЧИК ФРОНТАЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПУ-12**

Агрегатирование: тяговый класс трактора 14(1,4) КН (т.с.) МТЗ-80/82; МТЗ-80.1/82.1; МТЗ-82.1(ПВМ-822); МТЗ-892/892.2; МТЗ-920/920.2; МТЗ-820/820.2; МТЗ-950; МТЗ-952/952.2.

Технические характеристики:

Номинальная грузоподъемность (вес груза в ковше), кН (кгс)	12(1200)
Высота погрузки ковшом, м	3,0
Высота подъема(от уровня земли до нижней плоскости ковша, расположенной горизонтально), м	3,75
Масса (без сменных рабочих органов), кг	765

«Алтайский Завод Автотракторного спецоборудования».

Тел./факс: (3852) 314-745

UNIVERSAL FRONT LOADER PU-12

ALTAY TRACTOR SPECIAL EQUIPMENT FACTORY

**ПОГРУЗЧИК ФРОНТАЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПФ-0.3**

Агрегатирование: тяговый класс трактора 6(0,6) КН (т.с.) МТЗ-320.4.

Технические характеристики:

Номинальная грузоподъемность (вес груза в ковше), кН (кгс)	3(300)
Высота погрузки ковшом, м	2,5
Высота подъема(от уровня земли до нижней плоскости ковша, расположенной горизонтально), м	3,0
Масса (без сменных рабочих органов), кг	300

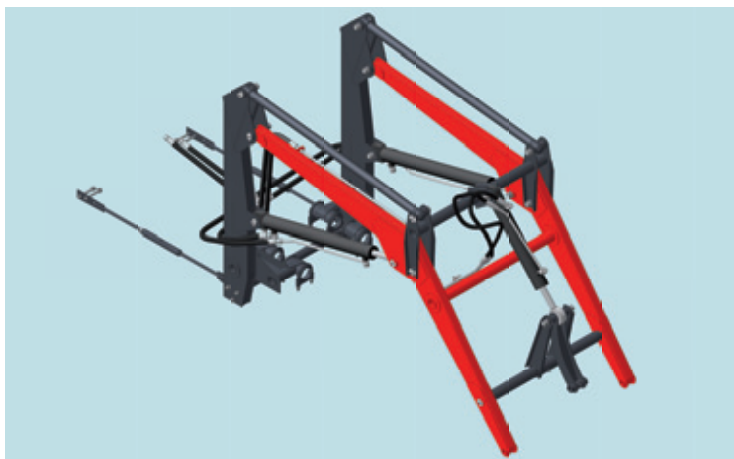
«Алтайский Завод Автотракторного спецоборудования».

Тел./факс: (3852) 314-745

UNIVERSAL FRONT LOADER PF-0.3

ALTAY TRACTOR SPECIAL EQUIPMENT FACTORY

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

**ПОГРУЗЧИК ФРОНТАЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПФ-М**

Агрегатирование: тяговый класс трактора 6(0,6) КН (т.с.) Т-25, Т-30.

Технические характеристики:

Номинальная грузоподъемность (вес груза в ковше), кН (кгс)	3(300)
Высота погрузки ковшем, м	2,5
Высота подъема(от уровня земли до нижней плоскости ковша, расположенной горизонтально), м	3,0
Масса (без сменных рабочих органов), кг	280

«Алтайский Завод Автотракторного спецоборудования».

Тел./факс: (3852) 314-745

UNIVERSAL FRONT LOADER PF-M

ALTAY TRACTOR SPECIAL EQUIPMENT FACTORY

**ПОГРУЗЧИК ФРОНТАЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПФ-А «АТЛАНТ»**

Агрегатирование: тяговый класс трактора 20(2,0) КН (т.с.) МТЗ-1221; МТЗ-1221.2.

Технические характеристики:

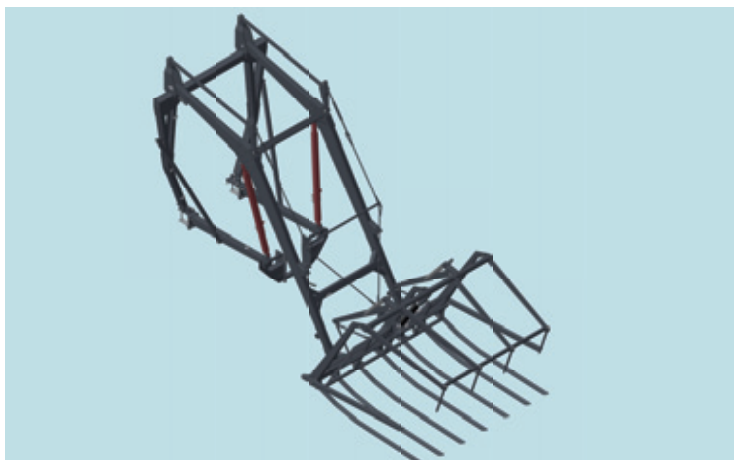
Номинальная грузоподъемность (вес груза в ковше), кН (кгс)	15(1500)
Высота погрузки ковшем, м	2,8
Высота подъема(от уровня земли до нижней плоскости ковша, расположенной горизонтально), м	3,6
Масса (без сменных рабочих органов), кг	900

«Алтайский Завод Автотракторного спецоборудования».

Тел./факс: (3852) 314-745

ATLANT UNIVERSAL FRONT LOADER PF-A

ALTAY TRACTOR SPECIAL EQUIPMENT FACTORY

**ПОГРУЗЧИК-СТОГОМЕТАТЕЛЬ СНУ-0.8М**

Агрегатирование: тяговый класс трактора 14(1,4) КН (т.с.) МТЗ-80/82; МТЗ-80.1/82.1;

Технические характеристики:

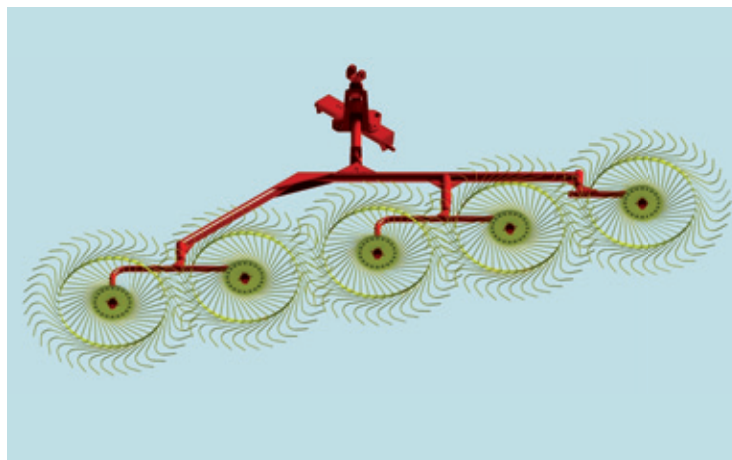
Номинальная грузоподъемность (грабельной решетки), кН (кгс)	5,5(550)
Высота погрузки грабельной решеткой, м	6,5
Высота формируемого стога, м	7,5
Масса (с грабельной решеткой), кг	1275

«Алтайский Завод Автотракторного спецоборудования».

Тел./факс: (3852) 314-745

HAY STACKER SNU-0.8M

ALTAY TRACTOR SPECIAL EQUIPMENT FACTORY

**ГРАБЛИ ВОРОШИТЕЛИ КОЛЕСНО- ПАЛЬЦЕВЫЕ ГКП-2.8Н**

Агрегатирование: Колесные трактора тяговых классов 0,6...1,4(Т-25/МТЗ-80 / 82).

«ХАРВЕСТ». Тел.: 8-3852-20-27-89.

TURNER RAKE WHEEL-FINGER TYPE GKP-2.8H

Building-block design: Wheeled tractors of 0.6 ... 1.4 drawbar categories (Т-25/ МТЗ-80/82).

Kharvest

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

**ГРАБЛИ ВОРОШИТЕЛИ КОЛЕСНО- ПАЛЬЦЕВЫЕ ГКП-6.1М**

Агрегатирование: Колесные трактора тяговых классов 0,6...1,4 (Т-25/МТЗ-80 / 82).

«ХАРВЕСТ». Тел.: 8-3852-20-27-89.

TURNER RAKE WHEEL-FINGER TYPE GKP-6.1M

Building-block design: Wheeled tractors of 0.6 ... 1.4 drawbar categories (T-25/MTZ-80/82).

Kharvest

**ПОГРУЗЧИК КОПНОВОЗ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ХАРВЕСТ 800**

Агрегатирование: МТЗ-80 / 82 без балочного моста.

Погрузчик фронтальный ХАРВЕСТ 1000

Агрегатирование: МТЗ-80 / 82 с балочным мостом.

«ХАРВЕСТ». Тел.: 8-3852-20-27-89.

KHARVEST 800 COCKLIFTER UNIVERSAL LOADER

Building-block design: MTZ-80 / 82 without beam bridge.

KHARVEST 1000 FRONT LOADER. Building-block design: MTZ-80 / 82 with beam bridge.

Kharvest

**ЭНЕРГОРЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИЙ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС ТОНАР АГРО 2,5 С МУЛЬТИПЛИКАТОРОМ**

Комплекс «ТОНАР АГРО 2,5» с шириной захвата 2,5 м выполняет все операции весенне-осеннего цикла работ по посеву и обработке почвы. Может выполнять широкополосный, рядковый и сплошной посев, благодаря сменным делителям потока семян в дисковых сошниках. Мультипликатор, имеющий привод от прикатывающих колес, благодаря высокой скорости вращения и пружинящим пальцам очищает колеса от налипшей почвы и мульчирует поверхностный слой, защищая почву от последующего образования трещин и потери влаги.

«Тонар Агро». Тел.: +7 (3852) 227-225, 227-221

ENERGY RESOURCE SAVING TILLAGE SOWING COMPLEX TONAR AGRO 2,5 WITH MULTIPLIER

Complex TONAR AGRO 2.5 with a width of 2.5 m performs all operations of the spring-autumn cycle of sowing and tillage. It can perform broadband, row and solid sowing owing to the replaceable dividers of the seed flow in the disc coulters.

Tonar Plyus

**ЭНЕРГОРЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИЙ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС ТОНАР АГРО 5.0**

Энергоресурсосберегающий почвообрабатывающий посевной комплекс «ТОНАР АГРО 5.0» с шириной захвата 5 м выполняет все операции весенне-осеннего цикла работ по посеву и обработке почвы. Высеваемые культуры: зерновые, зернобобовые (включая горох), мелкосемянные культуры (рапс, лён, суданская трава, вика и др.). Высевает одновременно до 6 культур при оптимальной норме высева и глубине заделки семян.

«Тонар Агро». Тел.: +7 (3852) 227-225, 227-221

TONAR AGRO 5.0 ENERGY-SAVING TILLAGE SOWING COMPLEX

Tonar Plyus

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

**ОПРЫСКИВАТЕЛЬ НА ШАССИ ГАЗ-66**

Опрыскиватель, монтируемый на шасси. Рабочая ширина захвата 24 м. Объем рабочих емкостей 2000 л. Рабочая скорость до 50 км/ч. Производительность до 670 га/смена.

«ХимАгроТех». Тел.: +7 (3852) 500-557.

GAZ-66 MOUNTED SPRAYER

Sprayer mounted on the chassis. Working width is 24 m.

KhimAgroTekh

**ОПРЫСКИВАТЕЛЬ НА ШАССИ УАЗ-3303**

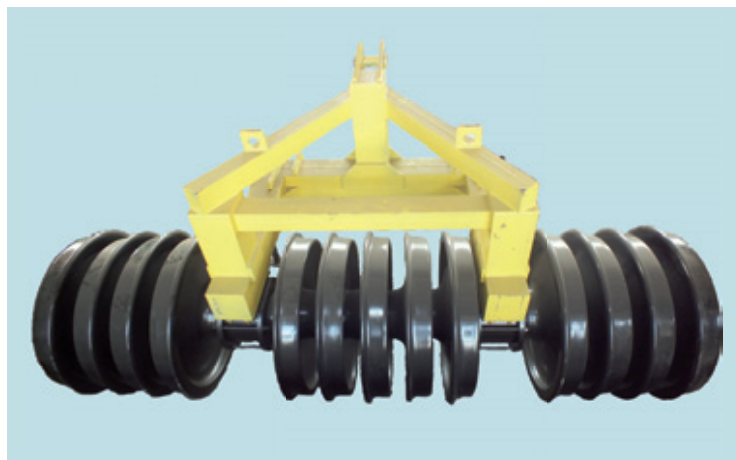
Рабочая ширина захвата 20 м. Объем рабочих емкостей 1000 л. Рабочая скорость до 50 км/ч. Производительность до 600 га/смена.

«ХимАгроТех». Тел.: +7 (3852) 500-557.

UAZ-3303 MOUNTED SPRAYER

Sprayer mounted on the chassis. Working width is 20 m.

KhimAgroTekh

**ТРАМБОВЩИК СИЛОСА ТСП**

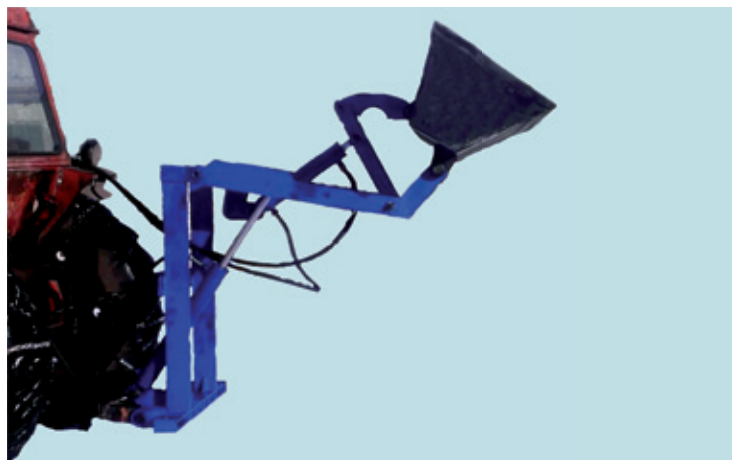
Прицепное устройство предназначено для утрамбовывания зеленой массы при приготовлении силоса. Модели: ТСП-5, ТСП-7, ТСП-9, ТСП-11, ТСП-13, ТСП-15 обрабатываемая ширина 0,95-3,825 м.

«Барнаульский вагоноремонтный завод». Тел.: +7 (3852) 285-300, 296-499

SILLO TAMPER TSP

Attachable device is designed to firm green mass when preparing silage. Models: TSP -5, TSP -7, TSP-9, TSP-11, TSP-13, TSP-15. The working width is 0.95-3.825 m.

Barnaul Coach Repair Works

**МАНИПУЛЯТОР НАВЕСНОЙ, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МНУ-02**

Предназначен для погрузки различных грузов, крепится к транспортному средству, преимущественно к трактору с мощностью двигателя от 40л.с.

«Барнаульский вагоноремонтный завод». Тел.: +7 (3852) 285-300, 296-499

UNIVERSAL, HINGED MANIPULATOR, MNU-02

Designed for various cargoes loading, fixed to the vehicle, mainly to the tractor with engine power from 40 hp.

Barnaul Coach Repair Works

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

**ЧИЗЕЛЬНО-ДИСКОВЫЕ АГРЕГАТЫ VELES**

Чизельно-дисковые агрегаты VELES имеют ширину захвата 5 м. и 7 м. (ЧДА-5.М и ЧДА-7.М). Они имеют 4 рабочие зоны, благодаря чему выполняют поверхностную и более глубокую обработку почвы за один проход.

«Торговый дом «Велес». Тел.: 8 (3852) 500-305

VELES CHISEL-DISK CULTIVATOR

Designed with 4 active zones to perform surface and deep tillage in a single pass.

VELES TRADE HOUSE

**СЦЕПКИ ГИДРОФИЦИРОВАННЫЕ СКЛАДНЫЕ VELES**

Сцепки гидрофицированные складные VELES имеют ширину захвата 15м, 17м и 21м. (СГС-15-М, СГС-17-М, СГС-21-М). Предназначены для весеннего закрытия влаги; вычесывания сорняков в их нитевидной стадии развития; заделки минеральных удобрений; подготовки почвы к посеву; довсходового и послевсходового боронования посевов; обработки паров и выравнивания почвы после основной зяблевой обработки и провоцирования всходов яровых сорняков осенью.

«Торговый дом «Велес». Тел.: 8 (3852) 500-305

VELES HYDROFICATED FOLDING HITCH

Designed for spring water shutting-off; weeds combing out; mineral fertilizers placement; soil preparation for sowing; pre-emergence and post-emergence harrowing of crops.

VELES TRADE HOUSE

**АГРЕГАТЫ ГИДРОФИЦИРОВАННЫЕ СКЛАДЫВАЮЩИЕСЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ VELES**

Агрегаты гидрофицированные складывающиеся универсальные VELES имеют ширину захвата от 10м. до 26 м. (АГС-10-2У.М, АГС-14-2У.М, АГС-18-2У.М, АГС-22-2У.М, АГС-26-2У.М). Предназначены для весеннего закрытия влаги; вычесывания сорняков в их нитевидной стадии развития; заделки минеральных удобрений; подготовки почвы к посеву; довсходового и послевсходового боронования посевов; обработки паров и выравнивания почвы после основной зяблевой обработки и провоцирования всходов яровых сорняков осенью.

«Торговый дом «Велес». Тел.: 8 (3852) 500-305

VELES UNIVERSAL HYDROFICATED FOLDING UNITS

Designed for spring water shutting-off; weeds combing out; mineral fertilizers placement; soil preparation for sowing; pre-emergence and post-emergence harrowing of crops.

VELES TRADE HOUSE

**БОРОНЫ ДИСКОВЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ VELES**

Бороны дисковые VELES имеют ширину захвата от 2,6 до 10 м. (БДН-2,6, БДП-4, БДП-5,2, БПП-7 и БДП-10). Они предназначены для рыхления верхнего слоя почвы; выравнивания поверхности поля после пахоты; уничтожения сорняков; заделки семян и удобрений; разделки дернин лугов и пастбищ перед вспашкой; лущения стерни.

«Торговый дом «Велес». Тел.: 8 (3852) 500-305

VELES TRAILING DISC HARROW

Designed for the topsoil loosening; the field surface leveling after plowing; weed killing; seeding-down and fertilizers placement; sod layer cutting before plowing.

VELES TRADE HOUSE

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

**БОРОНЫ СРЕДНИЕ ПРУЖИННЫЕ VELES**

Бороны средние пружинные VELES имеют ширину захвата 15м. и 24 м. (БС-15.М, БС-24.М). Они предназначены для весеннего закрытия влаги; вычесывания сорняков в их нитевидной стадии развития; заделки минеральных удобрений; подготовки почвы к посеву; довсходового и послевсходового боронования посевов; выравнивания почвы после основной зяблевой обработки и провоцирования всходов яровых сорняков осенью.

«Торговый дом «Велес». Тел.: 8 (3852) 500-305

VELES MIDDLE-SIZED HARROW

Designed for spring water shutting-off; weeds combing out; mineral fertilizers placement; soil preparation for sowing; harrowing of crops; soil leveling after the main fall tillage and enforced germination of spring weeds in autumn.

VELES TRADE HOUSE

**БОРОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ ПРУЖИННЫЕ VELES**

Бороны тяжелые пружинные VELES имеют ширину захвата от 9 до 26 м. и могут быть дополнены функцией опрыскивания (БТ-9.М, БТ-15.М, БТ-18.М; БТ-22.М, БТ-26.М с ОП). Весной служат для закрытия влаги и заделки минеральных удобрений. Летом на паровом поле для разбивания почвы и уничтожения сорняков. Осенью для измельчения и равномерного распределения пожнивных остатков и провокации ранних всходов сорняков.

«Торговый дом «Велес». Тел.: 8 (3852) 500-305

VELES HEAVY HARROW

Designed for water shutting-off and mineral fertilizers placement in spring; soil grinding on the fallow field and weeds killing in summer; after harvesting residues grinding and uniform distribution and enforced germination of weeds in autumn.

VELES TRADE HOUSE

**КРЕМАТОР МОБИЛЬНЫЙ КМД-750 VELES**

Мобильный крематор КМД-750 предназначен для сжигания медицинских, твердых, бытовых, биоорганических (в том числе и зараженных) и других, не запрещенных к сжиганию отходов на месте их возникновения.

«Торговый дом «Велес». Тел.: 8 (3852) 500-305

VELES MOBILE INCINERATOR KMD-750

Designed for incineration of medical, solid, domestic and other bioorganic wastes which burning is not prohibited at the site of wastes formation.

VELES TRADE HOUSE

**АГРЕГАТЫ ПРИКАТЫВАЮЩИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ**

Имеют ширину захвата от 10 до 18 м (АПУ-18-2КШ; АПУ-14-2КШ; АПУ-10-2КШ). Предназначен для выполнения предпосевного прикатывания почвы, послепосевного прикатывания с целью уплотнения верхнего слоя почвы, прикатывания почвы с целью снижения потерь влаги.

«Торговый дом «Велес». Тел.: 8 (3852) 500-305

UNIVERSAL ROLLING MACHINES

Designed to perform pre-sowing soil rolling, post-sowing rolling in order to firm the soil top layer, and compact the soil in order to reduce moisture losses.

VELES TRADE HOUSE

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

**ПЛУГ ЧИЗЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

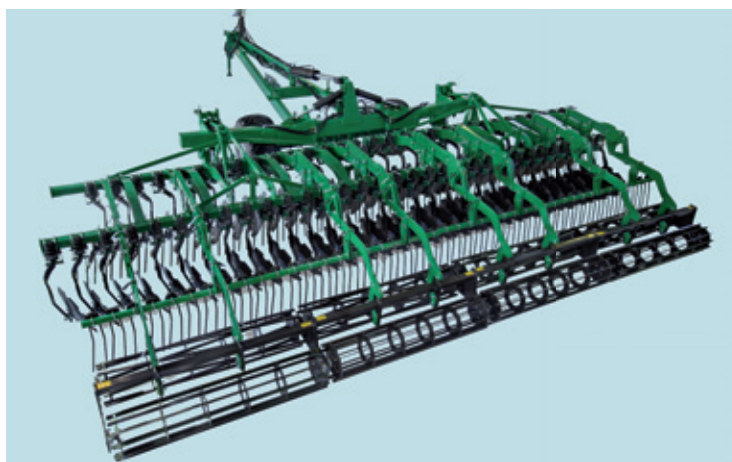
Плуги чизельные универсальные имеют ширину захвата от 4 до 7 м (ПЧУ-7; ПЧУ-6; ПЧУ-5; ПЧУ-4). Предназначены для глубокого рыхления почвы и ее обратного уплотнения. Использование плуга способствует накоплению влаги и предотвращает ветровую эрозию.

«Торговый дом «Велес». Тел.: 8 (3852) 500-305

UNIVERSAL CHISEL PLOWS

Designed for deep soil loosening and its reversal firming. The use of a plow promotes the moisture accumulation and prevents wind erosion.

VELES TRADE HOUSE

**АГРЕГАТНЫЙ НОСИТЕЛЬ АН-8-БД-620**

Предназначен для обработки паровых полей, влажных почв и залежных земель, основной обработки после уборки зерновых. Состоит из гидрофицированного универсального шасси, на которое навешиваются две секции 2-рядной дисковой бороны шириной по 4 м каждая. Применяются необслуживаемые подшипниковые узлы.

«Торговый дом «Велес». Тел.: 8 (3852) 500-305

AN-8-BD-620 AGGREGATE MEDIUM

VELES TRADE HOUSE

**АГРЕГАТЫ КОЛЬЧАТО-ШПОРОВЫХ КАТКОВ VELES**

АП-6,6 ; АПУ-10-2КШ; АПУ-14-2КШ; АПУ-18-2КШ

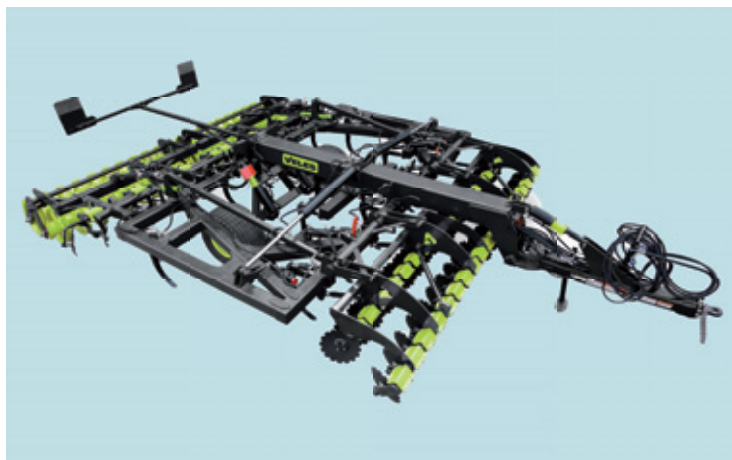
Агрегаты предназначены для влагосберегающего прикатывания; предпосевного прикатывания, дробления глыб; послепосевного прикатывания для увеличения капиллярного подъема влаги к горизонту посева.

«Торговый дом «Велес». Тел.: 8 (3852) 500-305

VELES STAR-WHEEL ROLLER UNITS

Designed for moisture-saving soil-packing; pre-sowing packing, crushing of lumps; post-sowing packing to increase the capillary rise of moisture to the sowing horizon.

VELES TRADE HOUSE

**АГРЕГАТЫ ЧИЗЕЛЬНО-ДИСКОВЫЕ VELES**

ЧДА-4; ЧДА-5; ЧДА-7

Агрегаты предназначены рыхления (до 30 см) + выравнивания+ уплотнения; дискования (до 10 см) + рыхления (до 20 см) + уплотнения;

«Торговый дом «Велес». Тел.: 8 (3852) 500-305

VELES CHISEL DISC UNITS

Designed for loosening (up to 30 cm) + leveling + compaction; disking (up to 10 cm) + loosening (up to 20 cm) + compaction.

VELES TRADE HOUSE

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

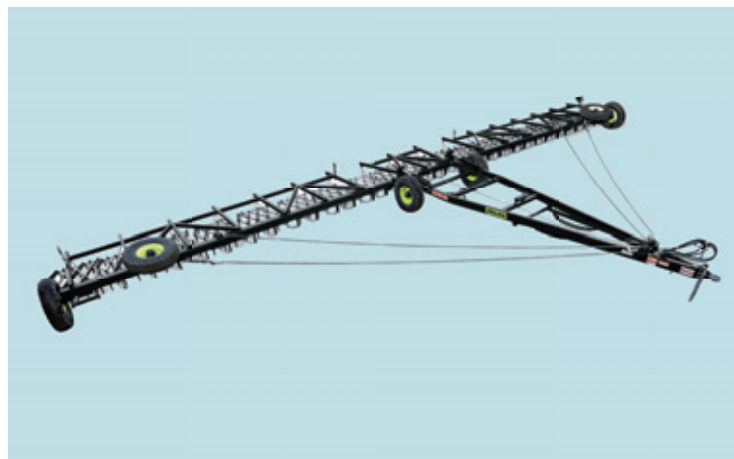
**БОРОНЫ ЗУБОВЫЕ ДВУХРЯДНЫЕ VELES**

АГС-10 ; АГС-14; АГС-16; АГС-18; АГС-22; АГС-26

Агрегаты предназначены для выравнивания почвы, разрушения почвенной корки, механического контроля сорняков, заделки минеральных удобрений.

«Торговый дом «Велес». Тел.: 8 (3852) 500-305**VELES TWO-ROW TOOTH HARROWS**

Designed for leveling the soil, breaking up the soil crust, mechanical control of weeds, incorporating mineral fertilizers.

VELES TRADE HOUSE**БОРОНЫ ЗУБОВЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ VELES**

СГС-11 ; СГС-13; СГС-15; СГС-17; СГС-21

Агрегаты предназначены для выравнивания почвы, разрушения почвенной корки, механического контроля сорняков, заделки минеральных удобрений.

«Торговый дом «Велес». Тел.: 8 (3852) 500-305**VELES SINGLE ROW TOOTH HARROWS**

Designed for leveling the soil, breaking up the soil crust, mechanical control of weeds, incorporating mineral fertilizers.

VELES TRADE HOUSE**БОРОНЫ СРЕДНИЕ ПРУЖИННЫЕ VELES**

БС-15 ; БС-17; БС-24

Агрегаты предназначены для ранневесеннего боронования, довсходового и послевсходового боронования для уничтожения сорняков и рыхления почвенной корки, равномерного распределения пожнивных остатков после уборки зерновых культур.

«Торговый дом «Велес». Тел.: 8 (3852) 500-305**VELES MEDIUM SPRING HARROWS**

Designed for early spring harrowing, pre-emergence and post-emergence harrowing, weed control and loosening of the soil crust, uniform distribution of crop residues after harvesting grain crops.

VELES TRADE HOUSE**БОРОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ ПРУЖИННЫЕ VELES**

БТ-9 ; БТ-15; БТ-18; БТ-22; БТ-26

Агрегаты предназначены для закрытия влаги, заделки минеральных удобрений, механического контроля сорняков на паровых полях, распределения пожнивных остатков.

«Торговый дом «Велес». Тел.: 8 (3852) 500-305**VELES HEAVY SPRING HARROWS**

Designed for covering moisture, incorporating mineral fertilizers, mechanically controlling weeds in fallow land, distributing crop residues.

VELES TRADE HOUSE

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

**КАТОК КОЛЬЧАТО-ЗУБЧАТЫЙ VELES**

КЗК-12,4

Агрегат предназначен для дробления глыб после основной отвальной обработки; предпосевного прикатывания с целью закрытия влаги; приземления растительных остатков высокостебельных культур перед дискованием.

«Торговый дом «Велес». Тел.: 8 (3852) 500-305

VELES SPROCKET-WHEEL PULVERIZER

Designed for crushing clods after the primary overturning tillage (moldboard plowing); pre-sowing packing in order to cover the moisture; landing of plant residues of tall-stalked crops before disking.

VELES TRADE HOUSE

**БОРОНЫ КОМПАКТНЫЕ ДИСКОВЫЕ VELES**

БДН-2,6 ; БДП-4,2 ; БДП-5,2; БДП-7;БДП-10

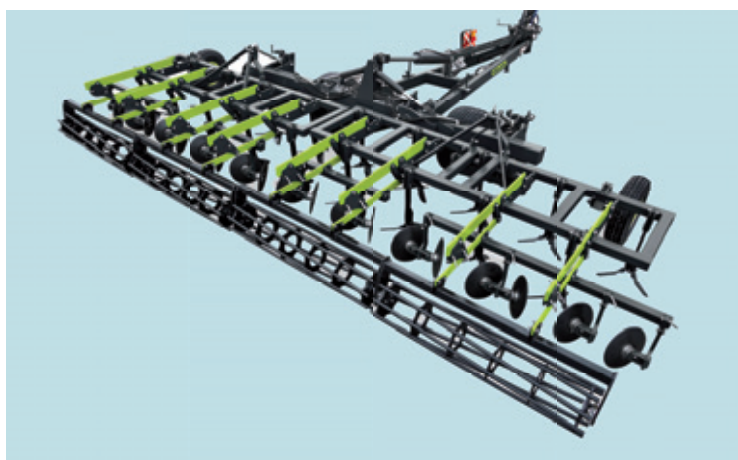
Агрегаты предназначены для послеуборочной провокации всходов, предпосевной подготовки почвы, обработки паровых полей.

«Торговый дом «Велес». Тел.: 8 (3852) 500-305

VELES COMPACT DISC HARROWS

Designed for post-harvest provocation of seedlings, pre-sowing soil preparation, fallow tillage.

VELES TRADE HOUSE

**КУЛЬТИВАТОР СТЕРНЕВОЙ VELES**

АН-8-КСО

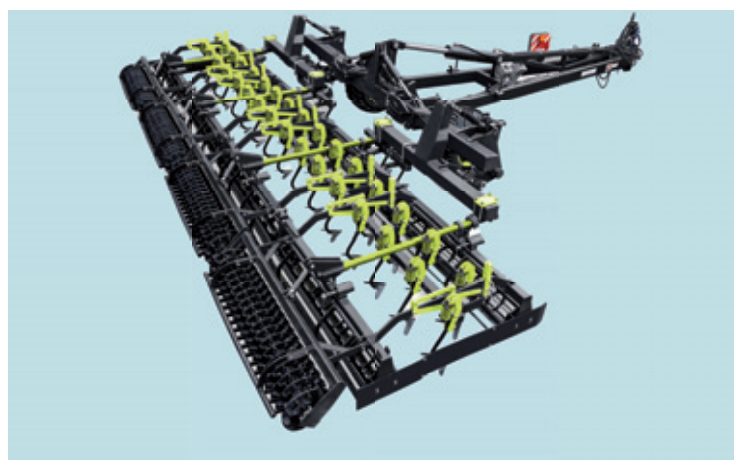
Агрегат предназначен для поверхностной и основной обработки стерни зерновых; заделки жидких органических удобрений; обработки паровых полей.

«Торговый дом «Велес». Тел.: 8 (3852) 500-305

VELES STUBBLE CULTIVATOR

Designed for surface and basic stubble plowing; incorporation of liquid organic fertilizers; fallow tillage.

VELES TRADE HOUSE

**КУЛЬТИВАТОРЫ ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ VELES**

ПАВ-6 ; АН-8-ПАВ

Агрегаты предназначены для формирования идеально ровного и уплотненного посевного ложа для культур с небольшой глубиной заделки семян; рыхления почвы и подрезания сорняков ; выравнивания поверхности поля и уплотнения почвы.

«Торговый дом «Велес». Тел.: 8 (3852) 500-305

VELES SEEDBED CULTIVATORS

Designed for forming flat and compacted sowing bed for crops with a shallow seeding depth; loosening the soil and cutting weeds; land leveling and soil compaction.

VELES TRADE HOUSE

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

**ПЛУГИ –ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ VELES**

ПЧ-2,4; ПЧ-4,5 М; ПЧ-4,5 Ч; ПЧ-4,5 П

Агрегаты предназначены для безотвальной рыхления почвы на глубину до 45 см; глубинного разуплотнения поворотных полос; создания оптимальных условий для инфильтрации и аэрации верхнего слоя почвы.

«Торговый дом «Велес». Тел.: 8 (3852) 500-305

VELES MOUNTED DEEP TILLERS

Designed for non-moldboard plowing of the soil to a depth of 45 cm; deep decompression of headlands; creating optimal conditions for infiltration and aeration of the topsoil.

VELES TRADE HOUSE

**ПЛУГ ЛЕМЕШНЫЙ ЗАГОННЫЙ VELES**

ПН-8-40

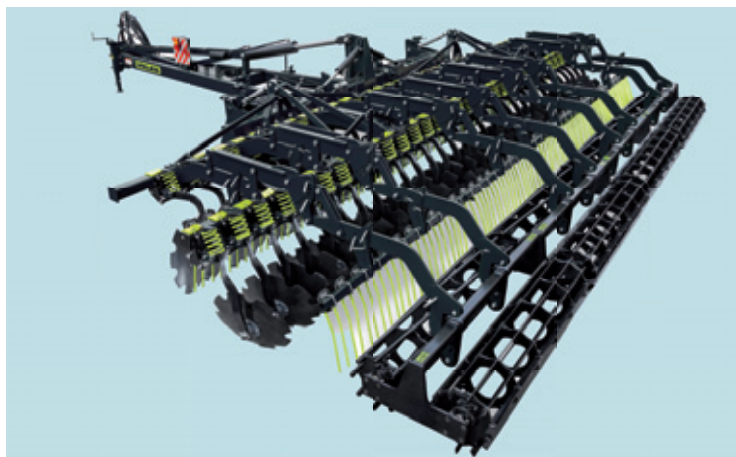
Агрегат предназначен для основной отвальной обработки полей с большим количеством растительных остатков до 32 см.

«Торговый дом «Велес». Тел.: 8 (3852) 500-305

VELES SHARE BED PLOW

Designed for the basic moldboard plowing with a large amount of plant residues up to 32 cm.

VELES TRADE HOUSE

**БОРОНЫ СРЕДНИЕ ДИСКОВЫЕ VELES (ДИСК 620 MM)**

БДП-6-620 ; АН-8-БД

Агрегаты предназначены для основной обработки почвы на глубину до 18 см, первичной обработки залежных участков, обработки паровых полей, разделки задернелых пластов и глыб после отвальной обработки.

«Торговый дом «Велес». Тел.: 8 (3852) 500-305

VELES MEDIUM DISC HARROWS (620 MM DISC)

Designed for the main cultivation of soil to a depth of 18 cm, primary cultivation of fallow areas, fallow tillage, cutting up soddy layers and clods after moldboard cultivation.

VELES TRADE HOUSE

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

**ГУСЕНИЧНЫЙ ТРАКТОР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ ТСХ-402**

Относится к 4 тяговому классу. Предназначен для выполнения основных сельскохозяйственных работ в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными орудиями, соответствующими тяговому классу 3 и 4, на обычных землях и на землях с высоким удельным сопротивлением, в т.ч. на хлопковых полях с двухъярусными плугами с глубиной вспашки до 40 см.

«Завод Гусеничных Машин». Тел.: (38557) 97-010; 8-929-323-3331

AGRICULTURAL GENERAL PURPOSE CRAWLER TRACTOR MODEL TCKH-402

Refers to the 4th traction class. Designed to perform basic agricultural works in the unit with mounted, semi-mounted and trailed equipment.

Zavod Gusenichnykh Mashin / Crawler Machines Plant

**ТРАКТОР ПРОМЫШЛЕННЫЙ БУЛЬДОЗЕРНЫЙ МОДЕЛЬ ТПБ-4 ГУСЕНИЧНЫЙ В КОМПЛЕКТАЦИИ С БУЛЬДОЗЕРНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ**

Используются на дорожно-строительных работах и на работах со специальными машинами в любое время года. Простота и удобство в обслуживании, высокая ремонтопригодность позволяют эффективно использовать трактор не только на дорожно-строительных работах, но и на всех видах сельскохозяйственных работ. Трактора ТПБ – 4 имеют полужесткую ходовую систему тележечного типа. ТУ 4727-002-31486054-2014.

«Завод Гусеничных Машин». Тел.: (38557) 97-010; 8-929-323-3331

INDUSTRIAL BULLDOZER TRACTOR MODEL TPB-4 COMPLETED WITH BULLDOZER EQUIPMENT

Used for road construction works and for works with special machines at any time of the year.

Zavod Gusenichnykh Mashin / Crawler Machines Plant

**МАШИНА ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНАЯ ТГЛ-4Б С УСТАНОВЛЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ ДЛЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

Предназначена для борьбы с лесными пожарами и проведения профилактических работ по предотвращению пожароопасной обстановки. ТУ 4851-001-31486054-2014.

«Завод Гусеничных Машин». Тел.: (38557) 97-010; 8-929-323-3331

FOREST HARVESTER TGL-4B WITH INSTALLED FIRE-FIGHTING EQUIPMENT

Designed to fight forest fires and to carry out preventive work for a fire hazard situation control.

Zavod Gusenichnykh Mashin / Crawler Machines Plant

**БУРОВАЯ УСТАНОВКА УРБ-2А2 НА БАЗЕ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ ТГЛ-4Б**

Предназначена для геологической разведки любых уровней (со скважинами до 300 метров, для скважин на нефть и газ, создания водозаборных скважин для организации подачи воды для промышленных и ли бытовых целей. ТУ 4851-001-31486054-2014.

«Завод Гусеничных Машин». Тел.: (38557) 97-010; 8-929-323-3331

DRILLING RIG URB-2A2 MOUNTED ON FOREST HARVESTER TGL-4B

Designed for geological exploration of any level – for wells up to 300 meters, oil and gas wells, creating water wells in order to organize water supply for industrial or household purposes.

Zavod Gusenichnykh Mashin / Crawler Machines Plant

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

**МАШИНА ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНАЯ, БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ТГЛ-4Б**

Гусеничное шасси предназначенное для исполнения в качестве тягово-транспортно-энергетической базы для монтажа разнообразного технологического оборудования: лесозаготовительного (Хорвестер – Форвардер), дорожно-строительного, бурильного, лесопожарного, кранового. ТУ 4851-001-31486054-2014.

«Завод Гусеничных Машин». Тел.: (38557) 97-010; 8-929-323-3331

FOREST HARVESTER

The tracked chassis is designed as a traction-transport-energy base for the installation of different technological equipment: logging (Harvester – Forwarder), road construction, drilling, forest fire fighting, crane.

Zavod Gusenichnykh Mashin / Crawler Machines Plant

**ГУСЕНИЧНЫЙ ТРАКТОР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ МОДЕЛИ ТСХ-501**

Относится к 5 тяговому классу. Предназначен для выполнения всего комплекса энергоемких работ в сельском хозяйстве в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями с пассивными и активными рабочими органами 5 и 6 тягового класса. ТУ 4722-004-31486054-2015

«Завод Гусеничных Машин». Тел.: (38557) 97-010; 8-929-323-3331

AGRICULTURAL CRAWLER TRACTOR MODEL TCKH-501

Refers to the 5th traction class. Designed to perform the whole complex of energy-intensive agricultural works in the unit with mounted, semi-mounted and trailed machines and equipment with passive and active working elements of 5th and 6th traction classes. ТУ 4722-004-31486054-2015.

Zavod Gusenichnykh Mashin / Crawler Machines Plant

**ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНАЯ МАШИНА ТГЛ-4Т**

Основная модель, с канатно-чokerным трелевочным оборудованием (реверсивной лебедкой и погрузочным щитом) предназначена для вывозки крупномерного и среднего леса в полупогруженном состоянии из лесосеки, торцовки и окучивания хлыстов и деревьев в штабеля высотой до одного метра перед их погрузкой на лесовозный транспорт. Машина может быть дополнительно оборудована толкателем, бульдозерным отвалом, задней гидронавеской; ТУ 4851-001-31486054-2014.

«Завод Гусеничных Машин». Тел.: (38557) 97-010; 8-929-323-3331

FOREST HARVESTER TGL-4T

The basic model with cable-choker skidding equipment (reversible winch and loading plate) is designed for the removal of large and medium-sized timber in a semi-submerged state from the cutting site, for trimming, bunching and stacking of longwoods and trees up to one meter high before loading them on timber truck.

Zavod Gusenichnykh Mashin / Crawler Machines Plant

**СЕЯЛКА ДЛЯ ПОСЕВА НА ОБЕДНЕННЫХ ПОЧВАХ**

Посев зерновых культур (пшеница, рожь, овес, ячмень, гречиха) и многолетних трав с одновременным внесением питательной влагоаккумулирующей композиции в почву по технологиям возделывания зерновых культур No-till (нулевой обработкой почвы) и Mini-till (минимальной обработкой почвы)

«Завод механических прессов». Тел.: +7 (3852) 770-995, 774-211

SEED DRILL FOR SOWING ON LEAN SOILS

Sowing of grain crops (wheat, rye, oats, barley, buckwheat) and perennial grasses with the simultaneous introduction of a nutrient water-accumulating composition into the soil according to No-till farming technologies.

Mechanical press plant

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

**НОРИЯ ЛЕНТОЧНАЯ**

Конвейер (нория) для бережной транспортировки продуктов. Ленточные ковшовые нории в оцинкованном исполнении предназначены для транспортировки сыпучих материалов в вертикальном направлении. Позволяют легко встроить в технологический процесс фотосепаратор «СиСорт», также применяются отдельно от этого оборудования.

«CuСорт». Тел.: +7 (3852) 345-637, 533-487

CHAIN BUCKET ELEVATOR IN GALVANIZED STEEL CSE

Designed for bulk materials transporting in a vertical direction; loading and unloading of bulk materials in storage silos, in processing and cleaning equipment of enterprises.

SiSort

**Z-КОНВЕЙЕР**

Конвейер (нория) для бережной транспортировки продуктов. Имеет сертификат качества, необходимый для продажи в странах Евросоюза. Цепные конвейеры компании «СиСорт» используются в различных отраслях промышленности для бережной загрузки и выгрузки сыпучих материалов в силосы хранения, в перерабатывающее и очистительное оборудование предприятий. Z-образный конвейер транспортирует продукцию в вертикальном и горизонтальном направлениях. Позволяет легко встроить в технологический процесс фотосепаратор «СиСорт», также применяется отдельно от этого оборудования.

«CuСорт». Тел.: +7 (3852) 345-637, 533-487

Z-KONVEIER

SiSort

**ФОТОСЕПАРАТОР ZORKIY**

Оборудование для очистки сыпучих продуктов. Фотосепараторы ZORKIY имеют от 1 до 3 секций, что позволяет подобрать аппарат в зависимости от объема производства, от 50 кг до 15 тонн в час. Универсальная модульная конструкция фотосепаратора спроектирована таким образом, что при увеличении объема производства сортируемого продукта нет необходимости в приобретении аппарата большей мощности, достаточно установить дополнительную секцию. В аппарате воплотили новейшие разработки в области оптики и механики, модель оснащена эксклюзивным LED освещением и уникальным программным обеспечением, что позволяет очищать продукт с точностью 99,9%. Возможна настройка фотосепаратора через Интернет.

«CuСорт». Тел.: +7 (3852) 345-637, 533-487

ZORKIY 3 COLOR SORTER

SiSort

**ФОТОСЕПАРАТОР СЕРИИ ОПТИМА 3**

Предназначен для вторичной сортировки широкого спектра сыпучих продуктов (зерна, риса, пшена, семян, крупы, орехов и т.п.). Распознавание дефектов продукта осуществляется на основе анализа сигнала, полученного при помощи оптоэлектронных сенсоров. Система двухстороннего обзора обеспечивает надежное удаление примесей.

«CuСорт». Тел.: +7 (3852) 345-637, 533-487

OPTIMA 3 COLOR SORTER

Designed for secondary separating a wide variety of bulk products (grain, rice, millet, seeds, cereals, nuts, etc.). Recognition of the product failures is based on the signal analysis received by means of an optoelectronic sensors. The two-way viewing system provides reliable removal of impurities.

SiSort

ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА • AGRICULTURAL EQUIPMENT AND MACHINERY

**ФОТОСЕПАРАТОР OPTIMA NEW**

Оборудование для очистки сыпучих продуктов. Фотосепаратор OPTIMA new – надёжное и стабильное оборудование. Современные разработки позволили воплотить в этой модели одновременно высокую производительность и компактные размеры. Оснащена системой анализа, основанной на CCD камерах и новых алгоритмах сортировки. Фотосепаратор OPTIMA new полностью готов к эксплуатации после приобретения и не требует дополнительно настройки.

«CuCort». Тел.: +7 (3852) 345-637, 533-487

OPTIMA NEW COLOR SORTER

Equipment for cleaning of granulated products. Color sorter OPTIMA NEW is a reliable and stable equipment. Modern developments have made it possible to realize in this model high performance and compact size at the same time. It is equipped with an analysis system based on CCD cameras and new sorting algorithms. The color sorter OPTIMA NEW is fully ready for use after purchase and does not require additional configuration.

SiSort

**ФОТОСЕПАРАТОР SMARTSORT 3**

Оборудование для очистки сыпучих продуктов. Имеет сертификат качества, необходимый для продажи в странах Евросоюза. Фотосепаратор SmartSort в течение нескольких лет продается в Европе. Для российского рынка разработчики выпустили его в конфигурации, рассчитанной на четыре, пять и шесть лотков. Это и позволило достичь рекордной производительности фотосепаратора – до 40 тонн пшеницы в час. Возможна настройка фотосепаратора через Интернет.

«CuCort». Тел.: +7 (3852) 345-637, 533-487

SMARTSORT 3 COLOR SORTER

Application of the neural algorithm allows the program to identify the most difficult sets of features describing sorting objects.

SiSort

**ФОТОСЕПАРАТОР «HORIZONT»**

Оборудование для очистки сыпучих продуктов. Имеет сертификат качества, необходимый для продажи в странах Евросоюза. Новая разработка компании «СиСорт», горизонтальный сортировщик «Horizont» позволяет более качественно сортировать тяжелые, хрупкие, липкие, а также маркированные и влажные продукты (аппарат можно регулярно промывать). Также аппарат хорошо зарекомендовал себя при сепарации боя стекла, пластика, металлов и минералов.

«CuCort». Тел.: +7 (3852) 345-637, 533-487

HORIZONT COLOR SORTER

Equipment for cleaning of granulated products. It has a certificate of excellence required for sale in the European Union. A new development of the SiSort company – horizontal sorter «Horizont» allows to sort heavy, fragile, sticky, as well as branded and wet products better (the device can be washed regularly). The device also has proven itself in the separation of glass, plastic, metals and minerals.

SiSort

Вакуумно-импульсное оборудование Vacuum impulse equipment



КОНВЕКТИВНО-ВАКУУМ-ИМПУЛЬСНАЯ УСТАНОВКА СУШКИ РАСТИТЕЛЬНЫХ И ЖИВОТНЫХ МАТЕРИАЛОВ КВИС-РМ-500 (1000)

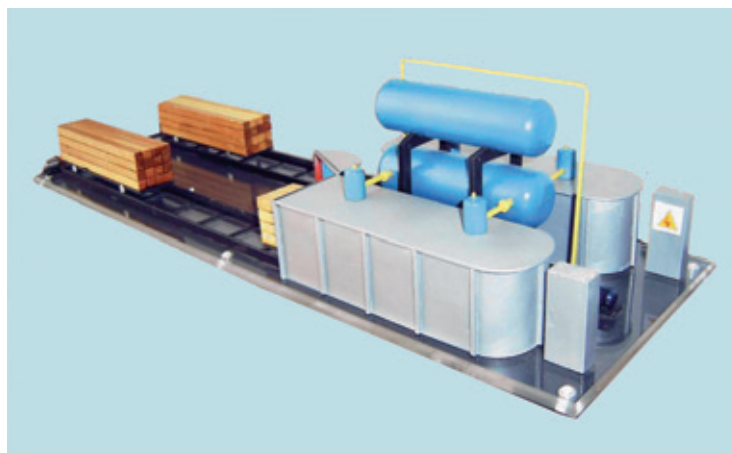
Оборудование установки модульного типа с системами сушильных и вакуумных камер, с устройствами для нагрева и вакуумирования. ТУ 9194-031-02699613-2009.

«Витекс». Тел.: +7 (3852) 323-237.

CONVECTIVE VACUUM-IMPULSE DRIER OF PLANT AND ANIMAL MATERIAL KVIS-PM-500 (1000)

Modular equipment with drying and vacuum chambers, with means for heating and vacuuming.

Viteks



УСТАНОВКА КОНВЕКТИВНОЙ ВАКУУМНО-ИМПУЛЬСНОЙ СУШКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ КВИС-ПМ- МОДУЛЬНОГО ТИПА

Установка существенно сокращает время сушки пиломатериалов (в 10-15 раз меньше традиционных известных способов). Сушку любой породы древесины и любого сортамента. ТУ 3830-001-75993680-2005.

«Витекс». Тел.: +7 (3852) 323-237.

KVIS-PM MODULAR EQUIPMENT OF CONVECTIVE VACUUMIMPULSE LUMBER DRIER

The aggregate shortens essentially the period of lumber drying (10-15 times less than traditional well-known methods).

Viteks

Геологоразведочное оборудование Geological equipment



БУРОВОЙ СТАНОК ЗИФ-650М

Предназначен для бурения вертикальных и наклонных геологоразведочных скважин алмазными и твердосплавными коронками номинальной глубиной не менее 800 м. ТУ 26-02-305-82.

Технические характеристики:

Грузоподъемность лебедки, т	3,5	
Максимальное тяговое усилие на крюке, кН(тс)	80(8,0)	
Углы наклона вращателя, град		60...90
Глубина бурения, м	800	

«Алтайгеомаш». Тел.: +7 (3852) 777-395.

DRILL RIG (UNIT) ZIF-650M (ЗИФ-650М)

Designed for drilling vertical and inclined geological exploration holes with an indicated depth of no less than 800 m with the help of diamond and insert bits

Altaigeomash

ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ • GEOLOGICAL EQUIPMENT

**БУРОВОЙ СТАНОК ЗИФ-1200МРК**

Предназначен для бурения вертикальных и наклонных геологоразведочных скважин алмазными и твердосплавными коронками номинальной глубиной до 2000 м. ТУ 26-02-306-82.

Технические характеристики:

Грузоподъемность лебедки, т	4,5
Максимальное тяговое усилие на крюке, кН(тс)	50(5,0)
Углы наклона вращателя, град	80...90
Глубина бурения, м	2000

«Алтайгеомаш». Тел.: +7 (3852) 777-395.

DRILL RIG (UNIT) ZIF-1200MR (ЗИФ-1200MP)

Designed for drilling vertical and inclined geological exploration holes with an indicated depth of less than 2000 m with the help of diamond and insert bits
Altaigeomash

**САМОХОДНАЯ БУРОВАЯ УСТАНОВКА УКБ-5С**

Предназначена для бурения с поверхности вертикальных геологоразведочных скважин на твердые полезные ископаемые. ТУ 41.00.00.000.

Технические характеристики:

Грузоподъемность на крюке при 2-х струнной оснастке, т	5,0
Максимальное тяговое усилие на крюке, кН(тс)	80 (8,0)
Углы бурения, град	70...90
Длина свечи, м	3...9,5
Глубина бурения, м	1200

«Алтайгеомаш». Тел.: +7 (3852) 777-395.

SELF-PROPELLED DRILLING RIG UKB-5S (УКБ-5C)

Designed for drilling vertical holes for geological exploration of solid minerals
Altaigeomash

ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ • GEOLOGICAL EQUIPMENT

**САМОХОДНАЯ БУРОВАЯ УСТАНОВКА УКБ-5СТ-Э**

Предназначена для геологоразведочного бурения на твердые полезные ископаемые. ТУ 45.00.00.000.

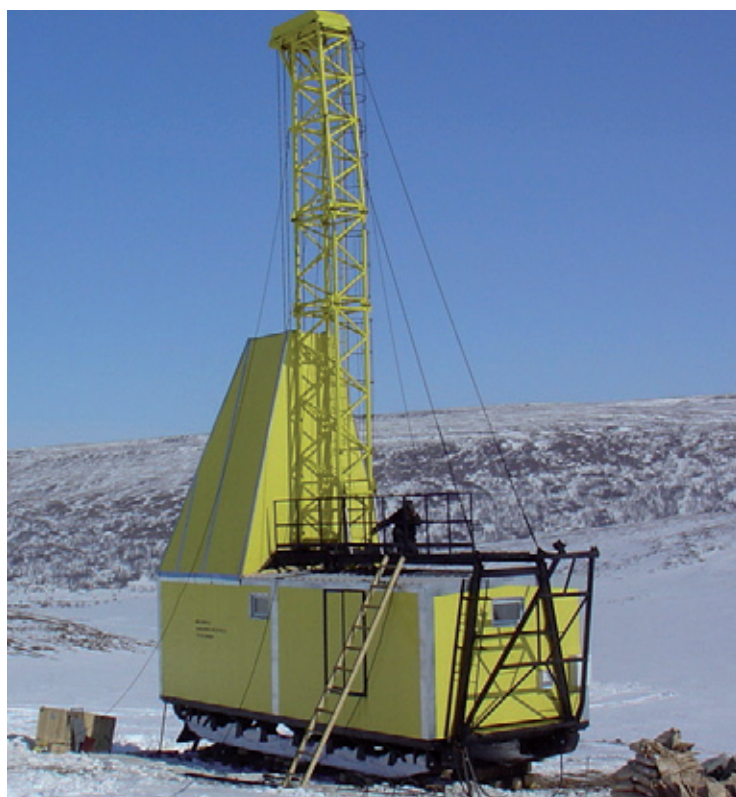
Технические характеристики:

Грузоподъемность на крюке при 2-х струнной оснастке, т	5,0	
Максимальное тяговое усилие на крюке, кН(тс)		80 (8,0)
Углы бурения, град	70...90	
Длина свечи, м		3...9,5
Глубина бурения, м	1200	

«Алтайгеомаш». Тел.: +7 (3852) 777-395.

SELF-PROPELLED DRILLING RIG UKB-5ST-E (УКБ-5СТ-Э)

Designed for drilling holes for geological exploration of solid minerals
Altaigeomash

**ПЕРЕДВИЖНАЯ БУРОВАЯ УСТАНОВКА ПБУ-1200**

Технические характеристики:

Грузоподъемность на крюке, т	18	20
Максимальное тяговое усилие на крюке, тс		
Углы бурения, град	80...90	
Длина свечи, м		9,5...14
Глубина бурения, м	2000	

«Алтайгеомаш». Тел.: +7 (3852) 777-395.

MOBILE DRILL RIG PBU-1200

Altaigeomash

ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ • GEOLOGICAL EQUIPMENT

**ПЕРЕДВИЖНАЯ БУРОВАЯ УСТАНОВКА ПБУ-800**

Предназначена для бурения вертикальных и наклонных геологоразведочных скважин на твердые полезные ископаемые колонковым способом.

«Алтайгеомаш». Тел.: +7 (3852) 777-395.

MOBILE DRILL RIG PBU-800 (PBU-800)

Designed for core drilling of vertical and inclined holes for geological exploration of solid minerals

Altaigeomash

**ГИДРОФИЦИРОВАННАЯ БУРОВАЯ УСТАНОВКА УБГ-7**

Технические характеристики:

Грузоподъемность на крюке, т	20	
Максимальное тяговое усилие на крюке, тс	20	
Углы бурения, град	70...90	
Длина свечи, м		3...9,5
Глубина бурения, м	2500	

«Алтайгеомаш». Тел.: +7 (3852) 777-395.

DRILLING RIG UBG-7

Altaigeomash

**УСТАНОВКА РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ УРБ-2А2 НА ШАССИ MSN-10-003-01**

Буровая установка УРБ 2А2 предназначена для бурения геофизических и поисковых скважин, разведки месторождений различных полезных ископаемых, выполнении работ по инженерно-геологическим испытаниям, бурению водозаборных и взрывных скважин.

Алтайский Завод Специального Машиностроения «Прогресс».

Тел./факс: 8 (3852) 592-560, 772-560

EXPLORATION DRILLING RIG URB-2A2 MOUNTED ON CHASSIS MSN-10-003-01

Designed for geophysical and exploration wells drilling, exploration of different mineral resources, the performance of engineering-geological tests, water supply wells and blastholes drilling.

Progress Altay Special Machine Engineering Plant

**БУРИЛЬНО-КРАНОВАЯ МАШИНА (БКМ) НА ШАССИ MSN-10-003-01**

Бурильно-крановая машина (БКМ) применяется при строительстве и обслуживании линий электропередач и связи, выполнению различных буровых и грузоподъемных работ.

Алтайский Завод Специального Машиностроения «Прогресс».

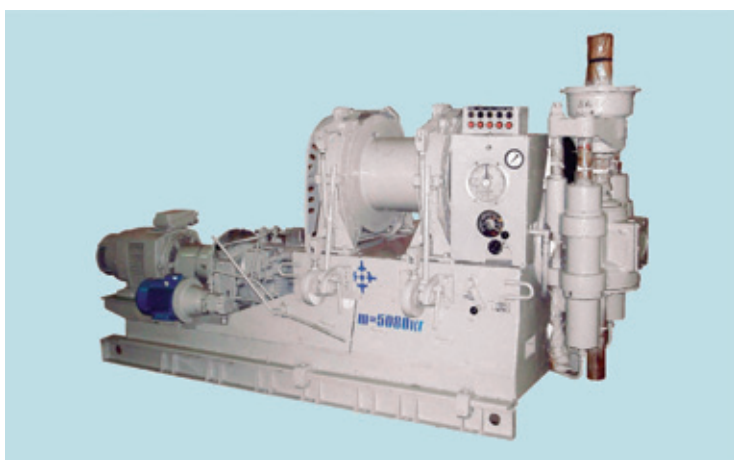
Тел./факс: 8 (3852) 592-560, 772-560

CRANE DRILLING MACHINE (BKM) MOUNTED ON CHASSIS MSN-10-003-01

Designed for construction and maintenance of electric power and communication lines, the performance of various drilling and lifting operations.

Progress Altay Special Machine Engineering Plant

ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ • GEOLOGICAL EQUIPMENT

**БУРОВОЙ СТАНОК (АГРЕГАТ) ЗИФ-1200МРК**

Предназначен для бурения вертикальных и наклонных геологоразведочных скважин алмазными и твердосплавными коронками номинальной глубиной до 2000 м. ТУ 26-02-306-82.

«Алтайгеомаш». Тел.: +7 (3852) 777-395.

DRILL RIG (UNIT) ZIF-1200MRK (ЗИФ-1200МРК)

Designed for drilling vertical and inclined geological exploration holes with an indicated depth of less than 2000 m with the help of diamond and insert bits

Altaigeomash

**БУРОВОЙ СТАНОК СКБ-51**

Предназначен для бурения вертикальных и наклонных геологоразведочных скважин глубиной до 1200 м вращательным способом. ТУ 41-13-69-91.

«Алтайгеомаш». Тел.: +7 (3852) 777-395.

DRILL RIG SKB-51 (СКБ-51)

Designed for rotary drilling of vertical and inclined geological exploration holes with an indicated depth of less than 1200 m

Altaigeomash

**БУРИЛЬНАЯ МАШИНА МРК-750**

На гусеничном шассе ТШН-4 предназначена для бурения круглых скважин в грунте с I по IV категории включительно, для опор линий электропередач, мостов, переходов, столбов ограждения, а также свайных фундаментов зданий и сооружений. Бурильная машина может переоснащаться сменным бурильным инструментом, что позволяет увеличить глубину бурения до 9 метров.

АТЗ «Гранд». Тел.: +7 (3852) 315-001.

ROCK-DRILLING MACHINE MRK-750

TSH-4 with tracked chassis is designed for round holes drilling in the ground of I to IV category, for the pylons, bridges, crossings, fence posts, as well as for pile foundations of buildings and structures. Drilling machine can be re-equipped by interchangeable drilling tool that allows to increase the depth of drilling up to 9 meters.

ATZ Grand

**БУРОВАЯ УРБ**

Предназначена для бурения геофизических и структурно-поисковых скважин на нефть и газ, разведки месторождений твердых полезных ископаемых, строительных материалов и подземных вод, инженерно-геологических изысканий, а также бурения водозаборных и взрывных скважин. Бурение производится вращательным способом с промывкой или продувкой скважины или шнеками.

АТЗ «Гранд». Тел.: +7 (3852) 315-001.

ROTARY STEERING DRILLSITE

Intended for geophysical and structural-prospect wells drilling for oil and gas, exploration of solid minerals, building materials and groundwater, engineering and geological surveys and water and blasting wells drilling. Drilling is carried out with a rotary method with the well washing or flushing.

ATZ Grand

ГЕОЛОГОРАЗВЕДНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ • GEOLOGICAL EQUIPMENT

**ГУСЕНИЧНЫЙ ВЕЗДЕХОД ТСН-4**

Универсальный гусеничный трактор ТСН-4, тягового класса 5 предназначен для использования в качестве самоходного шасси, для установки технологического оборудования: бурового, сварочного, кранового, сваебойного, лесозаготовительного и т.д. при использовании в условиях бездорожья.

АТЗ «Гранд». Тел.: +7 (3852) 315-001.

TRACKED CROSS-COUNTRY VEHICLE TSH-4

Universal crawler tractor TSH-4 of drawbar category 5 is designed for use as a self-propelled chassis, for the process equipment installation: drilling, welding, crane, pile-driving, forestry, etc. when using in off-road conditions.

ATZ Grand

**КРАН МКТ-25 «УЛЬЯНОВЕЦ»**

Самоходный гусеничный кран на гусеничном шасси ТСН-4, обладает исключительными характеристиками, делающими его незаменимым в условиях бездорожья северных регионов России. Высокая проходимость, маневренность в тяжелых дорожных условиях и бездорожья за счет применения гусеничного шасси ТСН-4, ширина трака – 600 мм, угол преодолеваемого подъема 15°.

АТЗ «Гранд». Тел.: +7 (3852) 315-001.

ULYANOVETS CRANE MKT-25

Self-propelled crawler crane TSH-4 has exceptional characteristics that make it irreplaceable in rough terrain of the northern regions of Russia. Its constructive design does not have serial analogues in Russia and the CIS. High floatation, maneuverability in heavy traffic and off-road conditions by the use of tracked chassis TSH-4, the truck width – 600 mm, climbing angle – 15°.

ATZ Grand

**СВАРОЧНЫЕ УСТАНОВКИ ТСН-4.УЭТ**

Контейнер имеет жёсткий каркас. Снаружи стены выполнены из профилированного оцинкованного листа с надёжным полиэстерным покрытием, обеспечивающим длительный срок эксплуатации контейнера. С внутренней стороны стены отделаны неэлектропроводными материалами с огнеупорной пропиткой. Стены заполнены негорючим шумотеплоизолирующим материалом.

АТЗ «Гранд». Тел.: +7 (3852) 315-001.

WELDING PLANTS TSH-4.UET

The container has a rigid frame. The exterior walls are made of profiled galvanized steel sheet with robust polyester coating, ensuring long service life of the container. Inside walls are coated with non-conductive materials with fireproof impregnation. The walls are filled with non-flammable noise and heat insulating material.

ATZ Grand

**ТРАКТОР ТРЕЛЕВОЧНЫЙ ТСН-4**

Двигатель ЯМЗ, 180 л.с.

В комплект рабочего оборудования входят: механическая ступенчатая раздаточная коробка для привода лебедки, погрузочное устройство с гидравлическим приводом.

АТЗ «Гранд». Тел.: +7 (3852) 315-001.

SKIDDING TRACTOR TSH-4

Engine YaMZ, 180 hp

The working equipment set includes: mechanical speed transfer case for winch driving gear, hydraulically operated loading device.

ATZ Grand

Грузоподъемное оборудование Load-lifting equipment



КРАНЫ МОСТОВЫЕ ОДНОБАЛОЧНЫЕ (ОПОРНЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ)

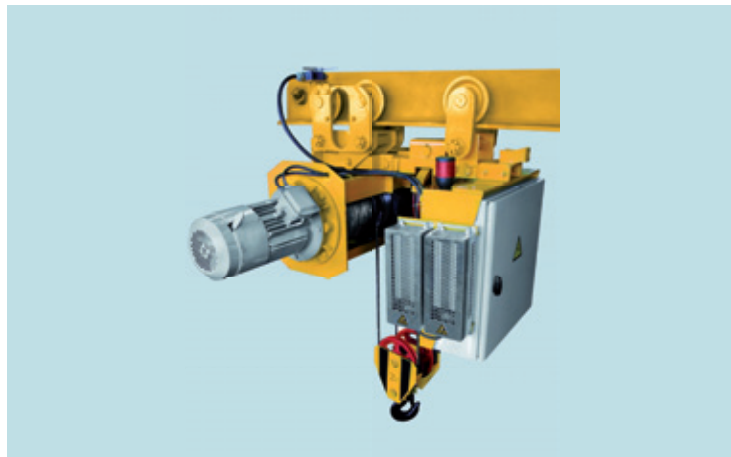
Грузоподъемность от 0,5 до 16,0 тонн. Предназначены для подъема/опускания и перемещения груза в различных условиях: пожаро-, взрывоопасных и др. ГОСТ 22045-89. ТУ 3157-018-52087341-2013.

«Алтайталь». Тел.: +7 (3852) 501-423, 501-609

SINGLE-BEAM BRIDGE CRANE (SUPPORTED AND SUSPENDED)

Weight-carrying capacity from 0.5 to 16.0 tons. Designed for lifting/lowering and movement of cargo in different conditions: flammable, explosive, etc. GOST 22045-89. ТУ 3157-018-52087341-2013 (Technical Specification).

Altaytal



СПЕЦИАЛЬНЫЕ КРАНЫ И ТАЛИ

Специальные краны и тали грузоподъемностью от 1,0 до 50 тонн групп А, Б и В по классификации НП-043-18. Предназначены эксплуатации на объектах атомной энергетики: для обслуживания реакторов, хранилищ ядерного топлива, для перемещения радиоактивных веществ и отходов.

«Алтайталь». Тел.: +7 (3852) 501-423, 501-609

SPECIAL CRANES AND HOISTS

Special cranes and hoists with weight-carrying capacity from 1.0 to 50 tons of groups A, B and C according to the classification NP-043-18. Designed for operation at nuclear power facilities: for servicing reactors, nuclear fuel storage facilities, for moving radioactive substances and waste.

Altaytal



ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАНАТНЫЕ СЕРИИ «Т» И «ВТЭ»

Тали электрические общепромышленного, пожаробезопасного и взрывобезопасного исполнения грузоподъемностью до 32 тонн. Предназначены для подъема (опускания) груза и его горизонтального перемещения в общепромышленных условиях, а также во взрыво- и пожароопасных зонах. ГОСТ 22584-96. ТУ 3174-012-52087341-2009.

«Алтайталь». Тел.: +7 (3852) 501-423, 501-609

ELECTRIC WIRE ROPE HOISTS SERIES T AND VTE

Electric hoists of general industrial, fireproof and explosion-proof execution with weight-carrying capacity up to 32 tons. Designed for lifting (lowering) the load and its horizontal movement in general industrial conditions, as well as in explosion and fire zones. GOST 22584-96. ТУ 3174-012-52087341-2009 (Technical Specification).

Altaytal



КРАНЫ КОНСОЛЬНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ

Краны консольные стационарные поворотные общепромышленного и взрывобезопасного исполнения. Грузоподъемность до 5 тонн с механическим и ручным поворотом консоли.

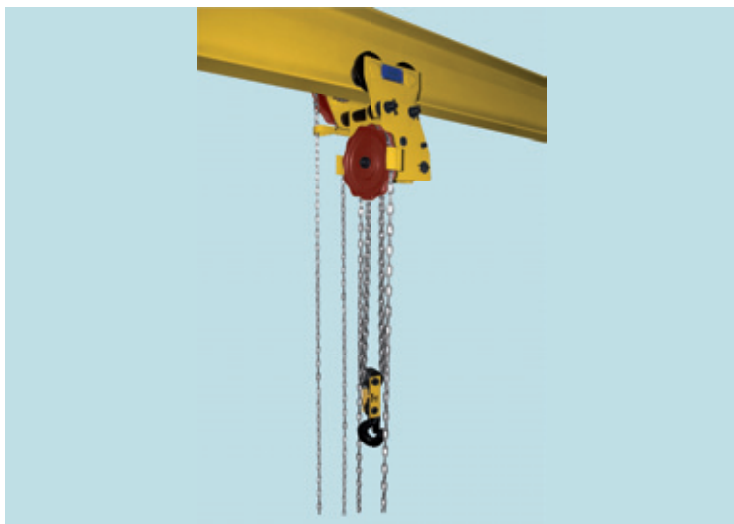
«Алтайталь». Тел.: +7 (3852) 501-423, 501-609

STATIONARY CONSOLE CRANES

Stationary rotary console cranes of general industrial and explosion-proof execution. Weight-carrying capacity up to 5 tons with mechanical and manual rotation of the console.

Altaytal

ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ • LOAD-LIFTING EQUIPMENT

**ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ С МАЛОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ВЫСОТОЙ**

Тали ручные червячные общепромышленного и взрывобезопасного исполнения грузоподъемностью до 10 тонн. Предназначены для подъема и перемещения груза при производстве ремонтных, строительных и иных работ. ГОСТ 28408-89. ТУ 3157-026-52087341-2015.

«Алтайтал». Тел.: +7 (3852) 501-423, 501-609

ELECTRIC HOISTS WITH LOW BUILDING HEIGHT

Hand worm hoists of general industrial and explosion-proof execution with weight-carrying capacity up to 10 tons. Designed for lifting and moving cargo in while repair, construction and other works. GOST 28408-89. ТУ 3157-026-52087341-2015 (Technical Specification).

Altaytal

**КРАНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ**

Тали электрические с малой строительной высотой. Грузоподъемность от 0,5 до 16 т. Предназначены для подъема/опускания и перемещения груза в различных условиях: пожаро-, взрывоопасных и др., где ограниченное по высоте рабочее пространство.

«Алтайтал». Тел.: +7 (3852) 501-423, 501-609

SPECIAL CRANES

Electric hoists with low building height

Weight-carrying capacity from 0.5 to 16 tons. Designed for lifting/lowering and moving cargo in various conditions: fire, explosive, etc., where the height of the working space is restricted.

Altaytal

**ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАНАТНЫЕ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ ТИПА «ВТЭ»**

Грузоподъемность: до 32т. Исполнение: взрывобезопасные. Предназначены для работы во взрывоопасных зонах 1 и 2 ГОСТ 51330.9, внутри и вне помещений, паро- и газозвдушных смесей категории IIA, IIB, IIC по ГОСТ Р51330.11; температурных групп Т1, Т2, Т3, Т4. ТУ 3174-007-52087341-2006.

«Алтайтал». Тел.: +7 (3852) 501-423, 501-609

EXPLOSION-PROOF ELECTRIC ROPE HOIST OF VTE TYPE

Carrying capacity is up to 32t. Designed for operation in 1 and 2 explosive zones, indoors and outdoors, steam and gas-air mixtures of IIA, IIB, IIC categories; T1, T2, T3, T4 temperature groups.

Altaytal

**КРАНЫ МОСТОВЫЕ ДВУХБАЛОЧНЫЕ**

Краны мостовые двухбалочные опорные (электрические и ручные) общепромышленного и взрывобезопасного исполнения грузоподъемностью до 50 тонн. Комплектация кранов тележками классического типа, на базе стационарной тали, кабинами открытого и закрытого типа.

«Алтайтал». Тел.: +7 (3852) 501-423, 501-609

DOUBLE-GIRDER BRIDGE CRANES (ELECTRIC AND MANUAL)

Carrying capacity up to 50 tons. Mode 1-6 K.

Altaytal

Промышленные цепи Industrial chains



РЕЗЦЫ С ТВЁРДОСПЛАВНЫМИ ПЛАСТИНАМИ

Инструменты для обработки углеродистых, легированных, конструкционных сталей. ГОСТ 5688-80.

«Барнаульский ремонтно-инструментальный завод».
Тел.: +7 (3852) 775-752, 775-579

CUTTING TEETH WITH HARDMETAL PLATES

Tools for carbonaceous alloyed constructional steels processing.
BRIZ



СВЁРЛА СПИРАЛЬНЫЕ

Инструменты для сверления отверстий в углеродистых, легированных, конструкционных сталях. ГОСТ 2034-80.

«Барнаульский ремонтно-инструментальный завод».
Тел.: +7 (3852) 775-752, 775-579

SPIRAL DRILLS

Tools for holes drilling in carbonaceous alloyed constructional steels.
BRIZ



ЦЕПИ ГРУЗОВЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ

Цепи G шагом от 35 мм до 100 мм и разрушающей нагрузкой от 63 кН до 1000 кН. Цепи грузовые пластинчатые, изготовленные согласно ГОСТ 191-82 и ТУ 4173-036-40844015-2004, применяемые в цепных передачах возвратно-поступательного движения.

«Станко-цепь». Тел.: (3852) 771-876, 772-593; факс (3852) 269-304.

CARGO PLATE CHAINS

The product is designed for industrial load lifting.
Stankotsep



ЦЕПИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДЛЯ ПРЕСС-ПОДБОРЩИКОВ ПР, ПРФ

Цепь на базе приводной роликовой цепи ПР-38,1, используется в прессующих механизмах.

«Станко-цепь». Тел.: (3852) 771-876, 772-593; факс (3852) 269-304.

SPECIAL CHAINS FOR BALERS PR, PRF

The chain on the basis of the drive roller chain PR-38,1, is used in the pressing mechanisms.

Stankotsep

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЦЕПИ • INDUSTRIAL CHAINS

**ЦЕПИ ТЯГОВЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ**

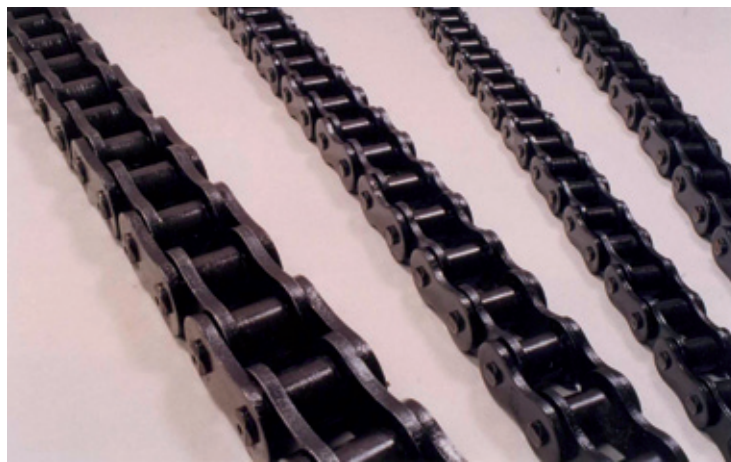
Цепи М (МС) шагом от 50 мм до 315 мм и разрушающей нагрузкой от 28 кН до 630 кН. Цепи тяговые пластинчатые втулочные, роликовые и катковые, с полыми и сплошными валиками, без кронштейнов и с кронштейнами, разборные и неразборные, изготовленные согласно ГОСТ 588-81, применяемые в подъемно-транспортных машинах и других механизмах.

«Станко-цепь». Тел.: (3852) 771-876, 772-593; факс (3852) 269-304.

PLATE CARRIER CHAINS

The product is designed for industrial load moving.

Stankotsep

**ЦЕПИ ПРИВОДНЫЕ РОЛИКОВЫЕ И ВТУЛОЧНЫЕ**

Цепи ПР (ПВ, ПРИ) шагом от 38,1мм до 103,2мм. Цепи приводные роликовые и втулочные одно- и многорядные, изготовленные согласно ГОСТ 13568-97, применяемые в силовых механических передачах разнообразных машин и механизмов.

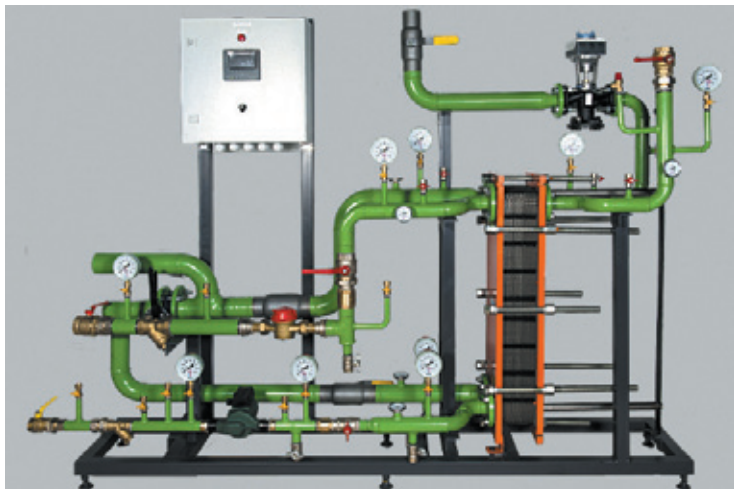
«Станко-цепь». Тел.: (3852) 771-876, 772-593; факс (3852) 269-304.

ROLLER AND SLEEVE DRIVING CHAINS

The product is designed for transmitting a drive moment in an industrial equipment driving gear.

Stankotsep

Теплообменное оборудование Heat exchange equipment



БЛОЧНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ПУНКТЫ

Комплексное решение для сферы ЖКХ (горячее водоснабжение, отопление).

- От ДУ 25 мм до ДУ 250 мм
- мощность от 20 кВт до 25 мВт

«Термоблок». Тел.: +7 (3852) 775-592; 8-800-100-37-34

BLOCK HEATING UNITS

A comprehensive solution for the housing and utilities sector. DN 25 mm to DN 250 mm with power from 20 kW to 25 mW.

Termoblok



ПЛАСТИНЧАТЫЕ РАЗБОРНЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ СЕРИИ ТИ

Теплообменники с различной мощностью от 5 кВт до 25 МВт предназначены для систем отопления, горячего водоснабжения, вентиляции, кондиционирования, а также в качестве охладителей или нагревателей практически для любых жидкостей в различных отраслях промышленности.

«Термоблок». Тел.: +7 (3852) 775-592; 8-800-100-37-34

TI PLATE REMOVABLE HEAT EXCHANGERS

Designed for heating systems, hot water supply, ventilation, air conditioning, used as coolers or heaters for almost any liquid.

Termoblok



ПЛАСТИНЧАТЫЕ РАЗБОРНЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ СЕРИИ П

Теплообменники для пищевой промышленности: пластинчатые пастеризаторы, охладители напитков, масел; многосекционные пластинчатые теплообменники.

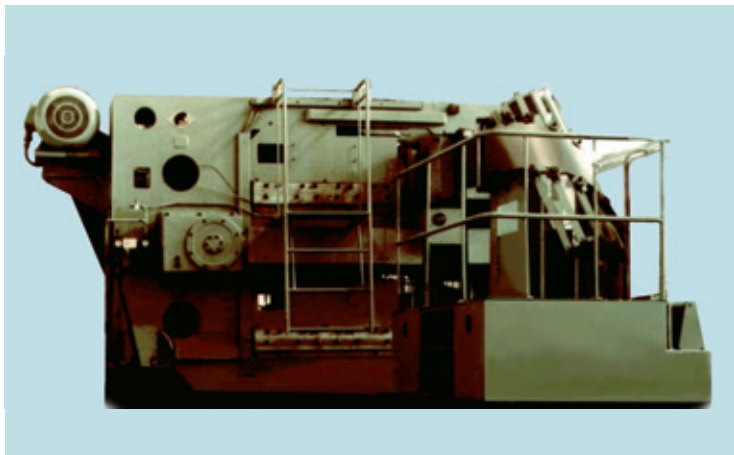
«Термоблок». Тел.: +7 (3852) 775-592; 8-800-100-37-34

P PLATE DISMOUNTABLE HEAT EXCHANGERS

Designed for food industry: plate pasteurizers, coolers of drinks, oils; multi-section plate heat exchangers.

Termoblok

Кузнечно-прессовое оборудование Forge-and-press equipment



АВТОМАТЫ ВЫРУБНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ДВУХПОЛЗУННЫЕ

Модели АБ6032 усилием 2х1600 кН; АБ6034 усилием 2х2500 кН; АБ6036 усилием 2х4000 кН. Предназначены для вырубки листов статора и ротора электродвигателей из рулонного листового материала, с применением компаундных (совмещенных) штампов. Автоматы оснащаются средствами механизации для вырубки изделий из рулонного материала на непрерывных ходах.

«Завод механических прессов». Тел.: +7 (3852) 770-995, 774-211

HORIZONTAL BLANKING AUTOMATIC PRESSES WITH TWO SLIDERS

Designed for blanking electromotor stator and rotor plates from metal tape with the help of compound (combined) punches.

Mechanical press plant



АВТОМАТЫ ЛИСТОШТАМПОВЧНЫЕ МНОГОПОЗИЦИОННЫЕ

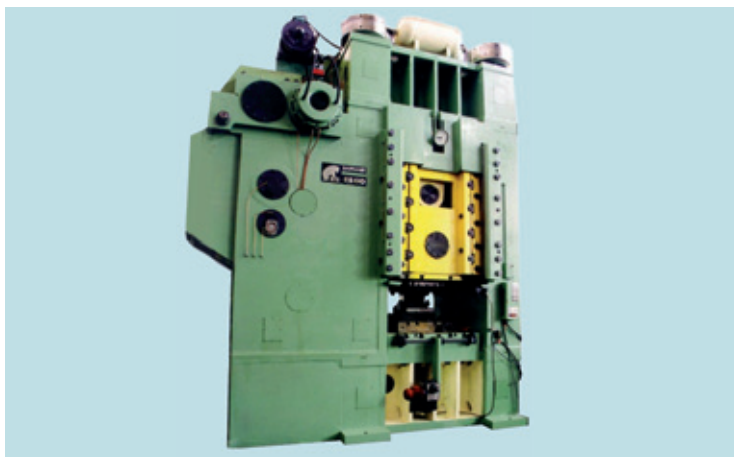
Автоматы серии АБ усилием от 200 до 10 000 кН. Предназначены для последовательной многооперационной листовой штамповки, оснащаются средствами механизации для вырубки изделий из рулонного материала на непрерывных ходах.

«Завод механических прессов». Тел.: +7 (3852) 770-995, 774-211

MULTI-STATION PLATE-STAMPING AUTOMATIC PRESSES

The presses are designed for consecutive multioperation plate stamping.

Mechanical press plant



КРИВОШИПНО-КОЛЕННЫЕ ПРЕССЫ ДЛЯ ЧЕКАНКИ И ХОЛОДНОЙ ОБЪЕМНОЙ ШТАМПОВКИ

Прессы серии КБ усилием от 1000 до 25000 кН. Предназначены для выполнения операций холодного или полугорячего выдавливания деталей из стали и цветных металлов, чеканки, калибровки, правки, доводки, объемной формовки и др. Декларация о соответствии №ТС RU Д-РУ.МН06.В00009 от 16.05.2013.

«Завод механических прессов». Тел.: +7 (3852) 770-995, 774-211

TOGGLE-CRANK PRESSES FOR STAMPING AND COLD BULK FORGING

Presses of KB series with a power from 1000 to 25000 kN. Designed for performing operations of cold or semi-hot parts extrusion from steel and non-ferrous metals, stamping, calibration, straightening, finishing, extensional molding, etc.

Mechanical press plant



ПРЕССЫ ОДНОКРИВОШИПНЫЕ ОТКРЫТЫЕ ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ НЕ НАКЛОНЯЕМЫЕ

Прессы серии КИ усилием от 200 до 4000 кН. Прессы предназначены для выполнения операций холодной штамповки: вырубки, пробивки, обрезки, гибки, неглубокой вытяжки и др. Декларация о соответствии №ТС RU Д-РУ.МН06.В00008 от 16.05.2013.

«Завод механических прессов». Тел.: +7 (3852) 770-995, 774-211

OPEN SINGLE-ACTING NON-INCLINABLE SINGLE-CRANK PRESSES

Presses of KI series with a power from 200 to 4000 kN. Designed for performing operations of cold stamping: cutting, punching, shaving, bending, shallow stretching, etc.

Mechanical press plant

КУЗНЕЧНО-ПРЕССОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ • FORGE-AND-PRESS EQUIPMENT

**ПРЕССЫ ОДНОКРИВОШИПНЫЕ ОТКРЫТЫЕ НАКЛОНЯЕМЫЕ ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ**

Прессы серии КИ с индексом «Д» усилием от 200 до 630 кН. Прессы предназначены для выполнения операций холодной штамповки: вырубки, пробивки, обрезки, гибки, неглубокой вытяжки и др. Декларация о соответствии №ТС RU Д-RU.MH06.B00008 от 16.05.2013.

«Завод механических прессов». Тел.: +7 (3852) 770-995, 774-211

OPEN SINGLE-ACTING INCLINABLE SINGLE-CRANK PRESSES

Presses of KI series index D with a power from 200 to 630 kN. Designed for performing operations of cold stamping: cutting, punching, shaving, bending, shallow stretching, etc.

Mechanical press plant

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ШТАМПОВКИ ДЕТАЛЕЙ**

Предназначен для автоматического выполнения операций холодной штамповки (пробивка, вырубка, гибка, вытяжка, перфорация) деталей из ленточного (рулонного) материала. Возможно использовать многопозиционную штамповку в ленте. Состав комплекта: Пресс, Разматывающее устройство, правильное устройство, подающее устройство (валковая подача, клещевая), ножницы для рубки высечки или наматывающее устройство

«Завод механических прессов». Тел.: +7 (3852) 770-995, 774-211

AUTOMATIC COMPLEXES FOR PARTS STAMPING

Designed for automatic performance of cold forging operations (punching, cutting, bending, stretching, perforation) with parts of belt-type (roll) material.

Mechanical press plant

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ОБЪЕМНОЙ ШТАМПОВКИ НА БАЗЕ КРИВОШИПНО-КОЛЕННЫХ ПРЕССОВ СЕРИИ КБ**

Комплексы оснащаются различными по конструкции и размерам бункерными загрузочными устройствами для автоматической поштучной выдачи заготовок; автоматическими подачами изделий в зону штамповки и переноса по позициям штамповки и последующей выгрузки; штамповыми блоками и инструментом; грузоподъемными устройствами для смены штампового инструмента.

«Завод механических прессов». Тел.: +7 (3852) 770-995, 774-211

AUTOMATIC COMPLEXES FOR EXTENSIONAL STAMPING ON THE BASIS OF TOGGLE-CRANK PRESSES KB SERIES

The complexes are equipped with bunker loading devices of different design and size for automatic piece-by-piece rough part dispensing; automatic feeding of products into the stamping site.

Mechanical press plant

**ПРЕССЫ ДВУХКРИВОШИПНЫЕ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ**

Модели К6030 общим усилием 1000 кН; К6032 общим усилием 1600 кН. Прессы предназначены для глубокой вытяжки изделий из листового материала. Выпускаемые изделия корпуса фляг, ведер, бидонов, поддонов и т.п.

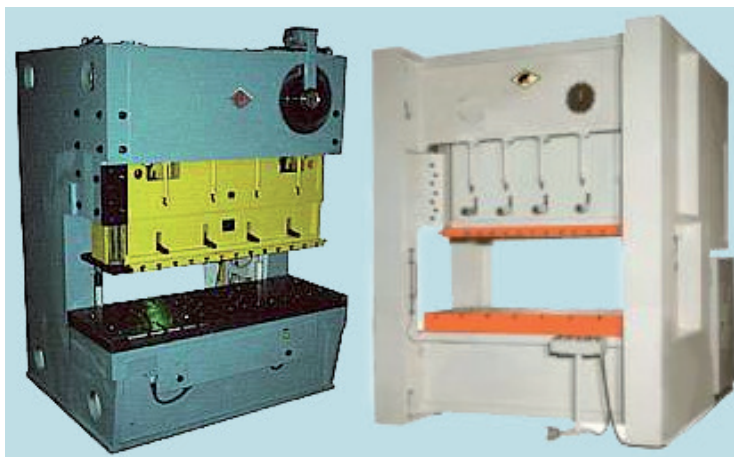
«Завод механических прессов». Тел.: +7 (3852) 770-995, 774-211

DOUBLE ACTION DOUBLE-CRANK PRESSES

K6030 models with a total power of 1000 kN; K6032 with a total power of 1600 kN. Designed for deep stretching of products from sheet material.

Mechanical press plant

КУЗНЕЧНО-ПРЕССОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ • FORGE-AND-PRESS EQUIPMENT

**ПРЕССЫ ДВУХКРИВОШИПНЫЕ ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ
УСИЛИЕМ ОТ 1 600 ДО 2500 КН**

Прессы предназначены для выполнения операций холодной штамповки: вырубки, пробивки, обрезки, гибки, неглубокой вытяжки и др.

Сварная стальная станина со снятыми напряжениями; ползун с восемью направляющими поверхностями; циркуляционная автоматическая смазка; пневматическая муфта и тормоз с металлокерамическими дисками в масляной ванне; гидравлический предохранитель по усилию; Электроприводы механизма регулировки закрытой высоты.

«Завод механических прессов». Тел.: +7 (3852) 770-995, 774-211

**SINGLE-ACTING DOUBLE-CRANK PRESSES WITH A POWER FROM 1 600
TO 2500 KN**

Designed for performing operations of cold stamping: cutting, punching, shaving, bending, shallow stretching, etc.

Mechanical press plant

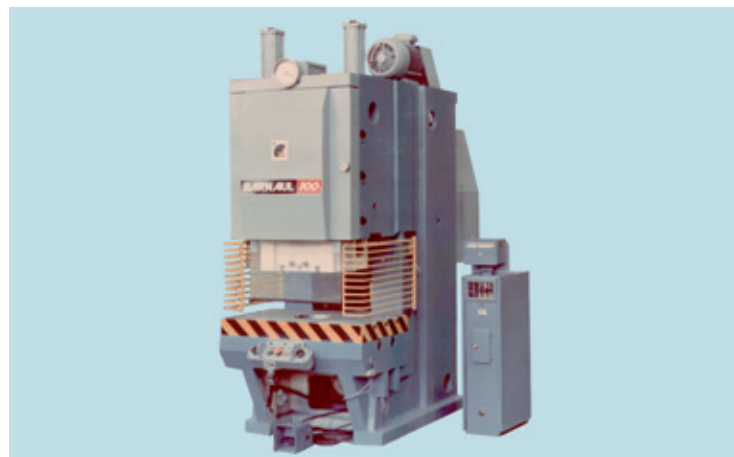
**ПРЕССЫ ОДНОКРИВОШИПНЫЕ ОТКРЫТЫЕ ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ
НЕ НАКЛОНЯЕМЫЕ СЕРИИ К**

Прессы серии K2130B и K1430B (с передвижным столом) усилием 1000 кН. Предназначены для выполнения различных операций холодной штамповки. Декларация о соответствии №ТС RU Д-РУ.МН06.В00008 от 16.05.2013. Предназначен для выполнения операций холодной штамповки: вырубки, пробивки, обрезки, гибки, неглубокой вытяжки и др.

«Завод механических прессов». Тел.: +7 (3852) 770-995, 774-211

OPEN SINGLE-ACTING NON-INCLINABLE SINGLE-CRANK PRESSES K SERIES
Presses of K2130B and K1430B (with a mobile table) series with a power of 1000 kN. Designed for performance of cold stamping various operations.

Mechanical press plant

**ПРЕССЫ ОДНОКРИВОШИПНЫЕ ОТКРЫТЫЕ ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ
НЕ НАКЛОНЯЕМЫЕ СЕРИИ КЕ**

Прессы серии KE2130A и KE1430 (с передвижным столом) усилием 1000 кН. Предназначены для выполнения различных операций холодной штамповки. Декларация о соответствии №ТС RU Д-РУ.МН06.В00008 от 16.05.2013. Предназначен для выполнения операций холодной штамповки: вырубки, пробивки, обрезки, гибки, неглубокой вытяжки и др.

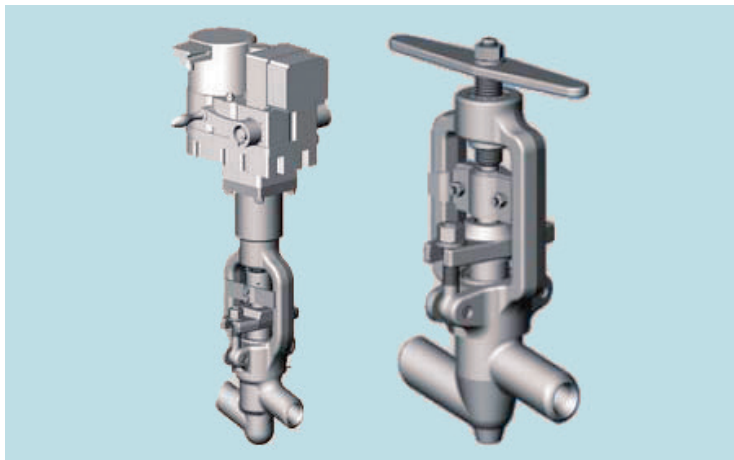
«Завод механических прессов». Тел.: +7 (3852) 770-995, 774-211

**OPEN SINGLE-ACTING NON-INCLINABLE SINGLE-CRANK PRESSES KE
SERIES**

Presses of KE2130A and KE1430 (with a mobile table) series with a power of 1000 kN. Designed for performance of cold stamping various operations.

Mechanical press plant

Котельное оборудование, энергетическая арматура Boiler equipment, energetic accessories



КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ

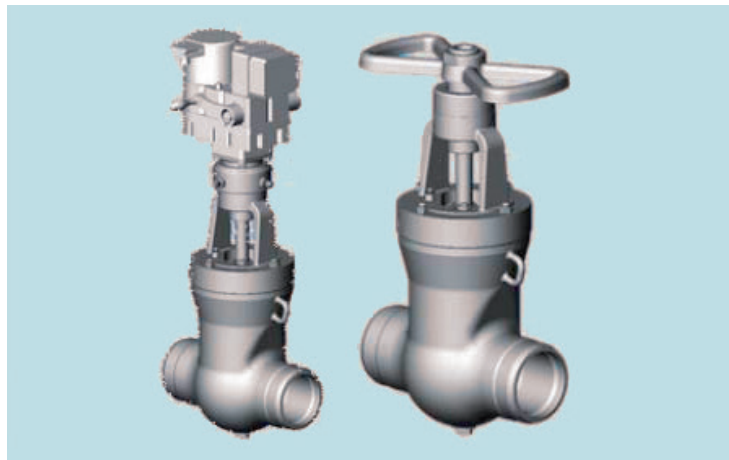
Клапаны запорные предназначены для открытия или перекрытия трубопроводов путем возвратно-поступательного перемещения запорного органа. Климатическое исполнение УХЛ-3; температура среды макс.=560°C.

«Барнаульский котельный завод». Тел.: +7 (3852) 223–267.

STOP VALVES

The stop valves for opening and blocking the pipelines by reciprocal movement of the sluice.

The Barnaul Boiler Plant



ЗАДВИЖКИ

Задвижки предназначены для герметичного перекрытия трубопроводов воды и пара основных технологических систем станций и предприятий. Класс герметичности А, Б, В.

«Барнаульский котельный завод». Тел.: +7 (3852) 223–267.

SLIDE VALVES

The slide valves for hermetic blocking the water and steam pipelines and the major technology system stations and enterprises.

The Barnaul Boiler Plant



ЗАТВОРЫ ОБРАТНЫЕ

Затворы обратные применяются в трубопроводах в качестве автоматически действующих защитных устройств для предотвращения обратного потока рабочей среды. Климатическое исполнение У, УХЛ, ХЛ, Т.

«Барнаульский котельный завод». Тел.: +7 (3852) 223–267.

SWING-CHECK GATES

The swing-check gates are used in pipelines as automatic protection devices for the prevention of the reverse flow of operating environment.

The Barnaul Boiler Plant



КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ

Клапаны обратные применяются в трубопроводах в качестве автоматически действующих защитных устройств для предотвращения обратного потока рабочей среды. Климатическое исполнение У, УХЛ, ХЛ, Т.

«Барнаульский котельный завод». Тел.: +7 (3852) 223–267.

CHECK VALVES

The check valves are used in pipelines as automatic protection devices for the prevention of the reverse flow of operating environment.

The Barnaul Boiler Plant

КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ АРМАТУРА • BOILER EQUIPMENT, ENERGETIC ACCESSORIES

**КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ**

Конденсатоотводчик предназначен для автоматического удаления конденсата из паропровода или сосуда. Климатическое исполнение У, УХЛ, ХЛ.

«Барнаульский котельный завод». Тел.: +7 (3852) 223–267.

FLOAT TRAPS

The float trap is used for automatic condensate elimination from steam pipelines or vessels.

The Barnaul Boiler Plant

**КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ИГОЛЬЧАТЫЕ**

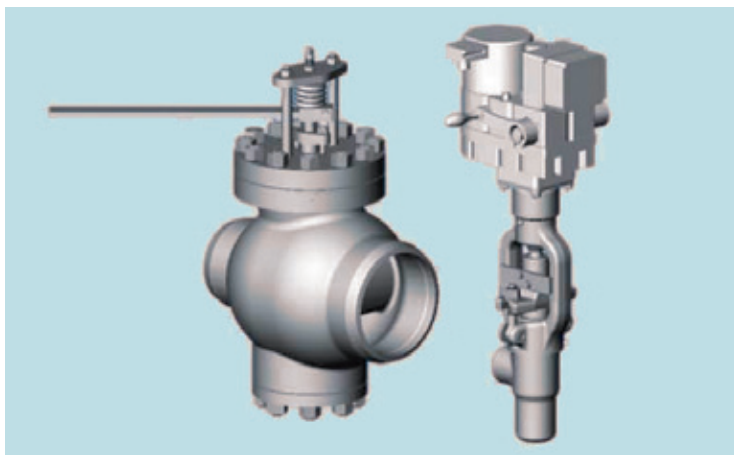
Арматура для регулирования расхода или давления пара или воды в сосудах или трубопроводах ТЭС. Климатическое исполнение УХЛ-3. Температура среды макс.=560°C.

«Барнаульский котельный завод». Тел.: +7 (3852) 223–267.

REGULATING NEEDLE VALVES

Accessories for steam or water flow and pressure regulation in vessels or pipelines of thermal power plants.

The Barnaul Boiler Plant

**КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ**

Арматура для регулирования расхода или давления пара или воды в сосудах или трубопроводах ТЭС. Климатическое исполнение УХЛ-3. Температура среды макс.=560°C.

«Барнаульский котельный завод». Тел.: +7 (3852) 223–267.

REGULATING VALVES

Accessories for steam or water flow and pressure regulation in vessels or pipelines of thermal power plants.

The Barnaul Boiler Plant

**ШУМОГЛУШИТЕЛИ**

Шумоглушители предназначены для снижения звуковой мощности, выбрасываемого в атмосферу потока пара.

Климатическое исполнение УХЛ3. Температура среды макс.=560°C.

«Барнаульский котельный завод». Тел.: +7 (3852) 223–267.

ACOUSTIC ABSORBERS

Acoustic absorbers for the reduction of sound power emitted into the atmosphere by steam flow.

The Barnaul Boiler Plant

КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ АРМАТУРА • BOILER EQUIPMENT, ENERGETIC ACCESSORIES

**КЛАПАНЫ ИМПУЛЬСНЫЕ**

Арматура для защиты энергообъекта от превышения давления внутри него. Климатическое исполнение У, УХЛ, ХЛ, Т.

«Барнаульский котельный завод». Тел.: +7 (3852) 223-267.

PULSE VALVES

Accessories for power facilities prevention from pressure excess inside it.
The Barnaul Boiler Plant

**КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ**

Арматура для защиты энергообъекта от превышения давления внутри него. Климатическое исполнение У, УХЛ, ХЛ, Т.

«Барнаульский котельный завод». Тел.: +7 (3852) 223-267.

PROTECTIVE VALVES

Accessories for power facilities prevention from pressure excess inside it.
The Barnaul Boiler Plant

**ЗАДВИЖКА СЕРИИ 883-300**

Гарантирует герметичное перекрытие трубопроводов воды и пара. Корпус и затвор имеют уплотнительную наплавку из материала на основе хромоникелевых сплавов. Герметичность затвора по классу А, В, ГОСТ Р 54808.

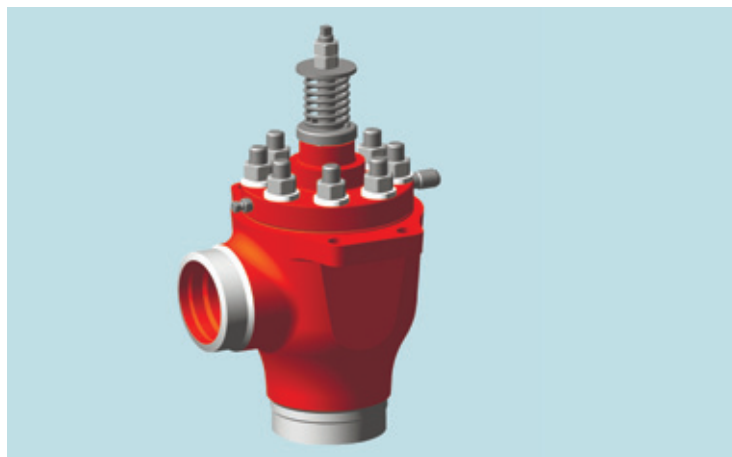
«Редукционно-охладительные установки».

Тел.: (3852) 266-888, 266-110.

GATE VALVE 883-300 SERIES

Ensures the water and steam pipelines leak-free shutoff. The body and the shutter have a sealing surface made of a material based on chromium-nickel alloys.

ROU Co.

**ГЛАВНЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН СЕРИИ 1203**

Является основной составляющей импульсно-предохранительного устройства, которое обеспечивает безопасную работу оборудования и систем ТЭС. DN 150/200, масса 353 кг. Изготовление и поставка по ТУ 3742-006-71228244-2008.

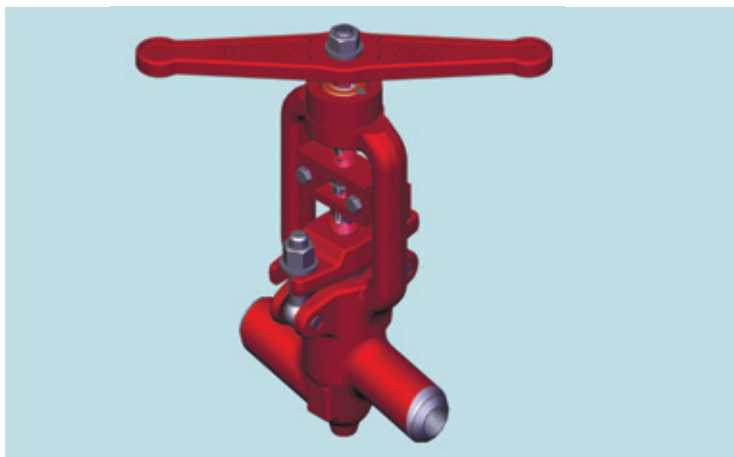
«Редукционно-охладительные установки».

Тел.: (3852) 266-888, 266-110

MAIN SAFETY VALVE 1203 SERIES

The main component of the pulse-safety device.
ROU Co.

КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ АРМАТУРА • BOILER EQUIPMENT, ENERGETIC ACCESSORIES

**ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН СЕРИИ 999-20-0**

Служит для полного перекрытия (открытия) потока рабочей среды (пар). Уплотнительная наплавка на корпусе из материала на основе хромоникелевых сталей. Герметичность затвора по классу А, В, С ГОСТ Р 54808. Изготовление и поставка по ТУ 3742-010-71228244-2008.

«Редукционно-охладительные установки». Тел.: (3852) 266-888, 266-110

GLOBE VALVE 999-20-0 SERIES

Designed for complete shutoff (opening) of the working substance (steam) flow. Sealing surface on the body is made of a material based on chromium-nickel steels.

ROU Co.

**ЗАДВИЖКА СЕРИИ 1000**

Модернизированная задвижка с жёстким клином и указателем положения. Используется на средах «пар» и «горячая вода» только для включения и отключения трубопровода. Нельзя использовать в качестве регулятора.

«Редукционно-охладительные установки». Тел.: (3852) 266-888, 266-110

GATE VALVE 1000 SERIES

Upgraded valve with a rigid wedge and position indicator. Used for STEAM and HOT WATER environments only for the pipeline switching on and off.

ROU Co.

**ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН СЕРИИ 1С**

Запорный клапан с цельным шпинделем с подшипниковым узлом. Используется на средах «пар» или «горячая вода» для включения и отключения трубопровода. Имеются варианты с возможностью регулирования.

«Редукционно-охладительные установки».

Тел.: (3852) 266-888, 266-110

GLOBE VALVE 1C SERIES

Globe valve with integral spindle with bearing assembly. Used for STEAM and HOT WATER environments to switch on and off the pipeline. There are options with the possibility of regulation.

ROU Co.

**ПАРОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН**

Совмещает три функциональные особенности: изменяет расход, давление и температуру пара. Заменяет запорную арматуру, регулирующий клапан, устройство снижения шума и охладитель пара. Собственная разработка ЗАО «РОУ», выпускается с 2015 года.

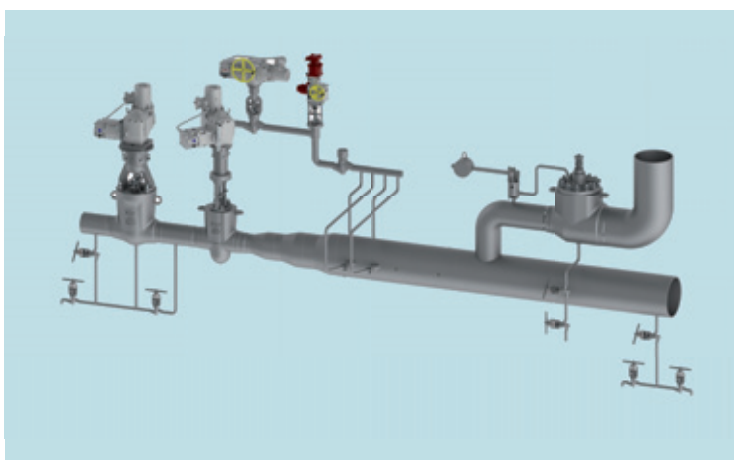
«Редукционно-охладительные установки». Тел.: (3852) 266-888, 266-110

STEAM CONVERTING VALVE

Combines three functional features: changes the steam flow rate, pressure and temperature replacing the shut-off and control valves, noise reduction device and steam cooler.

ROU Co.

КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ АРМАТУРА • BOILER EQUIPMENT, ENERGETIC ACCESSORIES

**РЕДУКЦИОННО-ОХЛАДИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ**

РОУ применяются в схемах энергоблоков для редуцирования давления и снижения температуры пара до заданных параметров. Оборудование индивидуального исполнения.

«Редукционно-охладительные установки». Тел.: (3852) 266-888, 266-110

PRESSURE-REDUCING DESUPERHEATING STATIONS

PRDS are used in power-generating units schemes to reduce pressure and steam temperature to specified parameters. Custom design equipment.

ROU Co.

**ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Применяется для умягчения питательной воды для котельных агрегатов, где в качестве исходной используется вода из хозяйственно-питьевого водопровода.

«Бийский котельный завод».

Тел.: +7 (3854) 391-096.

WATER TREATMENT EQUIPMENT

The water treatment equipment is used for feed water softening for boiler aggregates and other objects where cold water supplies are used as initial water.

The Biysk Boiler Plant

**КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ ДЛЯ РАБОТЫ НА ТВЕРДОМ, ЖИДКОМ И ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ**

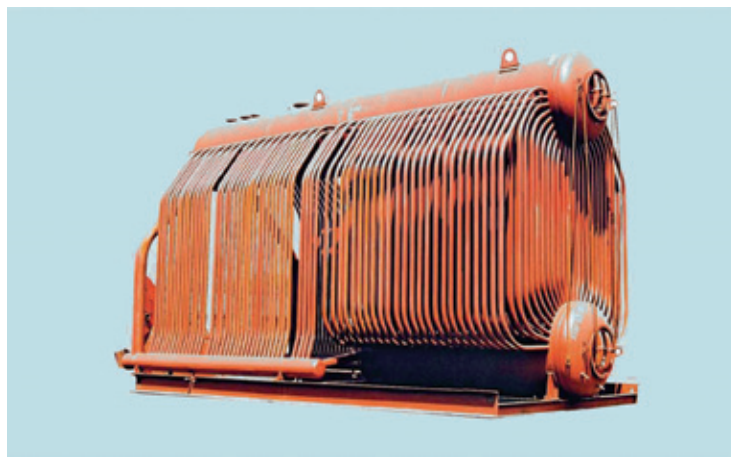
Котлы предназначены для получения горячей воды, используемой в системе централизованного теплоснабжения на нужды отопления и горячего водоснабжения объектов промышленного и бытового назначения.

«Бийский котельный завод». Тел.: +7 (3854) 391-096.

HOT-WATER BOILERS WORKING WITH SOLID, LIQUID AND GAS FUEL

The boilers for the production of hot water Used in district heating system for heating and hot water supply of industrial and domestic objects.

The Biysk Boiler Plant

**КОТЛЫ ПАРОВЫЕ ДЛЯ РАБОТЫ НА ТВЕРДОМ, ЖИДКОМ И ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ**

Котлы предназначены для выработки насыщенного или перегретого пара, используемого на технологические нужды предприятий различных отраслей, системы отопления, вентиляции и горячего водоснабжения.

«Бийский котельный завод». Тел.: +7 (3854) 391-096.

STEAM BOILERS WORKING WITH SOLID, LIQUID AND GAS FUEL

The boiler are made for saturated and superheated steam production used for technological needs of different enterprises, for heating system, ventilation and hot water supply.

The Biysk Boiler Plant

КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ АРМАТУРА • BOILER EQUIPMENT, ENERGETIC ACCESSORIES

**КОТЛЫ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ. ДЫМОСОСЫ. ЗОЛОУЛОВИТЕЛИ. ТРУБЫ ДЫМОВЫЕ. НАСОСЫ ВОДЯНЫЕ.**

И все вспомогательное оборудование. Котлы водогрейные (КВр, КВм, от 0,1 до 3,0 Гкал/ч, Братск-М, КВ-ТС, ПТВМ, КВ-ГМ, КЕВ) Котлы паровые (серия Е, ДЕ, КЕ, ДКВр) Модульные котельные установки (МКУ от 0,1 Г/калл до 12 Г/калл) Котлы водогрейные (КВр, КВм, от 0,1 до 3,0 Гкал/ч, Братск-М, КВ-ТС, ПТВМ, КВ-ГМ, КЕВ) Котлы паровые (серия Е, ДЕ, КЕ, ДКВр) Модульные котельные установки (МКУ от 0,1 Г/калл до 12 Г/калл).

«Сибирская Тепловая Компания». Тел.: (3852) 401-401; 8-905-985-6272

BOILERS FOR INDUSTRIAL PURPOSE. INDUCED DRAFT FANS. FLY-ASH COLLECTORS. CHIMNEYS. WATER PUMPS.

All accessory equipment is available. Hot water boilers. Steam boilers. Modular boiler plants.

SIBERIAN THERMAL COMPANY

**ТОПОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА ТШПМ, ТЛЗМ, ТЧЗМ, ПТЛ-РПК**

Топочные устройства с технологией низко-температурного кипящего слоя.

«Барнаульский завод котельного оборудования».

Тел.: +7 (3852) 34-08-60, 33-77-23.

FIRING INSTALLATIONS TSHPM, TLZM, TCHZM, PTL-RPK

Firing installations with the technology of low-temperature fluidized bed.

Barnaul boiler equipment plant.

КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ АРМАТУРА • BOILER EQUIPMENT, ENERGETIC ACCESSORIES

**КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ КВ-ТС, КВ-ГМ, ПТВМ, КВ-ТК**

Теплопроизводительность от 4,65 До 100 МВт. Топливо – каменный, бурый уголь по ГОСТ Р 51591-2000, дизельное топливо по ГОСТ 305-82, мазут топочный по ГОСТ 10585-99, Топливо – природный газ по ГОСТ 5542-87. По ТУ 3112-021-65385169-2006.

«Барнаульский завод котельного оборудования».

Тел.: +7 (3852) 34-08-60, 33-77-23.

WATER-HEATING BOILERS KV-TC, KV-GM PTVM, KV-TK

Heating capacity: 4.65-100 MW. Fuel – black, brown coal according to GOST R 51591-2000, diesel fuel according to GOST 305-82, fuel oil according to GOST 10585-99, fuel – natural gas according to GOST 5542-87. In accordance to TU 3112-021-65385169-2006.

Barnaul boiler equipment plant.

**КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ МОДЕЛЕЙ КВР, КВМ, КВА-ЛЖ, КВА-М**

Теплопроизводительность от 0,1 До 4,0 МВт. Топливо – каменный, бурый уголь по ГОСТ Р 51591-2000, дизельное топливо по ГОСТ 305-82, мазут топочный по ГОСТ 10585-99, Топливо – природный газ по ГОСТ 5542-87. По ТУ 4931-031-65385169-2013.

«Барнаульский завод котельного оборудования».

Тел.: +7 (3852) 34-08-60, 33-77-23.

WATER-HEATING BOILERS MODELS KVR, KVM, KVA-LJ, KVA

Heating capacity: 0.1-4.0 MW. Fuel – black, brown coal according to GOST R 51591-2000, diesel fuel according to GOST 305-82, fuel oil according to GOST 10585-99, fuel – natural gas according to GOST 5542-87. In accordance to TU 4931-031-65385169-2013.

Barnaul boiler equipment plant.

**ПАРОВЫЕ КОТЛЫ СТАЦИОНАРНЫЕ ТИПА ДКВР (Е), КЕ (Е), ДЕ (Е)**

Предназначены для выработки насыщенного пара посредством сжигания твердого топлива, жидкого и газообразного топлива для технологических нужд промышленных предприятий, в системы отопления, вентиляции и горячего водоснабжения. Соответствует ГОСТ 24005-80.

«Барнаульский завод котельного оборудования».

Тел.: +7 (3852) 34-08-60, 33-77-23.

STATIONARY STEAM BOILERS TYPE DKVR (E), KE (E), DE (E)

Designed for saturated steam production by burning solid fuel, liquid and gaseous fuels for the technological needs of industrial enterprises in the heating, ventilation and hot water supply. Complies with GOST 24005-80.

Barnaul boiler equipment plant.

**МОДУЛЬНЫЕ КОТЕЛЬНОЕ УСТАНОВКИ ПАРОВЫЕ И ВОДОГРЕЙНЫЕ**

Установки котельные транспортабельные автома-тизированные (блочно-модульные котельные уста-новки) моделей МКУ-В теплопроизводи-тельностью от 0,2 до 30 МВт. Соответствует ГОСТ 30735-2001.

«Барнаульский завод котельного оборудования».

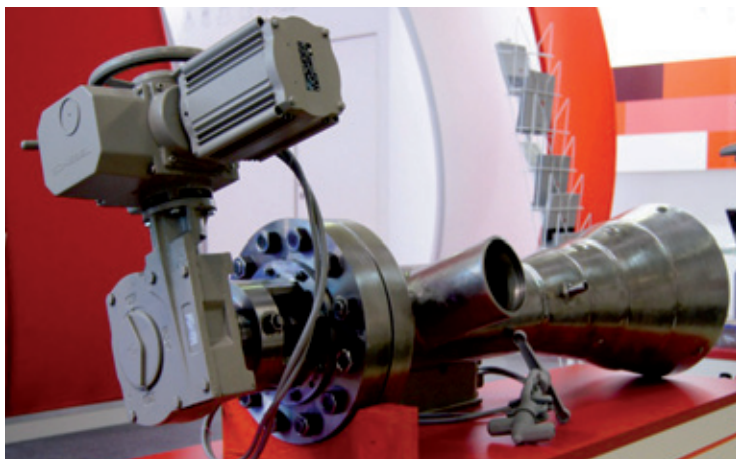
Тел.: +7 (3852) 34-08-60, 33-77-23.

STEAM AND HOT WATER MODULAR BOILER PLANT

Automatic transportable boiler installations (modular boiler plant) models MKU-B of heating capacity 0.2-30 MW. Complies with GOST 30735-2001.

Barnaul boiler equipment plant.

КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ АРМАТУРА • BOILER EQUIPMENT, ENERGETIC ACCESSORIES

**РЕДУКЦИОННО-ОХЛАДИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ**

Предназначены для снижения давления и температуры рабочей среды. Данное оборудование является продукцией индивидуального исполнения.

«Алтайская машиностроительная компания».

Тел.: 8 (3852) 500-397, 500-393; факс: 8 (3852) 655-466.

REDUCING-COOLING INSTALLATIONS

Designed to reduce the pressure and temperature of the environment. Customized production.

Altay engineering company.

**ДИСКОВЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ**

Предназначены для регулирования параметров пара и воды в системах ТЭС. Присоединение – под сварку/фланцевое.

«Алтайская машиностроительная компания».

Тел.: 8 (3852) 500-397, 500-393; факс: 8 (3852) 655-466.

DISC CONTROL VALVES

Designed to control the parameters of steam and water in power plants. Joining – welding/flange.

Altay engineering company.

**ЗАДВИЖКИ ТЭС**

Предназначены для герметичного перекрытия трубопроводов воды и пара. Присоединение – под сварку.

«Алтайская машиностроительная компания».

Тел.: 8 (3852) 500-397, 500-393; факс: 8 (3852) 655-466.

CHP LATCH

Designed for tight shut off water and steam pipes. Joining – welding.

Altay engineering company.

**КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ**

Предназначены для обеспечения безопасной работы оборудования и систем ТЭС путем защиты от превышения давления рабочей среды выше допустимой величины. Присоединение – под сварку/фланцевое.

«Алтайская машиностроительная компания».

Тел.: 8 (3852) 500-397, 500-393; факс: 655-466.

SAFETY VALVES

Designed for safe work of CHP equipment and systems by overpressure protection of the working environment above the limit. Joining – welding / flange.

Altay engineering company.

КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ АРМАТУРА • BOILER EQUIPMENT, ENERGETIC ACCESSORIES

**КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ**

Предназначены для герметичного перекрытия трубопроводов воды и пара. Присоединение – под сварку.

«Алтайская машиностроительная компания».

Тел.: 8 (3852) 500-397, 500-393;

факс: 8 (3852) 655-466.

STOP VALVES

Designed for tight shut off water and steam pipes. Joining – welding.

Altai engineering company.

**УТЕПЛЕННЫЕ БЛОК-КОНТЕЙНЕРЫ**

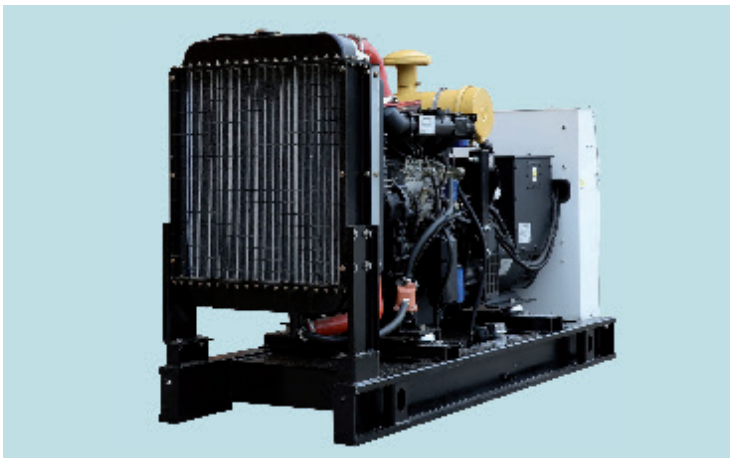
Утепленные блок-контейнеры различного предназначения, по габаритам заказчика (для размещения: дизельных электростанций, газопоршневых электростанций, бытовки, складские, жилые, офисные, распределительные пункты, трансформаторные подстанции)

«АМЗ Газэнергомаш». Тел.: +7 (3852) 271-586, 271-588, 271-582

INSULATED CONTAINER UNITS

Designed for placement of diesel power plants, gas piston power plants, change houses, warehouse, residential, office, distribution points, and transformer substations.

Altai Machine-Building Plant Gazenergomash

**ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ**

Дизельные электростанции открытого исполнения (на раме), с выносным блоком охлаждения, в утепленных контейнерах типа «Север», во всепогодном кожухе, передвижные на шасси, мощностью 12-400кВт на базе двигателей ЯМЗ, ММЗ, ТМЗ.

«АМЗ Газэнергомаш». Тел.: +7 (3852) 271-586, 271-588, 271-582

DIESEL POWER PLANTS

Open version, with a remote cooling unit, in insulated containers of the North type, in an all-weather casing, mobile on a chassis, with a capacity of 12-400 kW.

Altai Machine-Building Plant Gazenergomash

**ГАЗОПОРШНЕВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ И МИНИ ТЭС**

Электроагрегаты работающие на природном газе. Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р № РОСС RU.AГ35.Н05086 продукция: Электроагрегаты бинарные и газопоршневые когенерационные (мини-ТЭС) в открытом и блок-контейнерном исполнении. Сертификат о соответствии требованиям ФНИП в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств»

«АМЗ Газэнергомаш». Тел.: +7 (3852) 271-586, 271-588, 271-582

GAS PISTON POWER PLANTS AND MINI TPP (THERMAL POWER PLANTS)

Natural gas fired. Binary and gas-piston cogeneration electric units in open and block-container design.

Altai Machine-Building Plant Gazenergomash

КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ АРМАТУРА • BOILER EQUIPMENT, ENERGETIC ACCESSORIES

**СУДОВЫЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ И АВАРИЙНЫЕ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРЫ**

Судовые дизель-генераторы (ДГ) мощностью от 12 до 315 кВт изготавливаются на основании технических условий согласованных с Российским Речным Регистром. Данные дизель-генераторы предназначены для установки на речных судах в качестве основного или аварийного источника электрического тока частотой 50 Гц и напряжением 230 или 400 В. Судовые ДГ, изготавливаются на базе двигателей конвертированных в судовые, собственного производства, соответствующих требованиям Российского Речного Регистра, Руководству и Техническому регламенту о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

«АМЗ Газэнергомаш». Тел.: +7 (3852) 271-586, 271-588, 271-582

SHIP-SERVICE AUXILIARY AND EMERGENCY DIESEL GENERATORS

Designed for installation in river vessels as the main or emergency source of electric current with a frequency of 50 Hz and a voltage of 230 or 400 V.

Altai Machine-Building Plant Gazenergomash

**МОДУЛЬНЫЕ КОТЕЛЬНОЕ УСТАНОВКИ: МКУ, КМТ, БМК, ТКУ**

Могут состоять из одного и более блоков, имеют полную максимальную заводскую готовность. Мощность от 0,2 до 50 МВт, различный вид топлива: твердый, жидкий, газообразный.

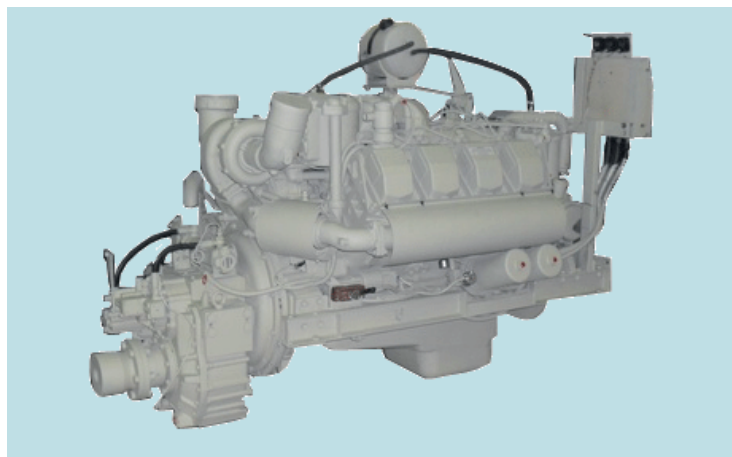
Котельный Завод «ПромКотлоСнаб».

Тел.: 8 (3852) 22-99-01, 22-99-04, 22-99-05; факс: 8 (3852) 22-99-00

MODULAR BOILER INSTALLATIONS: MKU, KMT, BMK, TKU

Consist of one or more blocks of full factory readiness. Different type of fuel: solid, liquid, gaseous.

PROMKOTLOSAB Boiler Plant

**ДИЗЕЛИ СУДОВЫЕ ГЛАВНЫЕ С РЕВЕРСИВНО-РЕДУКТОРНОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ**

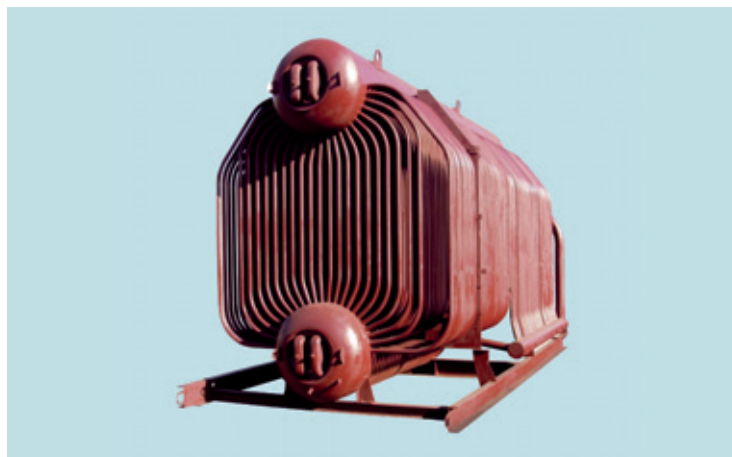
Агрегаты мощностью от 50кВт(68л.с.)-412кВт(560л.с.) производятся по техническим условиям согласованным с Российским Речным Регистром. Данные агрегаты предназначены для работы в качестве главного судового двигателя (для привода гребного винта судна) и могут применяться как для замены выработавших свой ресурс ДРА и главных судовых двигателей, так и на вновь проектируемых судах речного пользования. ДРА выполнены на базе двигателей конвертированных в судовые собственного производства, соответствующих требованиям и правилам Российского Речного Регистра, Руководству и Техническому регламенту о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

«АМЗ Газэнергомаш». Тел.: +7 (3852) 271-586, 271-588, 271-582

SHIP-SERVICE DIESELS WITH REVERSE-REDUCED GEARING

Designed for operating as a main marine engine, both to replace the worn-out DRA (Diesel Geared Unit) and main marine engines, and in newly designed river vessels.

Altai Machine-Building Plant Gazenergomash

**ПАРОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ: ДЕ, КЕ, ДКВР, Е**

Мощность от 1 до 25 т/ч, различный вид топлива: твердый, жидкий, газообразный. Технология работы основана на естественной циркуляции пара и воды в барабанах и трубной системе. Продукт – насыщенный или перегретый пар под давлением.

Котельный Завод «ПромКотлоСнаб».

Тел.: 8 (3852) 22-99-01, 22-99-04, 22-99-05; факс: 8 (3852) 22-99-00

STEAM BOILERS: DE, KE, DKVR, E SERIES

The technology is based on the natural circulation of steam and water in boiler drums and tube system.

PROMKOTLOSAB Boiler Plant

КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ АРМАТУРА • BOILER EQUIPMENT, ENERGETIC ACCESSORIES

**КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ СЕРИИ: КВ-ГМ, КВ-ТС (КВ-Р), ПТ-ВМ**

Работают на твердом, жидком и газообразном топливе, предназначены для нагревания воды давлением до 0,9 МПа (9,1 кгс/см²) с температурой 115° С и давлением до 2,5 МПа (25 кгс/см²) с температурой 150° С, используемой в качестве теплоносителя в системах отопления, вентиляции, горячего водоснабжения промышленного и бытового назначения, а также для технологических целей.

Котельный Завод «ПромКотлоСнаб».

Тел.: 8 (3852) 22-99-01, 22-99-04, 22-99-05; факс: 8 (3852) 22-99-00

WATER-HEATING BOILERS: KV-GM, KV-TS (KV-R), PT-VM SERIES

Designed to use solid, liquid and gaseous fuels, to heat the water as a heat-transfer fluid in heating, ventilation, hot water supply systems for industrial and domestic purposes.

PROMKOTLOSAB Boiler Plant

**КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ КВР, КВМ**

Предназначены для получения горячей воды температурой 95° С, используемой для отопления бытовых и производственных помещений, а также технологических нужд предприятий. Производительность от 0,2 до 4,0 МВт, работают на твердом виде топлива с ручной и автоматизированной подачей топлива.

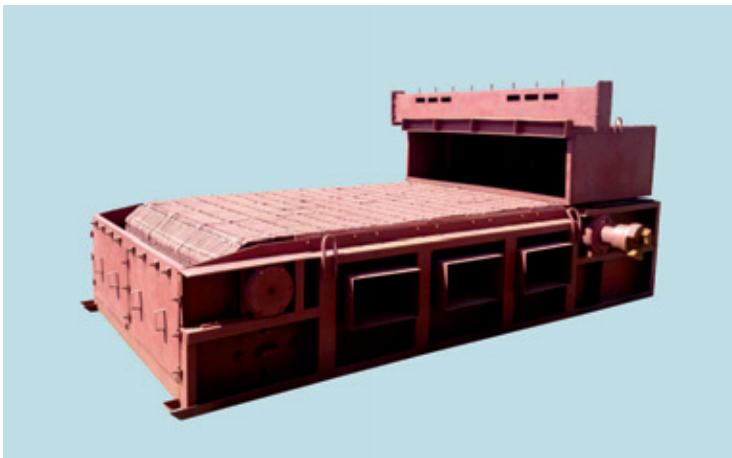
Котельный Завод «ПромКотлоСнаб».

Тел.: 8 (3852) 22-99-01, 22-99-04, 22-99-05; факс: 8 (3852) 22-99-00

WATER-HEATING BOILERS KVR, KVM

Designed for the production of hot water used for domestic and industrial areas heating, as well as for the technological needs of enterprises.

PROMKOTLOSAB Boiler Plant

**ТОПОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА СЕРИИ: ТЧ; ТЧЗМ; ТЛЗМ; ТШПМ; ТЛПХ; ЗП-РПК; РПК**

Топочные устройства котлов предназначены для установки под водотрубными котлами и могут быть применены в жаротрубных котлах при устройстве выносной топочной камеры с экранированием или без него.

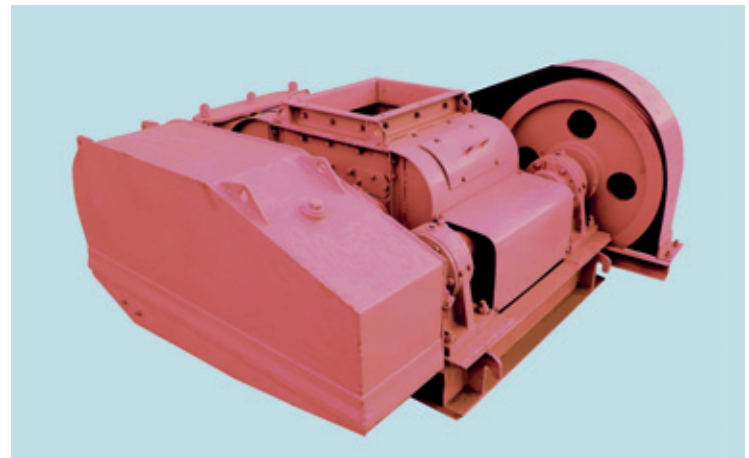
Котельный Завод «ПромКотлоСнаб».

Тел.: 8 (3852) 22-99-01, 22-99-04, 22-99-05; факс: 8 (3852) 22-99-00

FUEL BURNING ARRANGEMENTS: TCH; TCHZM; TLZM; TSHPM; TLPX; ZP-RPK; RPK SERIES

Designed for installation under water-tube boilers for using in fire-tube boilers with the external combustion chamber installed with or without shielding.

PROMKOTLOSAB Boiler Plant

**ДРОБИЛКИ УГОЛЬНЫЕ СЕРИИ: ВДГ-10; ВДП-15; ДР-25; ДО-1М; ДДЗ-4**

Производительность: от 10 до 100 т/ч; размер загруженных кусков: от 100 до 300 мм; фракция дробления: от 0 до 125 мм. Предназначены для дробления и равномерной выдачи на транспортное устройство бурых и каменных углей. Устанавливаются в системах топливоподачи производственных котельных, оборудованных паровыми и водогрейными котлами с топками для различного сжигания топлива.

Котельный Завод «ПромКотлоСнаб».

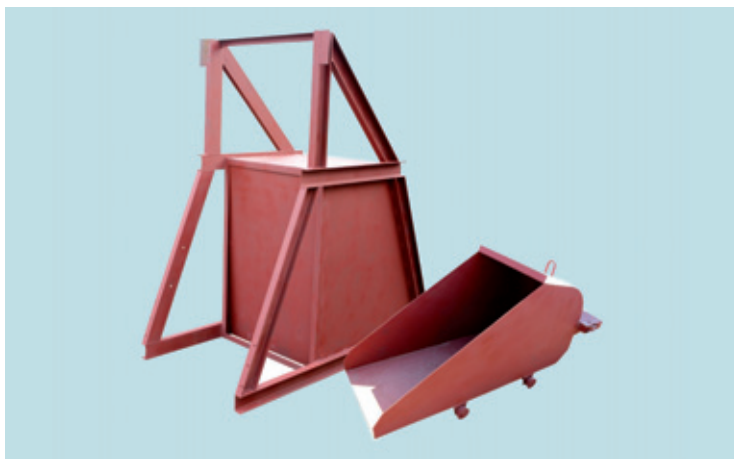
Тел.: 8 (3852) 22-99-01, 22-99-04, 22-99-05; факс: 8 (3852) 22-99-00

COAL CRUSHER: VDG-10; VDP-15; DR-25; DO-1M; DDZ-4 SERIES

Designed for crushing and steady input of brown and black coals on the transfer conveyor.

PROMKOTLOSAB Boiler Plant

КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ АРМАТУРА • BOILER EQUIPMENT, ENERGETIC ACCESSORIES

**ПОДЪЕМНИК ПСКМ; УСТАНОВКА ШЛАКОЗОЛОУДАЛЕНИЯ (УСШ);
УСТАНОВКА СКРЕБКОВАЯ УГЛЕПОДАЧИ (УСУ); ПОДЪЕМНИК
СКИПОВЫЙ; ТРАНСПОРТЕР ТС-2-30**

Линии углеподачи и шлакозолоудаления предназначены для транспортирования угля от накопительных бункеров к стационарным паровым и водогрейным котлам и для транспортирования шлака и золы от стационарных паровых и водогрейных котлов к накопительным бункерам или отвалам.

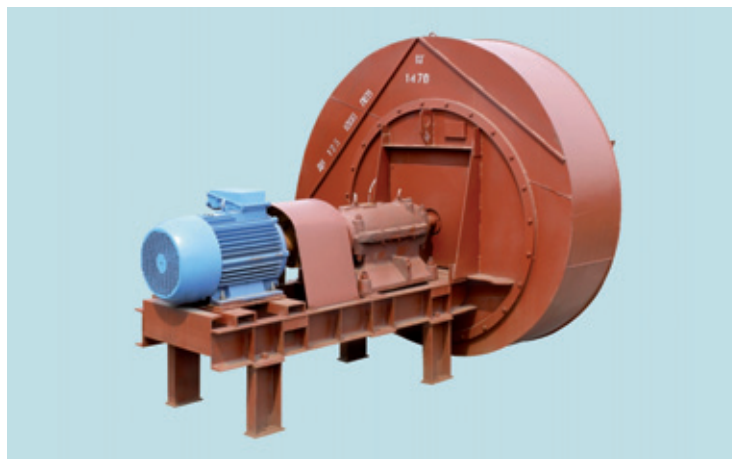
Котельный Завод «ПромКотлоСнаб».

Тел.: 8 (3852) 22-99-01, 22-99-04, 22-99-05; факс: 8 (3852) 22-99-00

**COAL HOIST PSKM; SLAG AND ASH REMOVAL INSTALLATION (USSH);
SCRAPER COAL HANDLING INSTALLATION (USU); SKIP COAL LIFT;
TRANSFER CONVEYOR TS-2-30**

Designed for the transportation of coal from the storage bins to stationary steam and water-heating boilers as well as for the slag transportation.

PROMKOTLOSAB Boiler Plant

**ВЕНТИЛЯТОРЫ ВВУ/ВОД; ВЕНТИЛЯТОРЫ 19ЦС/30ЦС;
ВЕНТИЛЯТОРЫ ВДН; ДЫМОСОСЫ Д-3,5; ДЫМОСОСЫ ДН**

Тягодутьевые машины подразделяются на вентиляторы и дымососы. Центробежные котельные вентиляторы и дымососы одностороннего всасывания предназначены для применения в теплоэнергетике в качестве вытяжных и дутьевых устройств для комплектации паровых и водогрейных котлов с уравновешенной тягой малой и средней мощности.

Котельный Завод «ПромКотлоСнаб».

Тел.: 8 (3852) 22-99-01, 22-99-04, 22-99-05; факс: 8 (3852) 22-99-00

**VENTILATION FANS VVU/VOD; VENTILATION FANS 19TSS/30TSS;
VENTILATION FANS VDN; EXHAUST FANS D-3,5; EXHAUST FANS DN**

Designed for use in heat power engineering as exhaust and blower devices for steam and water-heating, low and medium-powered boilers with a balanced draft.

PROMKOTLOSAB Boiler Plant

**ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Фильтры осветительные (ФОВ); фильтры параллельноточные ионитные (ФИПа); фильтры противоточные натрий-катионитные (ФИПр); солерастворители; охладители пара; деаэраторы; установки водоподготовительные (ВПУ); установки антинакипные АНУ.

Котельный Завод «ПромКотлоСнаб».

Тел.: 8 (3852) 22-99-01, 22-99-04, 22-99-05; факс: 8 (3852) 22-99-00

WATER TREATMENT EQUIPMENT

PROMKOTLOSAB Boiler Plant

**ЭНЕРГОЗАПЧАСТИ ДЛЯ СРЕДНЕЙ И БОЛЬШОЙ ЭНЕРГЕТИКИ**

Воздухоподогреватели (ВЗП); конвективные пароперегреватели; ширмовые пароперегреватели; трубы потолочных экранов и газоплотные панели; водяные экономайзеры; трубные элементы котлов (гибы пароперепускных труб, водоопускные трубы, отводы, коллекторы, паросборные камеры).

Котельный Завод «ПромКотлоСнаб».

Тел.: 8 (3852) 22-99-01, 22-99-04, 22-99-05; факс: 8 (3852) 22-99-00

MEDIUM AND LARGE POWER SYSTEMS REPAIR PARTS

Air heaters; steam superheaters; roof radiant tubes and gas-proof panels; water economizers; tube elements of boilers.

PROMKOTLOSAB Boiler Plant

КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ АРМАТУРА • BOILER EQUIPMENT, ENERGETIC ACCESSORIES

**ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛЬ**

Устройство, предназначенное для предварительно-го подогрева воздуха, подаваемого в топку котла для повышения эффективности горения топлива, а соответственно повышения КПД котла.

«Производственное объединение «Межрегионэнергосервис».

Тел.: (3852) 545-830

AIR HEATER

Designed for preheating the air fed to the boiler furnace in order to increase the efficiency of the fuel burning, and consequently the efficiency of the boiler.

MEZHREGIONENERGOSERVIS Production Association

**КОНВЕКТИВНЫЙ ПАРОПЕРЕГРЕВАТЕЛЬ, МИКРОБЛОКИ**

Устройство, предназначенное для перегрева пара до необходимой температуры за счет восприятия конвективного тепла из топочной камеры. В зависимости от выходных параметров перегретого пара КПП изготавливается из легированной или высоколегированной стали.

«Производственное объединение «Межрегионэнергосервис».

Тел.: (3852) 545-830

CONVECTIVE STEAM SUPERHEATER, MICROBLOCKS

Designed for steam superheating up to the necessary temperature due to the convective heat embracement from the furnace chamber. Depending on the output parameters of superheated steam, the convective superheater is made of alloy or high-alloy steel.

MEZHREGIONENERGOSERVIS Production Association

**ШИРМОВЫЙ ПАРОПЕРЕГРЕВАТЕЛЬ**

Устройство, предназначенное для нагрева пара до температуры сверх насыщения за счет восприятия радиационного тепла из топочной камеры. Конструктивно блок ШПП выполнен в виде многорядных пакетов (ширм) изготовленных из гнутых стальных труб (диаметр труб 32-38 мм), объединенных в входной и выходной камерой.

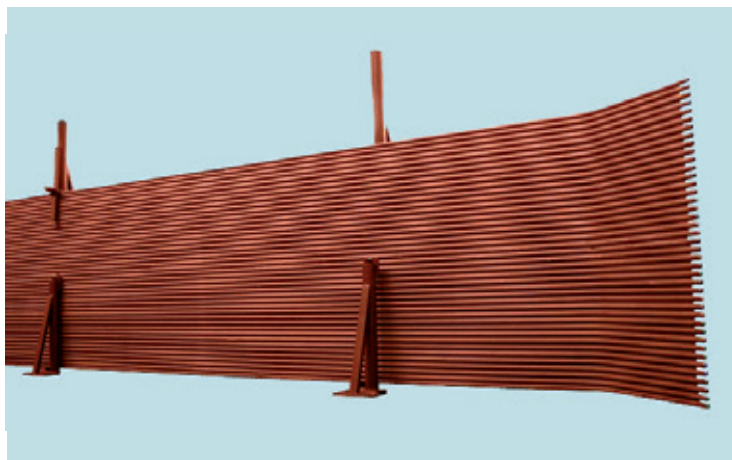
«Производственное объединение «Межрегионэнергосервис».

Тел.: (3852) 545-830

PLATEN STEAM SUPERHEATER

Designed for steam heating to a temperature above the saturation level due to the radiation heat embracement from the furnace chamber.

MEZHREGIONENERGOSERVIS Production Association

**ТРУБЫ ТОПОЧНЫХ ЭКРАНОВ И ГАЗОПЛОТНЫЕ ПАНЕЛИ**

Топочные экраны имеют одновременно двойное назначение: выполняют роль ограждающих поверхностей и поверхностей нагрева. Выполнены из стальных труб как правило диаметром 60 мм и толщиной стенки 4-6 мм.

«Производственное объединение «Межрегионэнергосервис».

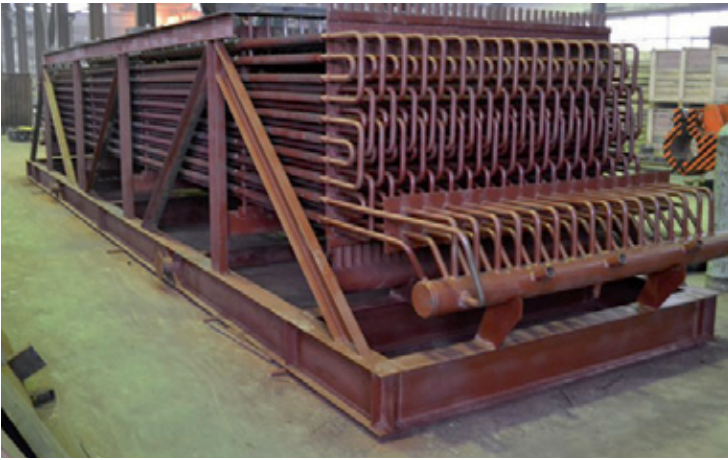
Тел.: (3852) 545-830

FURNACE WALLS PIPING AND GAS-PROOF PANELS

Furnace walls have a dual purpose at the same time: as shielding and heating surfaces.

MEZHREGIONENERGOSERVIS Production Association

КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ АРМАТУРА • BOILER EQUIPMENT, ENERGETIC ACCESSORIES

**ВОДЯНОЙ ЭКОНОМАЙЗЕР (ВЭК)**

Предназначен для предварительного подогрева котловой воды за счет тепла уходящих дымовых газов. ВЭК представляет собой блочную конструкцию, состоящую из рядов пакетов змеевиков, входной и выходной камеры.

«Производственное объединение «Межрегионэнергосервис».
Тел.: (3852) 545-830

WATER ECONOMIZER (WEC)

Designed for preheating of boiler water due to the leaving fire gases heat. The WEC is a block construction consisting of coils piles rows, inlet and outlet chambers.

MEZHREGIONENERGOSERVIS Production Association

**ПАРООХЛАДИТЕЛИ, РЕГУЛЯТОРЫ ПАРА**

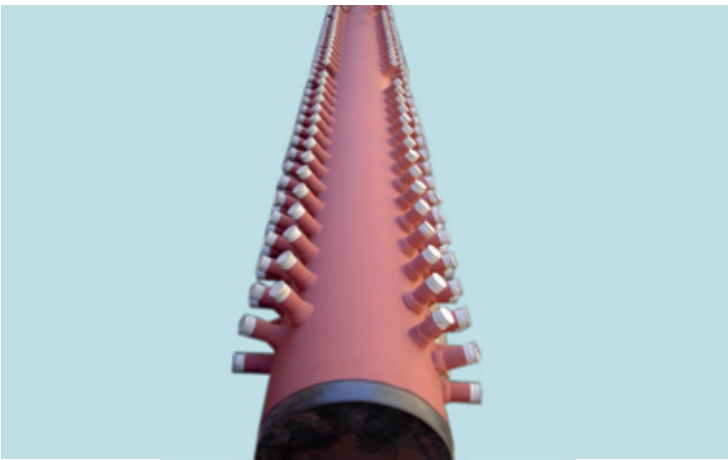
Устройство, предназначенное для регулировки перегретого пара между ступенями пароперегревателя. Регулировка температуры осуществляется за счет впрыска воды или пара в перегретый пар.

«Производственное объединение «Межрегионэнергосервис».
Тел.: (3852) 545-830

STEAM COOLERS, STEAM REGULATORS

Designed to regulate superheated steam between the superheater zones. The temperature is regulated by the injection of water or steam into the superheated steam.

MEZHREGIONENERGOSERVIS Production Association

**КОЛЛЕКТОРЫ**

Элемент котла, предназначенный для сбора или раздачи рабочей среды, представляет собой стальную толстостенную сварную цилиндрическую конструкцию и объединяет группу труб. По своему назначению коллекторы разделяются на паровые, водяные, коллекторы пароперегревателя и коллекторы малых диаметров, применяемые, как правило, для экономайзеров. Коллектора изготавливаются из труб марок сталей: 20, 15ГС, 15ХМ, 12Х1МФ, 15Х1М1Ф.

«Производственное объединение «Межрегионэнергосервис».
Тел.: (3852) 545-830

BOILER HEADER

The boiler element designed as a steel thick-walled welded cylindrical structure uniting a group of pipes for collection or distribution of the working substance.

MEZHREGIONENERGOSERVIS Production Association

**ГИБЫ ПАРОПЕРЕПУСКНЫХ ТРУБ**

Являются трубными элементами, работающими под давлением. Изготавливаются из труб диаметром 108-133 мм. Марка применяемой стали и толщина стенки трубы зависят от тех параметров, при которых работает данная труба. Обычно для изготовления пароперепускных труб служат стали марок: 20, 12ХМФ, 12Х1МФ, 15ГС и им подобные.

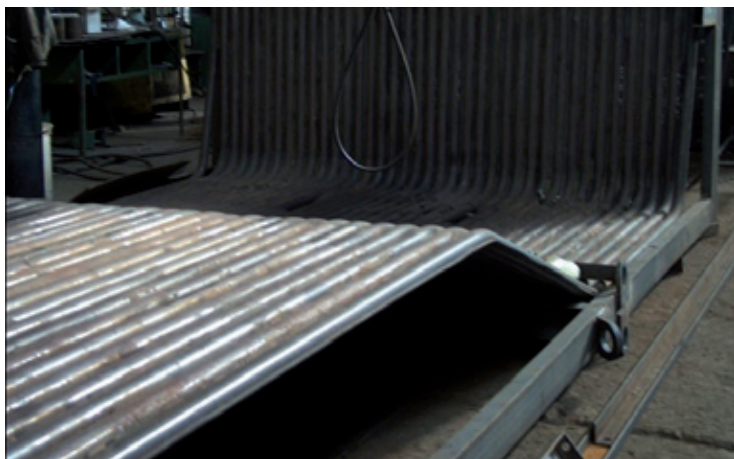
«Производственное объединение «Межрегионэнергосервис».
Тел.: (3852) 545-830

STEAM PIPING BENDS

Piped elements working under pressure. Made of pipes with a diameter of 108-133 mm.

MEZHREGIONENERGOSERVIS Production Association

КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ АРМАТУРА • BOILER EQUIPMENT, ENERGETIC ACCESSORIES

**ПОТОЛОЧНЫЙ ПАРОПЕРЕГРЕВАТЕЛЬ**

Является частью конструкции котла. Его относят к радиационным поверхностям нагрева, которые воспринимают теплоту от газов, главным образом за счет излучения. Выполняется из стальных труб диаметром 32-60 мм и толщиной стенки 4-6 мм.

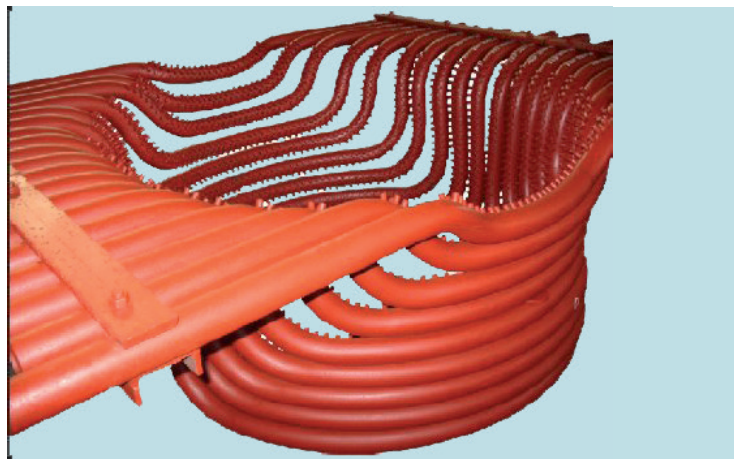
«Производственное объединение «Межрегионэнергосервис».

Тел.: (3852) 545-830

CEILING STEAM SUPERHEATER

The boiler element is referred to the radiation heating surfaces perceiving heat from gases, mainly due to the radiation.

MEZHREGIONENERGOSERVIS Production Association

**АМБРАЗУРЫ ГОРЕЛОК**

Являются конструктивной составляющей стен топочных блоков. Выполняют роль конструкции для размещения горелочного устройства котла.

«Производственное объединение «Межрегионэнергосервис».

Тел.: (3852) 545-830

BURNERS EMBRASURES

Constructive elements of the combustion unit walls for the boiler burner placement.

MEZHREGIONENERGOSERVIS Production Association

Газорегулирующее и газозапорное оборудование Gas control and gas-shut-off equipment

**РЕДУКТОР БАЛЛОННЫЙ АММИАЧНЫЙ БАМО-1,2-1**

Редуктор баллонный аммиачный БАМО-1,2-1 предназначен для понижения давления газообразного аммиака, поступающего из магистрали или баллона и автоматического поддержания заданного рабочего давления постоянным.

«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

CYLINDER AMMONIA REDUCER BAMO-1,2-1

Cylinder ammonia reducer BAMO-1,2-1 is designed to reduce the pressure of coming from the pipeline or the cylinder gaseous ammonia and to maintain automatically a given operating pressure constant.

Altayskiy zavod agregatov

**ВЕНТИЛИ БАЛЛОНА ДЛЯ СЖИЖЕННЫХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ ВБ-2**

Вентили предназначены для установки на баллон вместимостью до 50 л для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Вентили являются запорным устройством баллона при наполнении, хранении и расходовании газа.

«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

CYLINDER VALVES FOR LIQUEFIED PETROLEUM GAS VB-2

The valves are designed for installation on a cylinder with a capacity of up to 50 liters for liquefied petroleum gases at a pressure of up to 1.6 MPa. Valves are the locking device of the cylinder during filling, storing and consumption of gas.

Altayskiy zavod agregatov

ГАЗОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ И ГАЗОЗАПОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ • GAS CONTROL AND GAS-SHUT-OFF EQUIPMENT

**ВЕНТИЛЬ БАЛЛОННЫЙ АЦЕТИЛЕНОВЫЙ ВБА-1**

Вентиль баллонный ацетиленовый мембранный является запорным устройством баллона среднего или малого объема по ГОСТ 949 для растворенного ацетилена при наполнении, хранении и отборе.

«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

ACETYLENE CYLINDER VALVE VBA-1

Acetylene membrane cylinder valve is locking device of a medium or small volume cylinder according to GOST 949 for dissolved acetylene during filling, storage and selection.

Altayskiy zavod agregatov

**ВЕНТИЛЬ БАЛЛОННЫЙ МЕМБРАННЫЙ ВБМ-1**

Вентиль баллонный мембранный предназначен для установки на баллон стальной среднего или малого объема по ГОСТ 949 на $P_p \leq 20 \text{ MPa}$ (200 кгс/см²) для инертных газов (гелия, азота, аргона и т.д.) и других неагрессивных газов.

«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

MEMBRANE CYLINDER VALVE VBM-1

Membrane cylinder valve is designed for installation on a steel cylinder of medium or small volume according to GOST 949 at $P_p \leq 20 \text{ MPa}$ (200 kgf/cm²) for inert gases (helium, nitrogen, argon, etc.) and other non-aggressive gases.

Altayskiy zavod agregatov

**РЕДУКТОРЫ БАЛЛОННЫЕ ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ**

Редукторы газовые предназначены для понижения давления газа и автоматического поддержания заданного рабочего давления (после редуктора) постоянным. В двухступенчатых редукторах понижение давления достигается двойным последовательным редуцированием, что повышает точность поддержания рабочего давления. Редукторы выпускаются для газов: кислорода – БКД-25, ацетилена – БАД-5, метана – БМД-5.

«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

TWO-STAGE CYLINDER REDUCERS

Gas reducers are designed to reduce the gas pressure and automatically maintain the specified operating pressure (after the reducer) constant. In two-stage reducers, pressure reduction is achieved by double sequential reducing, which increases the accuracy of maintaining the working pressure.

Altayskiy zavod agregatov

**РЕДУКТОРЫ БАЛЛОННЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ**

Редукторы газовые предназначены для понижения давления газа и автоматического поддержания заданного рабочего давления (после редуктора) постоянным. Редукторы выпускаются для газов: кислорода – БКО-50-4; ацетилена – БАО-5-4; пропана – БПО-5-4; водорода – БВО-80-4 углекислого газа – БУО-5-4; аргона – БАРО-50-4; азота – БАЗО-50-4; гелия – БГО-50-4; сжатого воздуха – БВЗО-50-4. Баллонные редукторы выпускаются в стандартном, малогабаритном или миниатюрном исполнении.

«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

SINGLE-STAGE CYLINDER REDUCERS

Gas reducers are designed to reduce the gas pressure and automatically maintain the specified operating pressure (after the reducer) constant. Reducers are available for gases: oxygen-BKO-50-4; acetylene-BAO-5-4; propane-BPO-5-4; hydrogen-BVO-80-4 carbon dioxide-BUO-5-4; argon-BARO-50-4; nitrogen-BAZO-50-4; helium-BGO-50-4; compressed air-BVZO-50-4. Cylinder reducers are available in standard, small-sized or micro-sized versions.

Altayskiy zavod agregatov

ГАЗОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ И ГАЗОЗАПОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ • GAS CONTROL AND GAS-SHUT-OFF EQUIPMENT

**ВЕНТИЛЬ БАЛЛОННЫЙ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ ВВУ**

Вентиль предназначен для установки на баллоны среднего или малого объема для углекислоты на $P_p \leq 10 \text{ MPa}$ (100 кгс/см²). Вентиль является запорным приспособлением баллонов при наполнении, хранении и расходе из них углекислого газа.

«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

CARBON DIOXIDE CYLINDER VALVE VBU

The valve is intended for installation on cylinders of medium or small volume for carbon dioxide at $P_p \leq 10 \text{ MPa}$ (100 kgf/cm²). The valve is a locking device of cylinders while filling, storing and consumption of carbon dioxide from them.

Altayskiy zavod agregatov

**ВЕНТИЛЬ БАЛЛОННЫЙ ВОДОРОДНЫЙ ВВ-88**

Вентили являются запорными приспособлениями баллонов при наполнении, хранении и расходе из них водорода.

«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

HYDROGEN CYLINDER VALVE BB-88

Valves are the locking device of cylinder while filling, storing and consumption of hydrogen from them.

Altayskiy zavod agregatov

**ВЕНТИЛИ КИСЛОРОДНЫЕ БАЛЛОННЫЕ ВК-94-01, ВК-94М-01 И ВК-99Б**

Вентили являются запорными приспособлениями баллонов при наполнении, хранении и расходе из них кислорода.

«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

OXYGEN CYLINDER VALVES VK-94-01, VK-94M-01 AND VK-99B

Valves are the locking device of cylinder while filling, storing and consumption of oxygen from them.

Altayskiy zavod agregatov

**ВЕНТИЛИ КИСЛОРОДНОГО БАЛЛОНА МАЛОГО ОБЪЕМА ВКМ-95 И ВКМУ-95**

Вентили являются запорными приспособлениями баллонов при наполнении, хранении и расходе из них кислорода. Вентили предназначены для установки на баллоны малого объема на $P_p \leq 20 \text{ MPa}$ (200 кгс/см²) по ГОСТ 949, в том числе входящие в комплект дыхательной аппаратуры для горноспасателей.

«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

SMALL VOLUME OXYGEN CYLINDER VALVES VCM-95 AND VCM-95

Valves are the locking device of cylinder while filling, storing and consumption of oxygen from them. Valves are designed for installation on small volume cylinders at $P_p \leq 20 \text{ MPa}$ (200 kgf/cm²) according to GOST 949, including the set of breathing equipment for mine-rescuers.

Altayskiy zavod agregatov

ГАЗОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ И ГАЗОЗАПОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ • GAS CONTROL AND GAS-SHUT-OFF EQUIPMENT

**КЛАПАН БАЛЛОНА ДЛЯ СЖИЖЕННЫХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ КБ-2**

Клапаны предназначены для установки на баллон для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Клапаны являются запорным устройством баллона при наполнении, хранении и расходе газа.

«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

CYLINDER VALVE FOR LIQUEFIED HYDROCARBON GASES KB-2

The valves are designed for installation on a cylinder for liquefied petroleum gases at a pressure of up to 1.6 MPa. The valves are the locking device of cylinder while filling, storing and consumption of gas.

Altayskiy zavod agregatov

**КЛАПАНЫ (ВЕНТИЛИ ТИПА КС) ЗАПОРНЫЕ КРИОГЕННОЙ ТЕХНИКИ**

Клапаны предназначены для перекрытия газопроводов сжатого воздуха и продуктов его разделения, в том числе кислорода с условное давление до Ру 25 МПа (250 кгс/см²).

«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

BLOCKING CRYOGENIC ENGINEERING VALVES (AIR VALVES OF TYPE KS)

The valves are designed to block the gas pipelines of compressed air and its separation products, including oxygen with a nominal pressure of up to 25 MPa (250 kg/cm²).

Altayskiy zavod agregatov

**ПОСТЫ ГАЗОРАЗБОРНЫЕ ПГК**

Посты предназначены для понижения давления и подачи газа, поступающего из газопровода или газовой магистрали и автоматического поддержания заданного рабочего давления постоянным при газопламенной обработке металлов, а также для других процессов, в том числе в медицине.

«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

GAS DISPENSING SET PGK

Gas dispensing set is designed to reduce the pressure and supply gas coming from a gas pipeline or gas main and automatically maintain the specified working pressure constant during flame treatment of metals, as well as for other processes, including processes in medicine.

Altayskiy zavod agregatov

**ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ГАЗА ПРОТОЧНЫЙ ПГП-1**

Подогреватель газа проточный ПГП-1 предназначен для использования с регулятором расхода углекислого газа или углекислотным редуктором и устанавливается регулятором или редуктором.

«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

CIRCULATING GAS HEATER PGP-1

Circulating gas heater PGP-1 is designed for use with gas flow regulator of carbon dioxide or carbon dioxide reducer and is installed by the regulator or reducer.

Altayskiy zavod agregatov

ГАЗОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ И ГАЗОЗАПОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ • GAS CONTROL AND GAS-SHUT-OFF EQUIPMENT

**РЕДУКТОРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**

Редукторы газовые предназначены для понижения давления газа и автоматического поддержания заданного рабочего давления (после редуктора) постоянным. Редукторы выпускаются для газов: РВ-90 – сжатый воздух; РК-70 – кислород. Редукторы могут использоваться для работы на неагрессивных газах: воздухе, аргоне, азоте, гелии.

«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

HIGH PRESSURE REDUCERS

Gas reducers are designed to reduce the gas pressure and maintain automatically the specified operating pressure (after the reducer) constant. Reducers are produced for gases: RV-90 – compressed air; RK-70-oxygen. Reducers can be used for operation on non-aggressive gases: air, argon, nitrogen, helium.

Altayskiy zavod agregatov

**РЕДУКТОРЫ СЕТЕВЫЕ ГАЗОВЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ**

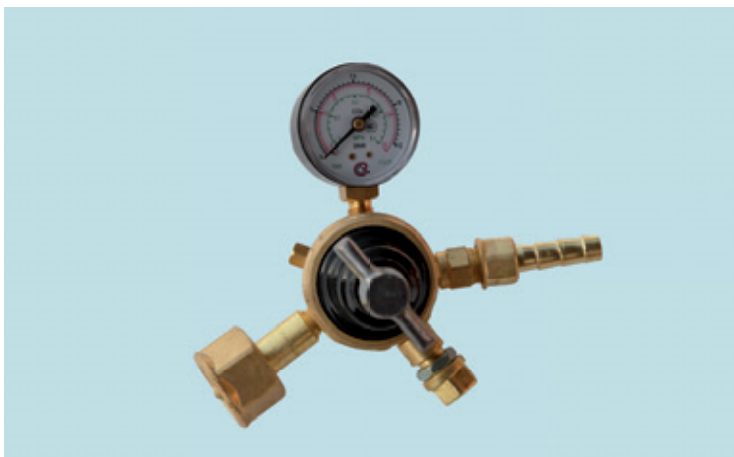
Редукторы газовые сетевые предназначены для понижения давления газа, поступающего из распределительного газопровода к газовому посту. Редукторы выпускаются для газов: кислорода – СКО-10-2; ацетилена – CAO-10-2; пропана – СПО-6-2; метана – СМО-35-2

«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

SINGLE-STAGE NETWORK GAS REDUCERS

Network gas reducers are designed to reduce the pressure of gas coming from the distribution pipeline to the gas station. Reducers are available for gases: oxygen-SKO-10-2; acetylene-SAO-10-2; propane-SPO-6-2; methane-SMO-35-2.

Altayskiy zavod agregatov

**РЕГУЛЯТОРЫ РАСХОДА ГАЗА**

Регуляторы расхода предназначены для понижения давления газа, поступающего из баллона, и автоматического поддержания постоянным заданного расхода. Регуляторы выпускаются для газов: углекислого газа – У-30-2; аргона – АР-10-2; АР-40-2; АР-150-2 водорода – В-50-2; гелия – Г-70-2; азота – А-30-2; А-90-2

«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

GAS FLOW REGULATORS

Gas flow regulators are designed to reduce the pressure of the gas coming from the cylinder, and maintain automatically a constant set flow rate. Regulators are available for gases: carbon dioxide-U-30-2; argon-AR-10-2; AR-40-2; AR-150-2 hydrogen-B-50-2; helium-G-70-2; nitrogen-A-30-2; a-90-2

Altayskiy zavod agregatov

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ СМЕСИТЕЛЬ УГС-1**

Универсальный газовый смеситель предназначен для получения двухкомпонентных газовых смесей, используемых в качестве защитной среды в процессах газозащитной резки и сварки, обеспечивает регулировку и автоматическое поддержание установленного состава и расхода смеси.

«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

UNIVERSAL GAS MIXER UGS-1

Universal gas mixer is designed to produce two-component gas mixtures used as a protective medium in the processes of gas-electric cutting and welding, provides adjustment and automatic maintenance of the set composition and flow rate of the mixture.

Altayskiy zavod agregatov

Газорезущее и газосварочное оборудование Gas cutting and gas welding equipment



ГЕНЕРАТОР АЦЕТИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ БАКС-1М, «МАЛЫШ»

Генератор ацетиленовый передвижной среднего давления предназначен для получения газообразного ацетилена из карбида кальция и воды. Применяется для питания ацетиленом аппаратуры газопламенной обработки металлов (сварки, пайки, резки, напыления).

«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

MALYSH – PORTABLE MEDIUM-PRESSURE ACETYLENE GENERATOR BAKS-1M

Portable medium-pressure acetylene generator is designed to produce acetylene gas from calcium carbide and water. It is used to supply equipment for flame treatment of metals (welding, soldering, cutting, spraying) with acetylene.

Altayskiy zavod agregatov



ГОРЕЛКИ СВАРОЧНЫЕ Г2-06, Г2-06 (МАЛЫШКА) И Г3-06

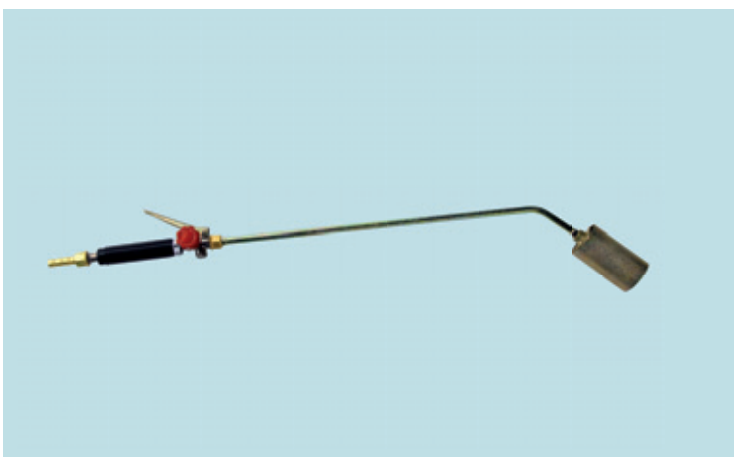
Горелки Г2-06, Г2-06 (Малышка), Г3-06 предназначены для ручных процессов сварки, пайки черных и цветных металлов и других видов газопламенной обработки металлов с применением пламени, образуемого сжиганием смеси кислорода с ацетиленом или пропан-бутаном.

«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

WELDING TORCHES G2-06, G2-06 (MALYSHKA) AND G3-06

Welding torches G2-06, G2-06 (Malyshka), G3-06 are designed for manual welding processes, soldering of ferrous and non-ferrous metals and other types of flame treatment of metals using a flame formed by burning a mixture of oxygen with acetylene or propane-butane.

Altayskiy zavod agregatov



ГОРЕЛКИ РУЧНЫЕ ГАЗОВОЗДУШНЫЕ ИНЖЕКТОРНЫЕ ГВМ

Горелки ручные газозвоздушные инжекторные предназначены для нагрева до 500°C изделий и заготовок из чёрных и цветных металлов, для оплавления рулонных наплавочных материалов (таких как: Бикрост, Унифлекс, Биполь) при кровельных и гидроизоляционных работах, сушки литейных форм, обжига старой краски и других целей. В качестве горючего газа применяется пропан-бутан, допускается использование природного газа (метана).

«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

MANUAL GAS-AIR INJECTION TORCH GVM

Manual gas-air injection torches are designed for heating products and blanks from ferrous and non-ferrous metals up to 500°C, for melting of rolled surfacing materials (such as Bikrost, Uniflex, Bipol) during roofing and waterproofing works, drying of molds, firing of old paint and other purposes. Propane-butane is used as a combustible gas, natural gas (methane) is allowed.

Altayskiy zavod agregatov



КОМПЛЕКТЫ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РЕЗКИ СТАЛИ НА ЖИДКОМ ГОРЮЧЕМ

Комплект оборудования КЖГ-2 предназначен для ручной разделительной резки углеродистых и низколегированных сталей толщиной до 200 мм с использованием в качестве горючего керосина или бензина.

«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

SETS OF EQUIPMENT FOR CUTTING STEEL ON LIQUID FUEL

The set of equipment KZHГ-2 is designed for manual severing of carbon and low-alloyed steels up to 200 mm thick using kerosene or gasoline as fuel.

Altayskiy zavod agregatov

ГАЗОРЕЖУЩЕЕ И ГАЗОСВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ • GAS CUTTING AND GAS WELDING EQUIPMENT

**ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ ОК**

Устройства предохранительные для горючих газов и кислорода применяются при газовой сварке, резке и аналогичных процессах. Предназначены для защиты резиновых рукавов, газовых редукторов и газовых баллонов от предотвращения обратного тока газа.

«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

CHECK VALVES OK

Safety devices for combustible gases and oxygen are used in gas welding, cutting and similar processes. Designed to protect rubber hoses, gas reducers and gas cylinders from preventing reverse gas flow.

Altayskiy zavod agregatov

**ПЛАМЕГАСИТЕЛИ ПГ**

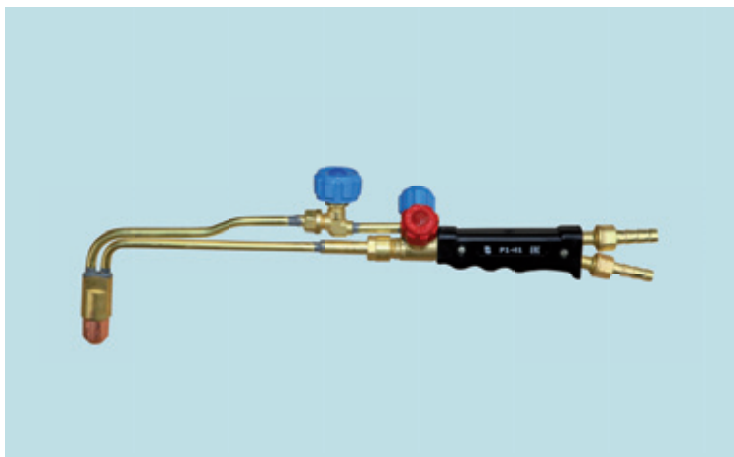
Устройства предохранительные для горючих газов и кислорода применяются при газовой сварке, резке и аналогичных процессах. Предназначены для защиты резиновых рукавов, газовых редукторов и газовых баллонов от проникновения в них обратных ударов пламени.

«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

FLAME ARRESTERS PG

Safety devices for combustible gases and oxygen are used in gas welding, cutting and similar processes. Designed to protect rubber hoses, gas regulators and gas cylinders from infiltration of the reverse shock of flame.

Altayskiy zavod agregatov

**РЕЗАКИ ИНЖЕКТОРНЫЕ Р1-01, Р2-01 И Р3-01П**

Резаки инжекторные Р1-01, Р2-01 и Р3-01П предназначены для ручной кислородной разделительной резки нелегированных и низколегированных сталей с использованием (в зависимости от комплектации) для подогревающего пламени смеси кислорода с ацетиленом, пропан-бутаном, природным газом.

«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

INJECTION CUTTERS R1-01, R2-01 AND R3-01P

Injection cutters R1-01, R2-01 and R3-01P are designed for manual oxygen severing of unalloyed and low-alloyed steels using (depending on the configuration) a mixture of oxygen with acetylene, propane-butane, natural gas for heating the flame.

Altayskiy zavod agregatov

**РАБОЧАЯ КАМЕРА 295М.001**

Камера 295М.001 является несъемной частью воздухораспределителя тормозной системы грузовых ж/д вагонов. Она представляет из себя двухкамерный резервуар, к которому монтируется главная и магистральная часть воздухораспределителя.

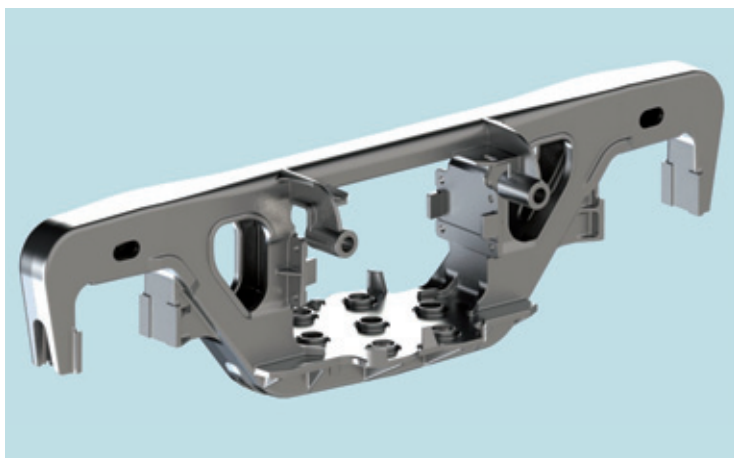
«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

WORKING CHAMBER 295M.001

Chamber 295M.001 is a fixed part of the air dispenser of the brake system of freight railway cars. It is a two-chamber tank to which the main and magistral part of the air dispenser is mounted.

Altayskiy zavod agregatov

Металлообработка, литье и токарные изделия Metalworking, casting and lathe products



СТАЛЬНОЕ ЛИТЬЕ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА

Крупное литье по ГОСТ 32400; среднее литье по ГОСТ 22703; требования к металлу по ГОСТ 977. Вся продукция сертифицирована.

«Алтайвагон». Тел.: 8 (38532) 36-034, факс: 8 (38532) 47-433

CAST STEEL PRODUCTS FOR GOODS WAGON OF ROLLING STOCK
Altaivagon



ТОКАРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Токарные изделия из металлов изготовлены на станке с ЧПУ.

«Фора». Тел./факс: 8 (38557) 64-411

TURNERY PRODUCTS

Turnery products made of metal on-machine.

Fora



ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА, ШТАМПОВ, ОСНАСТКИ И РЕМОНТ УЗЛОВ И РАЗЛИЧНЫХ МЕХАНИЗМОВ.

Металлообработка (точение, фрезерование и шлифование). Вся продукция изготавливается по чертежам заказчика. Вся продукция соответствует требованиям заказчика.

«Барнаульский ремонтно-инструментальный завод».

Тел.: +7 (3852) 775-752, 775-579

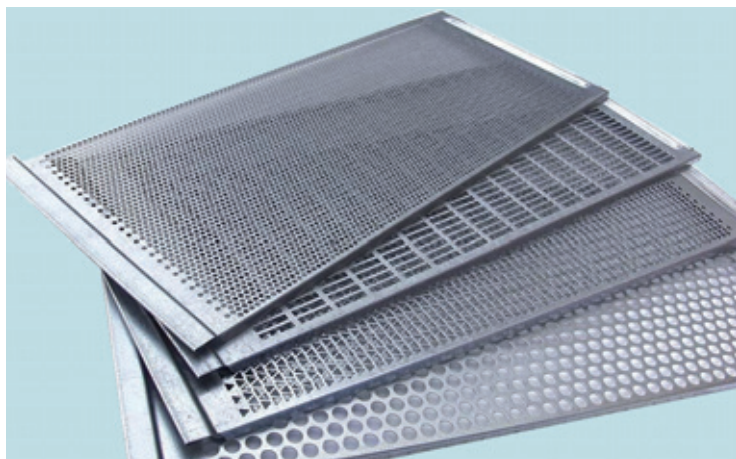
TOOLS, DIES, FURNITURE, ANY DETAILS AND UNITS

PRODUCTION OF TOOLS, PRESS TOOL, METALLURGICAL EQUIPMENT AND REPAIR OF UNITS AND VARIOUS MECHANISMS.

Metalworking (turning, milling and grinding). All products are manufactured according to customer's drawings. All products meet the requirements of customer.

Barnaul repair-tool factory

МЕТАЛЛООБРАБОТКА, ЛИТЬЕ И ТОКАРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ • METALWORKING, CASTING AND LATHE PRODUCTS

**СИТА И РЕШЕТА**

Сита, решета для ОВС, БЦС, БСХ, БИС, Петкус, ЗАВ, ЗВС, крупорушек, зерносушилок, дробилок - на все стадии переработки зерновых. Изготавливаются из горячекатаной, холоднокатаной, оцинкованной стали, сплавов алюминия с круглыми квадратными, треугольными и щелевидными отверстиями. Толщина металла варьируется от 0,7 до 5,0 мм. Мы изготавливаем сита и решета по эскизам заказчика. Используются в процессах шелушения, очистки, сепарации и дробления зерна, в производстве комбикормов, для очистки продуктов разлома, проращивания солода в производстве сыра, плодоовощной продукции, сублимируемых продуктов, в рыбо- и мясопереработке.

«ЗИАС МАШИНЕРИ». Тел.: 8 (38532) 570-91

SIEVES AND SIEVES

Zias Mashinery

**ВЫСЕЧКА**

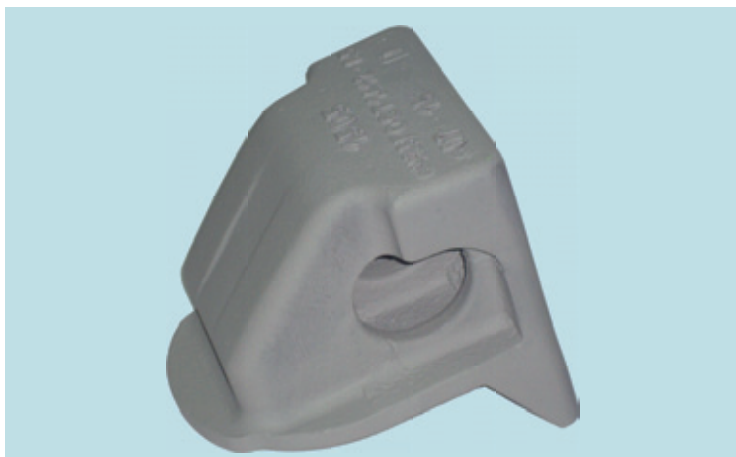
Забор из металлической высечки. Различный выбор размеров заборных секций (длины и высоты), вентилируемый, износостойкий, недорогой, легкий монтаж.

«ЗИАС МАШИНЕРИ». Тел.: 8 (38532) 570-91

DIE CUTTING

Metal die-cut fence: A wide range of fence section sizes (length and height), ventilated, wear-resistant, inexpensive, easy installation.

Zias Mashinery

**КЛИН ФРИКЦИОННЫЙ ЧУГУННЫЙ**

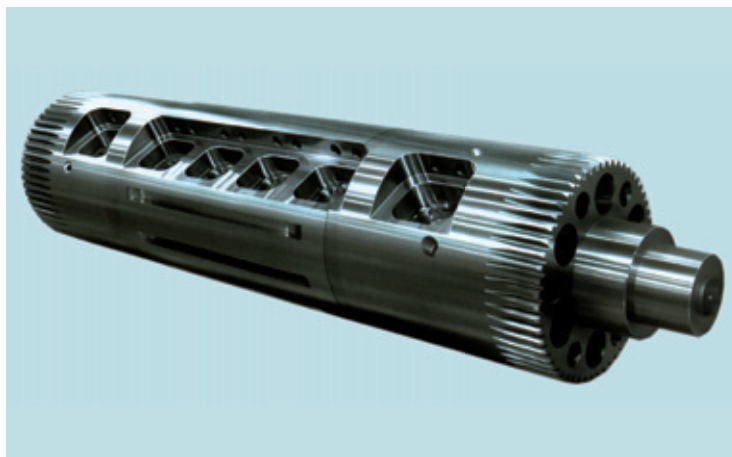
Назначение: расположен в узле гашения колебаний тележки грузового вагона, служит для предотвращения раскачивания кузова грузового вагона при движении. Также называется клин Ханина. Устанавливается в проем между вертикальной поверхностью рессорного проема и наклонной поверхностью боковой рамы тележки грузового вагона. Требования: ТУ 3183-234-01124323-2007. Марка чугуна СЧ35 по ГОСТ1412-85. Термообработка и мех. обработка не требуется.

«Алтайский сталелитейный завод». Тел.: 8 (3852) 505-458, 501-887.

CAST IRON FRICTION WEDGE

Purpose: located in the vibration damping unit of the freight wagon bogie, it serves to prevent the freight wagon body from swinging when moving. Also called THE WEDGE OF KHANIN.

Altayskiy staleliteyny zavod/Altai Steel Plant

**ЛИТЬЕ И ТОКАРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ**

Круглые детали: валы, шестерни, стаканы, фланцы, маховики и др. Плоские детали: планки, шпонки, направляющие, прижимы и др. Объемные детали: станины, корпусные детали. Металлоконструкции и оборудование (ворота, стеллажи, рекламные конструкции, станочное оборудование и агрегаты). Изготавливаемые детали применяются в таких отраслях как: производство горно-шахтного оборудования, машиностроение, сельское хозяйство, авиа- и вагоностроение.

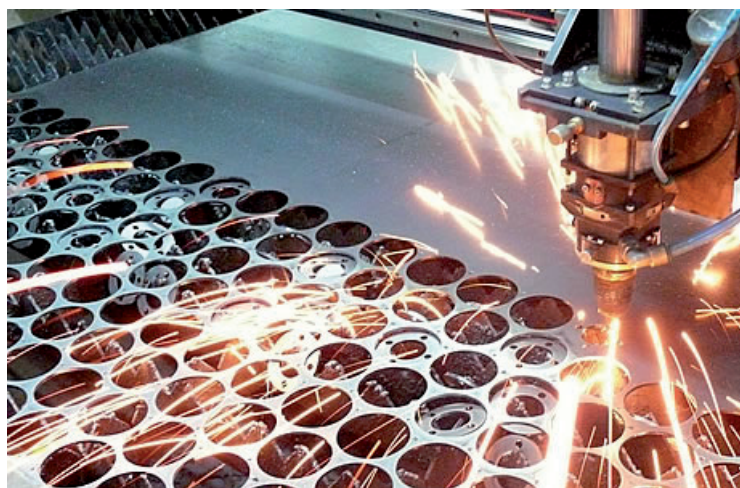
«Завод механических прессов». Тел.: +7 (3852) 770-995, 774-211

CASTINGS AND TURNED PRODUCTS

Round parts: shafts, gears, jars, flanges, flywheels, etc. Flat parts: plates, keys, guides, loadings, etc. Volumetric parts: frames, body parts.

Mechanical press plant

Обработка листового металла Sheet metal processing



ЛИСТОВОЙ МЕТАЛЛ

Обработка листового металла: лазерная резка, гидропневмоабразивная очистка металла, точная гибка, перфорация, контактная сварка, нанесение уплотнений, полимерное покрытие. Максимальный ассортимент деталей из листового металла толщиной до 20 мм, шкафы металлические, стеллажи, корпуса для потолочных светильников, сита. Точная гибка обеспечивает равномерность и точность углов по всей длинегиба.

«Завод механических прессов». Тел.: +7 (3852) 770-995, 774-211

SHEET METAL

Sheet metal processing. The maximum range of sheet metal parts up to 20 mm thick. The resulting work piece has a high-quality edge and does not need additional processing and is ready for assembly.

Mechanical press plant

Устройства предохранительные, форсунки Safety devices, nozzles



ФОРСУНКИ И РАСПЫЛИТЕЛИ

Форсунки механические, инжекторы электрогидроуправляемые для топливных систем типа Common Rail, распылители размерности "S", распылители малогабаритные размерности "P". Производство сертифицировано по международному автомобильному стандарту ISO/TS 16949:2009.

«Алтайский завод прецизионных изделий».

Тел.: 8 (3852) 501-400; факс (3852) 502-400.

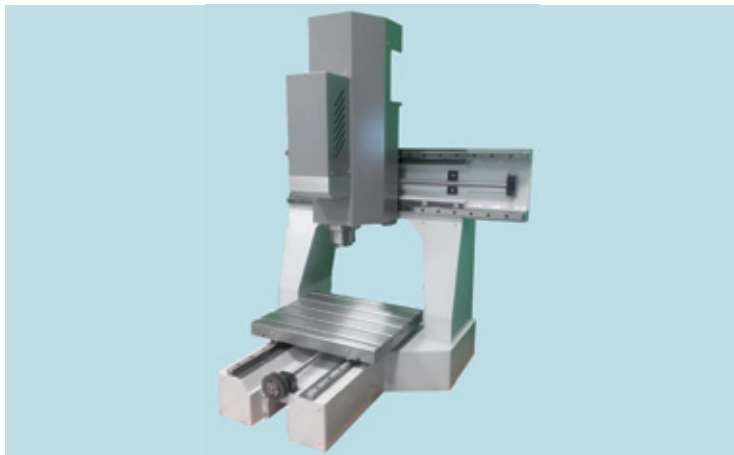


SPRAY NOZZLES AND INJECTORS

Mechanical spray nozzles, electrohydraulic injectors for Common Rail fuel systems, S size sprayers, small P size sprayers. The production is certified according to the international automobile standard ISO/TS 16949:2009.

Altai Precision Components Plant

Оборудование для приборостроения, точного машиностроения, спецпроизводства Equipment for instrument making industry, precision engineering, special production



ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК ПОРТАЛЬНОГО ТИПА С ЧПУ, МОДЕЛЬ «АСС 6ФЗ»

Применяется для технологического обеспечения производства габаритных и листовых деталей повышенной (высокой) точности, в условиях средних-малых партий при частых изменениях конструктивных решений и ротации производственных заданий.

«Алтайский геофизический завод». Тел.: (3852) 50-01-51

MILLING BRIDGE-TYPE MACHINE WITH CNC, ACC 6F3 MODEL

Used for technological support of overall and sheet parts of advanced (high) precision production, in conditions of medium and small lots with frequent changes in design solutions and rotation of production tasks.

Altayskiy geofizicheskiy zavod / Altai Geophysical Plant



МИНИ ТОКАРНЫЙ СТАНОК С ЧПУ, МОДЕЛЬ «АСС 16ФЗ»

Применяется для технологического обеспечения производства малоразмерных деталей повышенной (высокой) точности, в условиях средних и малых партий при частых изменениях конструктивных решений и производственных заданий. Предназначен для токарной обработки наружных и внутренних поверхностей деталей со ступенчатым и криволинейным профилем в осевом сечении. Станок разработан в соответствии с ГОСТ 7599-82.

«Алтайский геофизический завод». Тел.: (3852) 50-01-51

MINI TURNING MACHINE WITH CNC, ACC 16F3 MODEL

Used for technological support of small-sized parts of advanced (high) precision production, in conditions of medium and small lots with frequent changes in design solutions and production tasks.

Altayskiy geofizicheskiy zavod / Altai Geophysical Plant



БАРФИДЕР АСС АПУ 1500 – АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО КАЛИБРОВАННЫХ ПРУТКОВ

Представляет собой устройство автоматической подачи прутка в зону обработки. Обычно используется для автоматизации производственного процесса в серийном производстве. Калибровка ГОСТ 7417-75 класс точности h9.

- Обеспечивает точное позиционирование прутка;
- снижение количества производственного брака;
- большой срок эксплуатации;
- изготовлен с использованием комплектующих только российского производства.

«Алтайский геофизический завод». Тел.: (3852) 50-01-51

BAR FEEDER ACC APU 1500 – AUTOMATIC FEEDING DEVICE FOR CALIBRATED BARS

Designed for automatic bars feeding into the processing site. Usually used to automate the production process in a batch manufacturing. Calibration GOST 7417-75 precision class h9.

Altayskiy geofizicheskiy zavod / Altai Geophysical Plant

Средства пожаротушения Fire-extinguishing means



ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ АСПИРАЦИОННЫЙ ИПА

Предназначен для работы в системах пожарной сигнализации, обеспечивая сверхраннее обнаружение пожара путем принудительного забора проб воздуха и обработки полученных данных, реагирует на появление дыма, угарного газа и изменение температуры. ТУ 26.30.50-138-00226827-2016.

«Спецавтоматика». Бесплатная линия: 8-800-2008-208

IPA ASPIRATION FIRE DETECTOR

Very early fire detection by forced air sampling and processing of the received data. It reacts to smoke, carbon monoxide and temperature changes.

Spetsavtomatika



СЕРИЯ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИХ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ «БАСТИОН»

Это готовый комплекс устройств и приборов, который предназначен для раннего обнаружения и ликвидации очага возгорания, состав которого определяется при проектировании и зависит от поставленных задач.

«Спецавтоматика». Бесплатная линия: 8-800-2008-208

BASTION FAST EXTINGUISHING SYSTEMS

The complex of devices is designed for early detection and elimination of the fire source, the composition of which is determined during the design and depends on the tasks set.

Spetsavtomatika



ОРОСИТЕЛИ СПРИНКЛЕРНЫЕ И ДРЕНЧЕРНЫЕ ОБЩЕГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Устанавливаются в автоматических установках пожаротушения и предназначены для распределения огнетушащего вещества по защищаемой площади с целью локализации и тушения очагов пожара.

«Спецавтоматика». Бесплатная линия: 8-800-2008-208

SPRINKLER AND DELUGE IRRIGATION OF GENERAL AND SPECIAL PURPOSE

To be installed in automatic fire extinguishing units to distribute the extinguishing agent over the protected area in order to localize and put the blaze out.

Spetsavtomatika



КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ПЕННОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Предназначена для ликвидации или локализации пожаров класса А и В в помещениях и сооружениях нефтяной, химической, нефтехимической, газовой, машиностроительной промышленности, а также в складах, ангарах и на других объектах.

«Спецавтоматика». Бесплатная линия: 8-800-2008-208

INTEGRATED FOAM EXTINGUISHING SYSTEM

Designed for the elimination or localization of class A and B fires in the premises and buildings of oil, chemical, petrochemical, gas, machine-building industries, in warehouses, storage sheds and other facilities.

Spetsavtomatika

СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ • FIRE-EXTINGUISHING MEANS

**МОДУЛЬ ПОДАЧИ ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЯ МПП**

Предназначен для дозирования пенообразователя под давлением в поток воды и обеспечивает требуемый расход рабочего раствора для пожаротушения.

«Спецавтоматика». Бесплатная линия: 8-800-2008-208

MPP FOAM SUPPLY MODULE

Designed for dosing the foam concentrate under pressure into the water flow and provide the required flow rate of the working solution for fire extinguishing.

Spetsavtomatika

**МОДУЛЬНАЯ ПОЖАРНАЯ НАСОСНАЯ УСТАНОВКА МПНУ**

Предназначена для подачи огнетушащего вещества в сети противопожарного водоснабжения для внутреннего и наружного пожаротушения зданий и сооружений, технологического оборудования, складов и т.д.

«Спецавтоматика». Бесплатная линия: 8-800-2008-208

MPNU MODULAR FIRE PUMPING UNIT

Designed for supplying a fire extinguishing agent in a fire-fighting water supply network for internal and external fire extinguishing of buildings and premises, technological equipment, warehouses, etc.

Spetsavtomatika

**ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С КОНТРОЛЕМ ПОЛОЖЕНИЯ АМК**

Предназначен для использования в различных отраслях как запорное устройство в системах водоснабжения, а также на магистральных трубопроводах.

«Спецавтоматика». Бесплатная линия: 8-800-2008-208

DISC SHUTTER (BUTTERFLY VALVE) WITH AMK POSITION CONTROL

For use in various industries as a shut-off device in water supply systems as well as on main pipelines.

Spetsavtomatika

**СИГНАЛИЗАТОР ПОТОКА ЖИДКОСТИ СПЖ «СТРИМ»**

Предназначен для работы в автоматических установках пожаротушения, для контроля водяного потока и формирования команд управления с помощью «сухих» контактов.

«Спецавтоматика». Бесплатная линия: 8-800-2008-208

STREAM LIQUID FLOW ALARM (DETECTOR)

For work in automatic fire extinguishing units, control of water flow, control commands shaping using «dry» contacts.

Spetsavtomatika

СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ • FIRE-EXTINGUISHING MEANS

**ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ ЗВУКОВЫЕ, СВЕТОВЫЕ И КОМБИНИРОВАННЫЕ**

Предназначены для выдачи световых и звуковых сигналов в системах пожарной и охранной сигнализации.

«Спецавтоматика». Бесплатная линия: 8-800-2008-208

SOUND, LIGHT AND COMBINED EXTERNAL DETECTORS (ALERTERS)

For light and sound signaling in fire and burglar alarm systems.

Spetsavtomatika

**ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ И УПРАВЛЕНИЯ ПОЖАРНЫЙ**

Шкафы пожарной автоматики для систем пожаротушения:

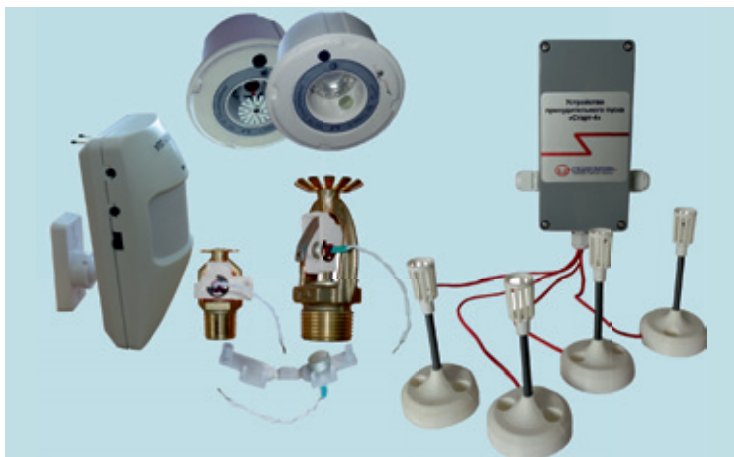
- Шкаф управления и контроля ШУК;
- Шкаф управления и сигнализации ШУС;
- Шкаф управления насосами ШУН;
- Шкаф управления дренажным насосом ШУДН;
- Шкаф управления электроприводами ШУЗ;
- Устройство микросистемной автоматики УМА (Устройство ввода-вывода).

«Спецавтоматика». Бесплатная линия: 8-800-2008-208

FIRE ALARM AND CONTROL DEVICE

Fire control cabinets for fire extinguishing systems.

Spetsavtomatika

**УСТРОЙСТВО ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ПУСКА СПРИНКЛЕРНЫХ ОРОСИТЕЛЕЙ УПП «СТАРТ»**

«Старт-1» монтируется на оросителе, обеспечивая принудительный пуск путем подачи внешнего сигнала на управляемый пиротехнический привод. «Старт-2» обнаруживает пожар (температура и инфракрасное излучение) и выполняет принудительный пуск привода оросителя. «Старт-3» автономное устройство принудительного пуска спринклерных оросителей, монтируется на оросителе, обеспечивает сверхраннее обнаружение пожара путем контроля температуры и инфракрасного излучения. «Старт-4» для защиты высокостеллажных складов и подобных объектов с высотой до 25 м. При обнаружении пожара выдает предупреждающий светозвуковой сигнал «Пожар» и команду управления «Пуск» на пиротехнический привод принудительного пуска оросителей. «Старт-4» предназначено для защиты высокостеллажных складов, обнаруживает пожар путем одновременного контроля температуры в четырех примыкающих зонах с помощью разнесенных сенсоров, с выдачей сигналов управления на пиротехнический привод принудительного пуска оросителей или электрический привод узла подачи огнетушащего вещества.

«Спецавтоматика». Бесплатная линия: 8-800-2008-208

UPP START SPRINKLER AUTOMATIC FIRE-FIGHTING SYSTEM WITH FORCED LAUNCH

Start-1 provides a forced launch by supplying an external signal to a controlled pyrotechnic drive.

Start-2 detects a fire and performs a forced launch of the sprinkler drive.

Start-3 detects a fire by monitoring temperature and infrared radiation.

Start-4 protects high-rack warehouses and similar objects with a height of up to 25 m. Temperature control in four adjacent zones using spaced sensors.

Spetsavtomatika

СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ • FIRE-EXTINGUISHING MEANS

**УСТРОЙСТВО СИГНАЛЬНО-ПУСКОВОЕ АВТОНОМНОЕ АВТОМАТИЧЕСКОЕ ДЛЯ УСТАНОВОК ПОЖАРОТУШЕНИЯ УСПАА-1**

Предназначено для защиты объектов, в которых возможно пребывание людей, выдачи предупреждающих светозвуковых сигналов и формирования сигналов управления средствами пожаротушения.

«Спецавтоматика». Бесплатная линия: 8-800-2008-208

USPA-1 AUTONOMOUS AUTOMATIC ALARM DEVICE FOR FIRE EXTINGUISHING UNITS

Designed for protection of objects with people inside, alarm light and sound signaling and control commands shaping by fire extinguishing means.

Spetsavtomatika

**КОНТРОЛЬНО-ПУСКОВОЙ УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ «СПРИНТ»**

Предназначен для создания автоматических быстродействующих спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения с контролем автоматического пуска и повышенной защитой от ложных срабатываний в случае нарушения целостности питающих и распределительных трубопроводов и спринклерных оросителей.

«Спецавтоматика». Бесплатная линия: 8-800-2008-208

SPRINT ALARM CONTROL UNIT

To be used to build automatic high-speed sprinkler systems for water and foam fire extinguishing with start-up control and increased protection against false alarms.

Spetsavtomatika

**КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА СПРИНКЛЕРНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

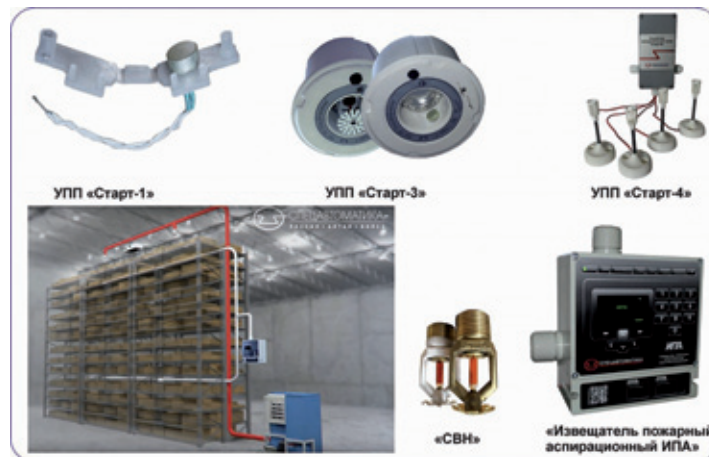
Предназначена для ликвидации или локализации пожаров в помещениях и сооружениях различного назначения: торговые центры, складские помещения, места с массовым пребыванием людей, объекты социального и медицинского назначения и пр. Автоматическая система спринклерного пожаротушения включает следующие элементы: Оросители; Узлы управления; Модульные пожарные насосные установки; Устройства принудительного пуска спринклерных оросителей; Затворы дисковые с контролем положения АМК; Сигнализатор потока жидкости СПЖ; Извещатели (тепловые, газовые, аспирационные), оповещатели и пр.

«Спецавтоматика». Бесплатная линия: 8-800-2008-208

INTEGRATED SPRINKLER EXTINGUISHING SYSTEM

To be used for the elimination or localization of fires in rooms and premises of various purposes.

Spetsavtomatika

**АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ПОЖАРОТУШЕНИЯ ВЫСОТНЫХ СТЕЛЛАЖНЫХ СКЛАДОВ (АУП-ВСС-ПИКЕТ)**

Предназначена для локализации и тушения пожаров в стационарных высотных стеллажных складах с высотой складирования до 15 метров и высотой помещения до 20 м при максимальной ширине спаренного стеллажа до 2 м. Высота помещения склада должна быть не менее чем на 2 м выше высоты хранимых грузов.

«Спецавтоматика». Бесплатная линия: 8-800-2008-208

AUTOMATIC FIRE EXTINGUISHING UNIT FOR HIGH RACK WAREHOUSES (AUP-VSS-PIKET)

To be used for stationary high rack warehouses with a storage height of up to 15 meters and a room height of up to 20 m with a maximum width of a double shelving up to 2 m.

Spetsavtomatika

Оборудование для производств Equipment for industry



КРУГЛОПАЛОЧНЫЙ СТАНОК «КП-61»

Предназначен для получения цилиндрических (круглых) деталей из заготовок квадратного сечения различных пород древесины, а также синтетических материалов.

«Станкоцентр Перун». Тел.: +7 (3852) 379–687.

КП-61 ROUNDING MACHINE

The rounding machine is used for the production of furniture, general-purpose products, sports equipment, etc.

Stankotsentr Perun



КРУГЛОПАЛОЧНЫЙ СТАНОК «КП-62»

Предназначен для получения цилиндрических (круглых) деталей из заготовок квадратного сечения различных пород древесины, а также синтетических материалов.

«Станкоцентр Перун». Тел.: +7 (3852) 379–687.

КП-62 ROUNDING MACHINE

The rounding machine is used for the production of furniture, general-purpose products, sports equipment, etc.

Stankotsentr Perun



ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СТРУЖКИ «УВС-7000»

Предназначена для удаления стружки, пыли. Также используется для удаления стружки при производстве пластиковых, алюминиевых дверей и окон.

«Станкоцентр Перун». Тел.: +7 (3852) 379–687.

UBC-7000 VENTILATION INSTALLATION FOR WOOD CHIPS REMOVAL

It is used for the removal of wood chips and dust.

Stankotsentr Perun



КРОМКООБРЕЗНОЙ СТАНОК «МКС-1000»

Станок оборудован длинным валом и широким подающим столом. Станок может применяться на лесопильных предприятиях высокой и средней мощности.

«Станкоцентр Перун». Тел.: +7 (3852) 379–687.

МКС-1000 EDGE-TRIMMING MACHINE

Edge-trimming machine can be used at sawmills with high and average productive capacity.

Stankotsentr Perun

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА • EQUIPMENT FOR INDUSTRY

**МОБИЛЬНАЯ БЕТОННАЯ УСТАНОВКА МБЗ-500 «ЗУБР»**

Установка отличается одновременной загрузкой всех компонентов сырья и высокотехнологичным двухвалковым смесителем. Производительность до 35 м³/ч; длительность цикла замеса 50 сек.

«ГазоБетонные Технологии». Тел.: +7 (3852) 465-159.

ZUBR MB3-500 PORTABLE CONCRETE MIXING INSTALLATION

The mixing plant is notable for simultaneous loading of all raw material components and high-technology two-roll mixer

GazoBetonniye Tekhnologii

**МОБИЛЬНЫЙ БЕТОННЫЙ ЗАВОД МБЗ-1000 «ЗУБР»**

Установка отличается одновременной загрузкой всех компонентов сырья и высокотехнологичным двухвалковым смесителем. Производительность до 75 м³/ч; длительность цикла замеса 50 сек.

«ГазоБетонные Технологии». Тел.: +7 (3852) 465-159.

ZUBR MB3-1000 PORTABLE CONCRETE MIXING PLANT

The mixing plant is notable for simultaneous loading of all raw material components and high-technology two-roll mixer

GazoBetonniye Tekhnologii

**УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕЗИНОБИТУМНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ (РЕАКТОР)**

Разработано для введения резины дробленной активной в битум. Применение асфальтобетонных смесей с добавками резины дробленной активной (РДА-0,5) является эффективным и относительно не дорогим способом повышения качества асфальтобетонов.

«ЭкоСтэп Сибирь». Тел.: +7 (3852) 68-05-88, 68-16-59.

RUBBER-COMPOSITE BINDING MATERIALS (REACTOR) PRODUCING DEVICE

Designed for the active crushed rubber introduction in asphalt. The use of asphalt mixes with additives of active crushed rubber (RDA-0.5) is an effective and relatively low-priced way to improve the quality of asphalt.

EcoStep Sibir

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА • EQUIPMENT FOR INDUSTRY

**ПРОМЫШЛЕННАЯ АДДИТИВНАЯ УСТАНОВКА AT700 (3D ПРИНТЕР)**

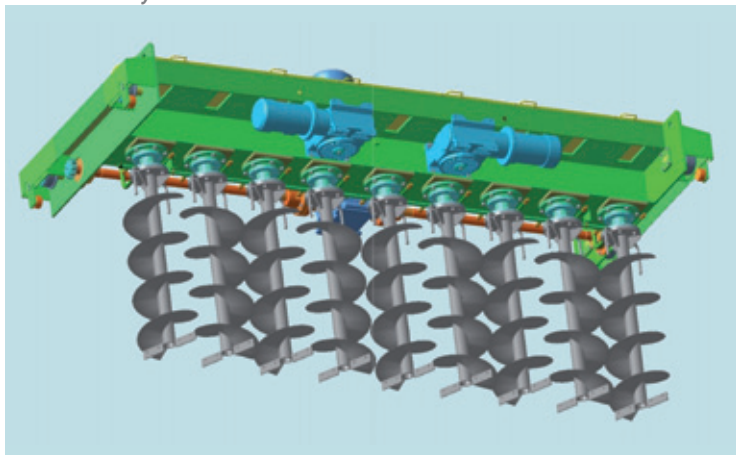
Предназначена для трехмерных изделий из порошковых материалов. Установка позволяет с большой скоростью получать изделия высокой сложности и любой конфигурации для различных областей применения – литейные песчаные формы, керамические формы для спекания металла, трехмерные пластиковые изделия для макетирования и рекламы. Большая зона построения (700x700x450мм) позволяет создавать крупные формы и детали, востребованные на промышленных предприятиях. Скорость построения: 15 000-40 000 см³/ч. Толщина слоя: 0,2-0,5 мм. Точность печати: 100 мкм

«ЗИАС МАШИНЕРИ». Тел.: 8 (38532) 570-91

AT700 INDUSTRIAL ADDITIVE INSTALLATION

Designed for three-dimensional products made of powder materials. The apparatus makes it possible to produce at high speed the products of high complexity and any configuration for various fields of application – casting sand molds, ceramic molds for metal baking, three-dimensional plastic products for imposition planning and advertising.

Zias Mashinery

**ШНЕКОВЫЙ ВОРОШИТЕЛЬ ZM.1**

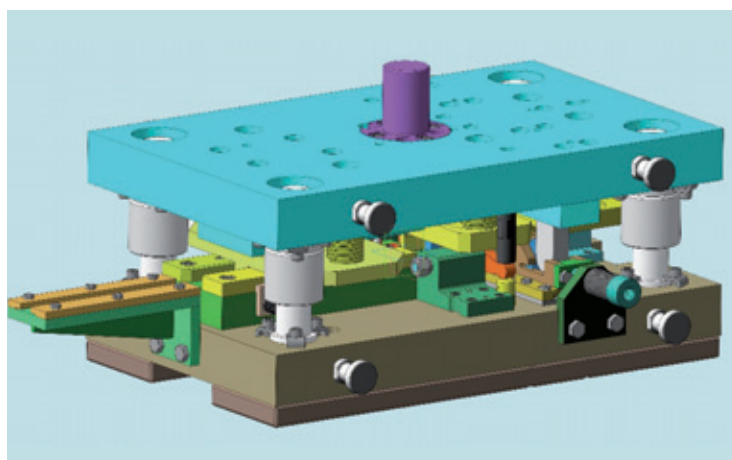
Шнековый ворошитель для продуктов зерновых культур. Данная установка была изготовлена для ворошения солода на хлеба комбинате

«ЗИАС МАШИНЕРИ». Тел.: 8 (38532) 570-91

ZM.1 SCREW AGITATOR

Screw shaker for the products of grain crops. This unit was made for shaking malt at bread-baking complex.

Zias Mashinery

**ШТАМПЫ**

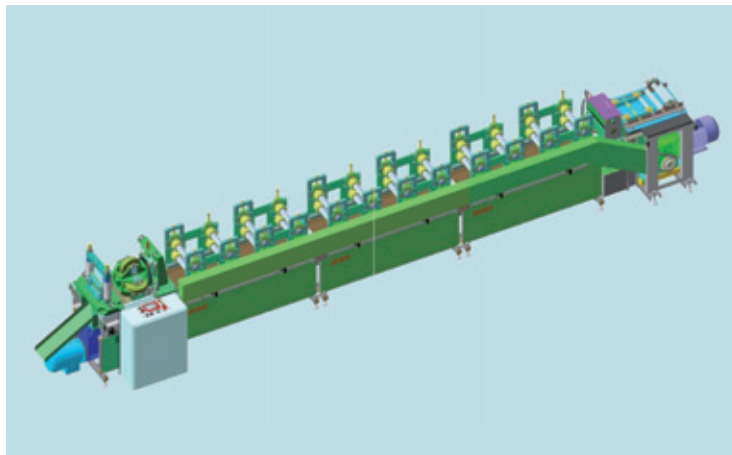
Штампы последовательного действия, вырубные, совмещенного действия, гибочные и т. д. Особенность этой оснастки состоит в том, что в ней сочетаются и рабочие инструменты, изменяющие форму детали, и приспособления, устанавливающие и закрепляющие ее при обработке. Штамп – это технологическая оснастка, посредством которой заготовка приобретает в результате пластической деформации форму и (или) размеры, соответствующие конфигурации поверхности и (или) контуру рабочих элементов штампа. Расчет ресурса штампа производят согласно ГОСТ 22472-87.

«ЗИАС МАШИНЕРИ». Тел.: 8 (38532) 570-91

STAMPS

Stamps of progressive and combination die, cutting and bending, etc. Feature of this equipment is combination of the working tools changing the form of a detail, and the devices, fitting and fixing the detail while processing. The stamp is a technological equipment by means of which the blank acquires the form and (or) the sizes corresponding to a configuration of a surface and (or) a contour of working elements of a stamp as a result of plastic deformation.

Zias Mashinery

**РОЛИКОВАЯ ЛИНИЯ СБОРНАЯ РЛС.04**

Роликовая линия предназначена для прокатки (профилирования) тонколистовой стали. Линия используется для производства профиля из тонколистовой стали различного сортамента. Имеется возможность быстрой переналадки клетей. В состав линии входит прокатный стан, правильное устройство, отрезной узел, пульт управления.

«ЗИАС МАШИНЕРИ». Тел.: 8 (38532) 570-91

RLC.04 ROLLER LINE FOR TEAM

The roller line is designed for rolling (profiling) of sheet steel. The line is used for the production of sheet steel profiles of various grades. There is a possibility of quick changeover of crates. The line includes a rolling mill, straightening device, cutting unit, control panel.

Zias Mashinery

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВ • EQUIPMENT FOR INDUSTRY

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УТИЛИЗАТОР ОТХОДОВ «БРИЗ-200»**

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.90.40-001-75990724-2018. Универсальная утилизирующая машина разработанная на Барнаульском ремонтно-инструментальном заводе служит для утилизации бытовых и промышленных отходов в камере сгорания.

«Барнаульский ремонтно-инструментальный завод».

Тел.: +7 (3852) 775-752, 775-579

BRIZ-200 UNIVERSAL WASTE UTILIZATION

The products are manufactured in accordance with TU 27.90.40-001-75990724-2018.

Universal recycling machine developed at Barnaul repair and tool plant is used for the disposal of household and industrial waste in the combustion chamber.

Barnaul repair-tool factory

**УНИВЕРСАЛЬНОЕ ДЕРЕВОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО «УДМ 350»**

Универсальное деревоперерабатывающее устройство УДМ350, производства Барнаульского ремонтно-инструментального завода предназначен для получения деревянной щепы различной фракции. Служит для измельчения деревянных отходов, продуктов деревообработки, веток и деревянного мусора.

«Барнаульский ремонтно-инструментальный завод».

Тел.: +7 (3852) 775-752, 775-579

UDM 350 UNIVERSAL WOODWORKING DEVICE

Universal wood processing appliance UDM350, manufactured by Barnaul repair and tool plant is designed to produce wood chips of different fractions. It is used for grinding wood waste, woodworking products, branches and wooden debris.

Barnaul repair-tool factory

**СТАЦИОНАРНЫЕ МОЮЩИЕ КОМПЛЕКСЫ «ОДИСЕЙ»**

Системы предназначены для ежедневной уборки помещений пищевых предприятий. Внедрение стационарной моющей станции позволяет значительно сократить время на уборку, количество потребляемой воды и моющих средств. Стационарные моющие станции представляют собой смонтированную насосную станцию, где формируется необходимое давление воды и установленные по цеху моющие посты. Каждый пост состоит из пенной станции, инерционного барабана, шланга и пистолета с насадками. К каждому посту подведен сжатый воздух и вода под давлением. В процессе смешивания в пенной станции под воздействием сжатого воздуха происходит процесс пенообразования. Пена наносится на загрязненную поверхность и впоследствии смывается водой под давлением 15-20 бар.

ТУ 5131-001-21453272-2015

«ОдиссейСистемс». Тел.: (3852) 536-293, 696-134

ODISSEY STATIONARY WASHING COMPLEXES

The systems are designed for daily cleaning of food enterprises premises. The introduction of a stationary washing station can significantly reduce the time for cleaning, the water and detergents quantity consumed.

OdisseySystems

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА • EQUIPMENT FOR INDUSTRY

**ДИСКОВЫЙ ФРЕЗЕР BOSCH DF1400 PROFESSIONAL**

Предназначен для профессиональной работы с листовыми композитными материалами. Имеет исключительно точную настройку глубины фрезерования. Скорость пропила и скорость обработки выставляется исходя из обрабатываемого материала.

Технические данные дискового фрезера Bosch DF1400 Professional:

- электрическое напряжение – 220 В
- номинальная потребляемая мощность – 1400 Вт
- число оборотов холостого хода – 2100 – 5100 об./мин.
- возможность регулировки скорости – есть.
- посадочное отверстие фрезы – 20 мм
- глубина фрезерования – 0,1 – 10 мм
- вес – 5,5 кг

«РОКИТ». Тел.: (38532) 61-600, (923) 725-00-55

BOSCH DF1400 PROFESSIONAL DISC MILLING MACHINE

Designed for professional work with sheet composite materials. It has an extremely precise adjustment of the milling depth. The speed of cutting and the speed of processing is set based on the processed material.

Rokit

**ДИСКОВЫЙ ФРЕЗЕР DF1200 CLASSIC**

Предназначен для работы с листовыми композитными материалами на заданной скорости. Применяется для фрезерования пазов и торцовки. Точность глубины фрезерования достигается благодаря винтовому фиксатору. Отлично себя зарекомендовал для производства алюминиевых фасадных кассет.

Технические данные дискового фрезера DF1200 Classic:

- электрическое напряжение – 220 В
- номинальная потребляемая мощность – 1200 Вт
- число оборотов холостого хода – 5000 об./мин.
- возможность регулировки скорости – нет.
- вес – 5 кг
- посадочное отверстие фрезы – 20 мм
- глубина фрезерования – 0,1 – 10 мм

«РОКИТ». Тел.: (38532) 61-600, (923) 725-00-55

DISC MILLING MACHINE DF1200 CLASSIC

Designed for work with sheet composite materials at a given speed. It is used for milling of grooves and cross-cut. The accuracy of the milling depth is achieved thanks to the screw holding device. It has proven itself perfectly for production of aluminum facade cassettes.

Rokit

**ПОГРУЖНАЯ ДИСКОВАЯ ПИЛА ДП1200 КЛАССИК**

Погружная дисковая пила ДП1200 Классик применяется для раскроя листов алюминиевого композита типа ALUCOBOND. Отлично подходит для сборки кассет вентилируемого фасада. Имеет мощный двигатель 1200W и уникальную систему глубины пропила. Технические данные дисковой погружной пилы ДП1200 Классик: номинальная потребляемая мощность – 1200 Вт; число оборотов холостого хода – 2100 – 5000 об./мин.; возможность регулировки скорости – нет; вес – 3,5 кг; посадочное отверстие пильного диска – 20 мм; глубина пропила – 35 мм.

«РОКИТ». Тел.: (38532) 61-600, (923) 725-00-55

DP1200 KLASIK SUBMERSIBLE CIRCULAR SAW

Plunge-cut circular saw DP1200 Classic is used for cutting aluminum composite sheets of ALUCOBOND type. Good for assembling ventilated facade cassettes. It has a powerful engine (1200W) and a unique cutting depth system. Technical data of plunge-cut circular saw DP1200 Classic:

Rokit

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВ • EQUIPMENT FOR INDUSTRY

**ПОГРУЖНАЯ ПИЛА GKT155GCE BOSCH PROFESSIONAL 1400W**

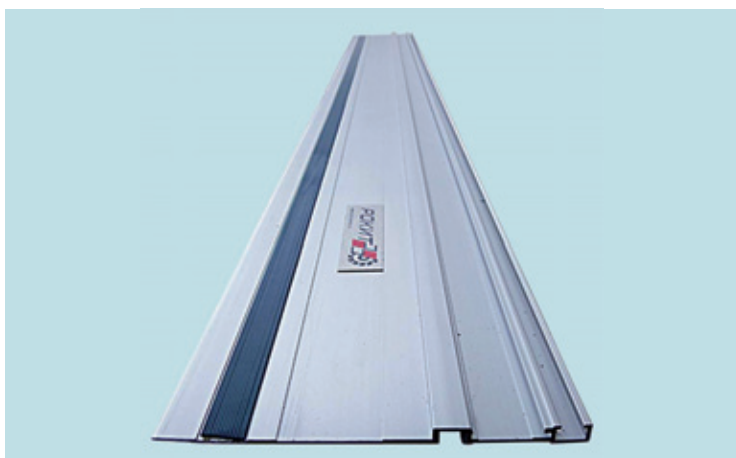
Погружная пила GKT155GCE BOSCH Professional 1400W используется для раскроя листов композитного материала и в последующей сборке навесных фасадов. Дисковая пила Bosch – это профессиональный инструмент для работы с алюминиевыми композитами типа ALUCOBOND, DIBOND, а также стальными панелями, как Краспан ST. Технические данные дисковой погружной пилы GKT155GCE Bosch Professional 1400W: электрическое напряжение – 220 В; номинальная потребляемая мощность – 1400 Вт; число оборотов холостого хода – 3600 – 6250 об./мин.; возможность регулировки скорости – есть; вес – 4,7 кг; посадочное отверстие пильного диска – 20 мм; глубина пропила – 57 мм.

«РОКИТ». Тел.: (38532) 61-600, (923) 725-00-55

GKT155GCE BOSCH PROFESSIONAL 1400W SUBMERSIBLE SAW

Plunge-cut circular saw GKT155GCE BOSCH Professional 1400W is used for cutting sheets of composite material and in further assembling of suspended facades. Bosch circular saw is a professional tool for work with aluminum composites such as ALUCOBOND, DIBOND, as well as steel panels such as Kraspan ST. Technical data of Plunge-cut circular saw GKT155GCE BOSCH Professional 1400W:

Rokit

**ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ (1,5 И 3 МЕТРА)**

Шина направляющая (1,5 и 3 метра) обеспечивает ровный пропил материала по всей заданной длине. Она используется как для фрезеровки, так и для раскроя листового композита. Для установки оборудования, направляющая шина имеет специальный выступ, он позволяет инструменту плавно перемещаться вдоль всего пути. Чтобы шина не скользила относительно материала, её зажимают струбцинами по краям. Снизу у шины наклеены противоскользящие полосы (POR), они защищают композит от случайных царапин и дают дополнительную фиксацию. Сверху, по всей длине идёт лента Ф-4ПН. Благодаря ей, инструмент, перемещаемый по шине, имеет более плавный ход и минимальное трение.

«РОКИТ». Тел.: (38532) 61-600, (923) 725-00-55

TIRE RAIL 1,5 AND 3 METER

The guide rail (1.5 and 3 meters) provides smooth cutting of the material along the entire specified length. It is used for both – milling and cutting of sheet composite. To install the equipment, the guide rail has a special protrusion, it allows the tool to move smoothly along the entire path.

Rokit

**РОКИТ-РАМА**

Рокит-рама – станок для листовых композитных материалов, который совмещает в себе шину направляющую и механизм зажима заготовки. Принцип действия Рокит-рамы очень прост, устройство позволяет освободить лист АКП для его ориентации под обработку, а после зафиксировать лист.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РОКИТ- РАМЫ:

Длина – 1500 мм. Ширина – 305 мм. Высота – 110 мм. Вес – 8200 гр./ 16500 гр. Направляющий паз -16 мм. Материал – алюминий АТ/ сталь.

«РОКИТ». Тел.: (38532) 61-600, (923) 725-00-55

ROKIT-FRAME

ROKIT-frame is a machine for sheet composite materials, which combines a guide rail and clamping mechanism of the workpiece. The operating principal of the ROKIT-frame is very simple, the device allows you to release the AKP sheet of automatic transmission for its orientation under processing, and then fix the sheet.

Rokit

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА • EQUIPMENT FOR INDUSTRY

**ФРЕЗА ПО КОМПОЗИТУ FA118.V90-6Z**

Фреза по композиту FA118.V90-6Z – самая востребованная модель фрезы. Используется для фрезеровки паза под углом 90° в алюминиевом и некоторых видах стального листового композита. Имеет 6 зубов и сменные режущие пластины из твёрдого сплава BP35AM. Технические данные фрезы по композиту FA-118.V90-6Z: Размер – 118x15x20 мм; количество зубов – 6; угол пропила паза – 90°; тип пластин – сменные.

«РОКИТ». Тел.: (38532) 61-600, (923) 725-00-55

FA118.V90-6Z COMPOSITE MILLING CUTTER

Milling cutter for composite FA118.V90-6Z-the most popular model of the cutter. It is used for groove milling of aluminum and some kinds of steel sheet composite at an angle of 90°. It has 6 teeth and replaceable cutting plates made of hard alloy VR35AM.

Rokit

**ФРЕЗА ПО КОМПОЗИТУ FA118.V90-10Z**

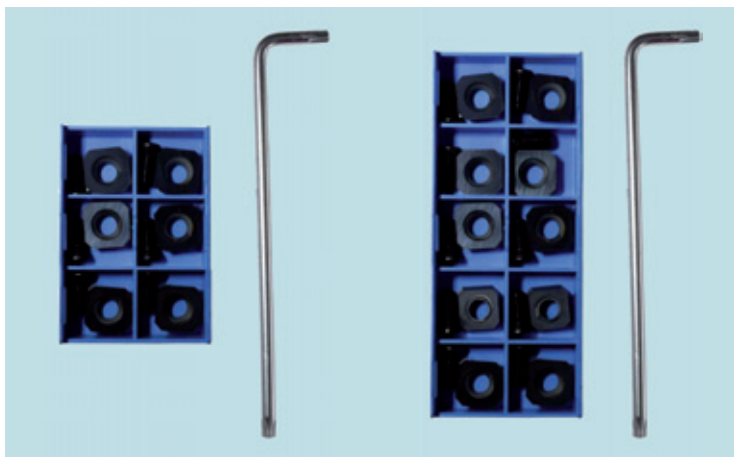
Фреза по композиту FA118.V90-10Z – универсальна. Основное её предназначение – фрезеровка паза под углом 90° в стальном или алюминиевом листовом композите. Имеет 10 зубов и сменные режущие пластины из твёрдого сплава марки BP35AM. Позволяет обрабатывать материал на высоких скоростях.

«РОКИТ». Тел.: (38532) 61-600, (923) 725-00-55

FA118.V90-10Z COMPOSITE MILLING CUTTER

Milling cutter for composite FA118.V90-10Z is universal. Its main purpose – milling groove at of steel or aluminum sheet composite an angle of 90°. It has 10 teeth and replaceable cutting plates made of hard alloy vr35am. Allows to process material at high speeds.

Rokit

**РЕЖУЩИЕ ПЛАСТИНЫ FA-6Z, FA-10Z**

Режущие пластины являются сменным элементом фрезы. Позволяют выбрать V-образный паз заданной глубины в листовом композите. Используются как сменный элемент фрезы при производстве навесных фасадных систем. Произведены из высокопрочного твёрдого сплава марки BP35AM.

«РОКИТ». Тел.: (38532) 61-600, (923) 725-00-55

FA-6Z, FA-10Z CUTTING PLATES

The cutting plates are replaceable elements of the cutter. It allows to select a V-groove of a given depth in the sheet composite. It is used as a replacement element of the cutter in the production of suspended facade systems. Made of high-strength hard alloy BP35AM.

Rokit

**КРАСКОПУЛЬТ РУЧНОЙ КРОС-1**

Краскопульт применяется для окраски поверхностей водно-меловым и водно-известковым составами плотностью до 1,3x103 кг/м3, а также может использоваться как опрыскиватель садовый.

«Алтайский завод агрегатов». Тел.: +7 (3852) 285-910, 285-911

MANUAL SPRAY GUN KROS-1

The spray gun is used for painting surfaces with water-chalk and water-lime compositions with a density of up to 1, 3x103 kg/m3, and can also be used as a garden sprayer.

Altayskiy zavod agregatov

Электротехническая продукция Electrical products



ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ ОК/Д-М

На основе модульной конструкции. Предназначен для применения на единой сети электросвязи России для подвески на опорах линий связи, между зданиями и сооружениями. Также допускается подвеска на опорах контактной сети железных дорог, опорах линий электропередач в точках с максимальной величиной потенциала электрического поля до 12 кВ. ТУ 3587-001-92193892-2011.

«Алтай-Кабель». Тел.: +7 (3852) 226-677, 228-148

OPTICAL CABLE OK/D-M

Based on a modular structure. Designed for the unified telecommunications network in Russia for suspension on communication lines supports, between buildings and facilities.

Altaykabel



ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ ОК-М

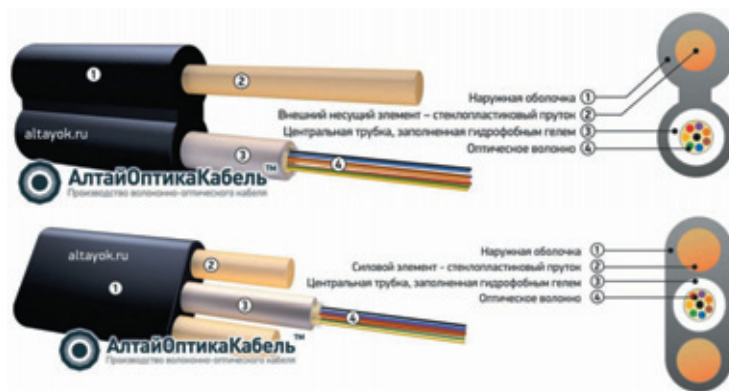
На основе модульной конструкции. Предназначен для применения на единой сети электросвязи России для прокладки в кабельной канализации, на мостах и эстакадах, в трубах (в том числе, методом пневмопрокладки в специальных защитных пластмассовых трубах), а также в туннелях, коллекторах, зданиях. ТУ 3587-001-92193892-2011.

«Алтай-Кабель». Тел.: +7 (3852) 226-677, 228-148

OPTIC CABLE OK-M

Based on a modular structure. Designed for the unified telecommunications network in Russia for laying in cable-conduit lines, on bridges and overpasses, in pipes.

Altaykabel



ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ ОК/Д-Т, ОК/Д2-Т

На основе центральной трубки. Предназначен для применения на единой сети электросвязи России для подвески на опорах линий связи, между зданиями и сооружениями. Также допускается подвеска на опорах контактной сети железных дорог, опорах линий электропередач в точках с максимальной величиной потенциала электрического поля до 12 кВ. ТУ 3587-001-92193892-2011.

«Алтай-Кабель». Тел.: +7 (3852) 226-677, 228-148

OPTICAL CABLE OK/D-T, OK/D2-T

Based on a central core. Designed for the unified telecommunications network in Russia for suspension on communication lines supports, between buildings and facilities.

Altaykabel



ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ ОКА-М

На основе модульной конструкции. Предназначен для применения на единой сети электросвязи России для подвески на опорах линий связи, контактной сети железных дорог, опорах линий электропередач, для подземной прокладки в защитные пластмассовые трубы, между зданиями и сооружениями, а также навивки, присоединения и прикрепления к внешним несущим силовым элементам (тросам, проводам и т.п.) в точках с максимальной величиной потенциала электрического поля до 12 кВ. Также допускается подвешивать кабель в точках с максимальной величиной потенциала электрического поля до 25 кВ (ОКА.....(Т)). ТУ 3587-001-92193892-2011.

«Алтай-Кабель». Тел.: +7 (3852) 226-677, 228-148

OPTICAL CABLE OKA-M

Based on a modular structure. Designed for the unified telecommunications network in Russia for suspension on communication lines supports, the railways contact system, power line supports, for underground laying in protective plastic pipes, between buildings and facilities.

Altaykabel

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ • ELECTRICAL PRODUCTS

**ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ ОКБ-М**

На основе модульной конструкции. Предназначен для применения на единой сети электросвязи России для прокладки в грунтах, при пересечении рек и водных преград, в кабельной канализации, по мостам и эстакадам, а также в туннелях, коллекторах, зданиях. ТУ 3587-001-92193892-2011.

«Алтай-Кабель». Тел.: +7 (3852) 226-677, 228-148

OPTICAL CABLE OKB-M

Based on a modular structure. Designed for the unified telecommunications network in Russia for laying in soils, crossing rivers and water barriers, in cable-conduit lines, on bridges and overpasses, as well as in tunnels, collectors, buildings.

Altaykabel

**ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ ОКБ-Т**

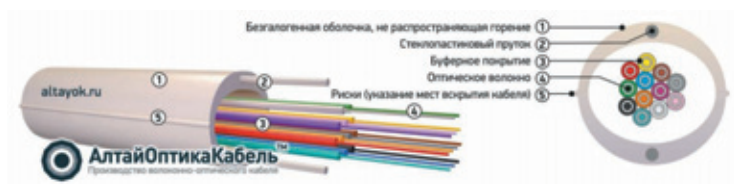
На основе центральной трубки. Предназначен для применения на единой сети электросвязи России для прокладки в грунтах, при пересечении рек и водных преград, в кабельной канализации, по мостам и эстакадам, а также в туннелях, коллекторах, зданиях. ТУ 3587-001-92193892-2011.

«Алтай-Кабель». Тел.: +7 (3852) 226-677, 228-148

OPTICAL CABLE OKB-T

Based on a central core. Designed for the unified telecommunications network in Russia for laying in soils, crossing rivers and water barriers, in cable-conduit lines, on bridges and overpasses, as well as in tunnels, collectors, buildings.

Altaykabel

**ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ ОКНГ**

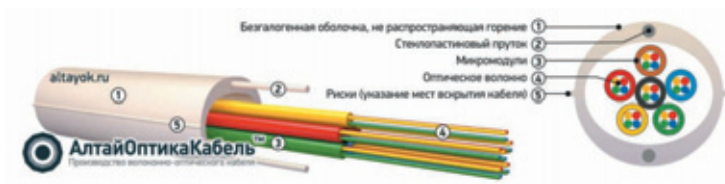
Микромодули. Предназначен для применения на единой сети электросвязи России для прокладки внутри зданий (в том числе вертикальной), в кабельных лотках, каналах и прокладки по внешним фасадам зданий. ТУ 3587-001-92193892-2011.

«Алтай-Кабель». Тел.: +7 (3852) 226-677, 228-148

OPTICAL CABLE OKNG

Micromodules. Designed for the unified telecommunications network in Russia for laying inside buildings (including vertical installation), in cable trays, conduits and for laying on external facades of buildings.

Altaykabel

**ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ ОКНГ**

Буферное покрытие. Предназначен для применения на единой сети электросвязи России для прокладки внутри зданий (в том числе вертикальной), в кабельных лотках, каналах и прокладки по внешним фасадам зданий. ТУ 3587-001-92193892-2011.

«Алтай-Кабель». Тел.: +7 (3852) 226-677, 228-148

OPTICAL CABLE OKNG

Buffer coating. Designed for the unified telecommunications network in Russia for laying inside buildings (including vertical installation), in cable trays, conduits and for laying on external facades of buildings.

Altaykabel

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ • ELECTRICAL PRODUCTS



ТРАНСФОРМАТОРЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ МАСЛЯНЫЕ СЕРИИ ТМГ

Трансформаторы общепромышленного назначения мощностью 25-1250 кВА предназначены для работы в электросетях напряжением 6 или 10 кВ в открытых электроустановках в условиях умеренного и умеренно-холодного климата (исполнение У1 и УХЛ1 по ГОСТ 15150-69) и служат для понижения высокого напряжения питающей электросети до установленного уровня потребления. Сертификат соответствия № РОСС RU.MB03.H00866. Декларация о соответствии № РОСС RU Д-RU.MB03.B.00019/19.

«Алтайский трансформаторный завод».
Тел.: +7 (3852) 466-714; факс: (3852) 466-711

OIL DISTRIBUTION TRANSFORMERS OF TMG SERIES

Transformers for general industrial use with a capacity of 25-1250 kVA are designed for operation in electric networks with voltage of 6 or 10 kV in open electrical installations in conditions of temperate and cold-temperate climate (version U1 and UHL1 according to GOST 15150-69) and are used for reducing high voltage of supply network to the specified level of consumption. Certificate of conformity No. РОСС RU.MB03.H00866. Declaration of conformity No. РОСС RU Д-RU.MB03.B.00019/19.

Altay Transformer Plant



ТРАНСФОРМАТОРЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ МАСЛЯНЫЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ СЕРИИ ТМГЭ2

Трансформаторы общепромышленного назначения мощностью 63-1000 кВА предназначены для работы в электросетях напряжением 6 или 10 кВ в открытых электроустановках в условиях умеренного и умеренно-холодного климата (исполнение У1 и УХЛ1 по ГОСТ 15150-69) и служат для понижения высокого напряжения питающей электросети до установленного уровня потребления. Трансформаторы серии ТМГЭ2 соответствуют требованиям Постановления Правительства РФ от 17.06.2015 №600 «Об утверждении перечня объектов и технологий, которые относятся к объектам и технологиям высокой энергетической эффективности», а также требованиям стандарта ПАО «Россети» СТО 34.01-3.2-011-2017 (уровень потерь x2к2). Сертификат соответствия № РОСС RU.MB03.H00866. Декларация о соответствии № РОСС RU Д-RU.MB03.B.00019/19.

«Алтайский трансформаторный завод».
Тел.: +7 (3852) 466-714; факс: (3852) 466-711

ENERGY EFFICIENT OIL DISTRIBUTION TRANSFORMERS TMGE2 SERIES

Transformers for general industrial use with a capacity of 63-1000 kVA are designed for operation in electric networks with voltage of 6 or 10 kV in open electrical installations in conditions of temperate and cold-temperate climate (version U1 and UHL1 according to GOST 15150-69) and are used for reducing high voltage to the specified level of consumption.

Altay Transformer Plant



ТРАНСФОРМАТОРЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ МАСЛЯНЫЕ СЕРИИ ТМГФ

Трансформаторы общепромышленного назначения мощностью 400-1000 кВА предназначены для работы в электросетях напряжением 6 или 10 кВ в открытых электроустановках в условиях умеренного и умеренно-холодного климата (исполнение У1 и УХЛ1 по ГОСТ 15150-69) и служат для понижения высокого напряжения питающей электросети до установленного уровня потребления. Сертификат соответствия № РОСС RU.MB03.H00866. Декларация о соответствии № РОСС RU Д-RU.MB03.B.00019/19.

«Алтайский трансформаторный завод».
Тел.: +7 (3852) 466-714; факс: (3852) 466-711

OIL DISTRIBUTION TRANSFORMERS OF TMGF SERIES

Transformers for general industrial use with a capacity of 400-1000 kVA are designed for operation in electric networks with voltage of 6 or 10 kV in open electrical installations in conditions of temperate and cold-temperate climate (version U1 and UHL1 according to GOST 15150-69) and are used for reducing high voltage to the specified level of consumption.

Altay Transformer Plant

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ • ELECTRICAL PRODUCTS



ТРАНСФОРМАТОРЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ МАСЛЯНЫЕ СЕРИИ ТМГ СТОЛБОВОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Трансформаторы общепромышленного назначения мощностью 25-160 кВА предназначены для работы в электросетях напряжением 6 или 10 кВ в открытых электроустановках в условиях умеренного и умеренно-холодного климата (исполнение У1 и УХЛ1 по ГОСТ 15150-69) с возможностью крепления непосредственно на железобетонной опоре. Трансформаторы данного исполнения можно использовать также в составе СТП производства ОАО «Алттранс» без дополнительной доработки. Сертификат соответствия № РОСС RU.MB03.H00866. Декларация о соответствии № РОСС RU Д-RU. MB03.B.00019/19.

«Алтайский трансформаторный завод».
Тел.: +7 (3852) 466-714; факс: (3852) 466-711

POLE-TYPE OIL DISTRIBUTION TRANSFORMERS OF TMG SERIES

Transformers for general industrial use with a capacity of 25-160 kVA are designed for operation in electric networks with a voltage of 6 or 10 kV in open electrical installations in the conditions of temperate and cold-temperate climate (version U1 and UHL1 according to GOST 15150-69) with the possibility of mounting directly on a reinforced concrete support.

Altay Transformer Plant



ТРАНСФОРМАТОРЫ МАСЛЯНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ СЕРИИ ТМГПН(Э) (ФОТО № 5)

Трансформаторы серии ТМГПН(Э) на напряжение 3 кВ или 6 кВ мощностью от 63 до 630 кВА предназначены для питания погружных электронасосов от сети переменного тока напряжением 380 В, частотой 50 Гц. Рассчитаны на эксплуатацию в районах с умеренным и умеренно-холодным климатом на открытом воздухе (исполнение У1 и УХЛ1 по ГОСТ 15150-69).

«Алтайский трансформаторный завод».
Тел.: +7 (3852) 466-714; факс: (3852) 466-711

OIL TRANSFORMERS OF SPECIAL PURPOSE TMGPN (E) (PHOTO NO. 5)

To be used for power supply of submersible electric pumps operating on alternating current with a voltage of 380 V, with frequency of 50 Hz. Designed for using in areas with a temperate and moderately cold climate outdoors.

Altay Transformer Plant



ТРАНСФОРМАТОРЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ МАСЛЯНЫЕ СЕРИИ ОМГ СТОЛБОВОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Трансформаторы общепромышленного назначения мощностью 10-25 кВА предназначены для работы в электросетях напряжением 6 или 10 кВ для питания однофазных потребителей с возможностью крепления непосредственно на опоре в условиях умеренного и умеренно-холодного климата (исполнение У1 и УХЛ1 по ГОСТ 15150-69). Патент на устройство регулирования напряжения однофазного трансформатора от 05.05.2017 г. № 170742. Сертификат о соответствии РОСС RU.АД38. Н00078. Декларация о соответствии РОСС RU. АД38.Д00335.

«Алтайский трансформаторный завод».
Тел.: +7 (3852) 466-714; факс: (3852) 466-711

POLE-TYPE OIL DISTRIBUTION TRANSFORMERS OF OMG SERIES

Transformers for general industrial use with a capacity of 10-25 kVA are designed for work in electric networks with the voltage of 6 or 10 kV for power supply of single-phase consumers with possibility of fastening directly on a support in the conditions of temperate and cold-temperate climate.

Altay Transformer Plant

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ • ELECTRICAL PRODUCTS

**КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ КИОСКОВОГО ТИПА**

Комплектные трансформаторные подстанции (КТП) тупикового и проходного типов наружной установки, напряжением 10(6)/0,4 кВ, мощностью 25-1000 кВА киоскового исполнения, с автоматическими выключателями и рубильниками на отходящих линиях 0,4 кВ, предназначены для приема электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, напряжением 6 или 10 кВ, преобразования в электроэнергию напряжением 0,4 кВ и снабжения ею потребителей. КТП изготавливаются в климатическом исполнении «УХЛ» категории размещения «I», тип атмосферы II по ГОСТ 15150-69 для работы при температуре от – 600С до + 400С, относительной влажности 80% при температуре 200 С. Высота над уровнем моря не более 1000 м. Окружающая среда – невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивной пыли и паров в концентрациях, нарушающих работу КТП, разрушающих металлы и изоляцию. Сертификат соответствия № ССБЭ RU.M064.H.01946. Декларация о соответствии № РОСС RU.MB02.D00445.

«Алтайский трансформаторный завод».

Тел.: +7 (3852) 466-714; факс: (3852) 466-711

CABIN-TYPE COMPLETE TRANSFORMER SUBSTATIONS

Cabin type complete transformer substations (CTS) of dead-end and pass-through types of outdoor installation, voltage 10 (6)/0.4 kV, capacity 25-1000 kVA, with automatic switches and switches on the outgoing lines of 0.4 kV, are designed to receive electric energy of three-phase alternating current with a frequency of 50 Hz, voltage 6 or 10 kV, conversion into electricity voltage 0.4 kV and supply it to consumers. CTS are made in climatic design «UHL» of category of placement «I», type of atmosphere II according to GOST 15150-69 for work at temperature from -600C to + 400C, relative humidity of 80% at temperature of 200 C. Height above sea level no more than 1000 m.

Altay Transformer Plant

**КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ МАЧТОВОГО ТИПА НА 4-Х ПРИСТАВКАХ ПТ-43**

Комплектные трансформаторные подстанции мачтового исполнения на четырех приставках ПТ-43, наружной установки, напряжением 10(6)/0,4 кВ, мощностью 25-250 кВА, с автоматическими выключателями и рубильниками на отходящих линиях 0,4 кВ, предназначены для приема электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, напряжением 6 или 10 кВ, преобразования в электроэнергию напряжением 0,4 кВ и снабжения ею потребителей.

КТП изготавливаются в климатическом исполнении «УХЛ» категории размещения «I», тип атмосферы II по ГОСТ 15150-69 для работы при температуре от – 600С до + 400С, относительной влажности 80% при температуре 200 С. Высота над уровнем моря не более 1000 м. Окружающая среда – невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивной пыли и паров в концентрациях, нарушающих работу КТП, разрушающих металлы и изоляцию. Сертификат соответствия № ССБЭ RU.M064.H.01946. Декларация о соответствии № РОСС RU.MB02.D00445.

«Алтайский трансформаторный завод».

Тел.: +7 (3852) 466-714; факс: (3852) 466-711

MAST-TYPE COMPLETE TRANSFORMER SUBSTATIONS ON 4 ATTACHED PIECES PT-43

Mast-type complete transformer substations on 4 attached pieces PT-43, outdoor installation, voltage 10 (6)/0.4 kV, capacity 25-250 kVA, with automatic switches and switches on the outgoing lines 0.4 kV, are designed to receive electric energy of three-phase alternating current frequency of 50 Hz, voltage 6 or 10 kV, conversion to electricity voltage 0.4 kV and supply it to consumers. Complete transformer substations are made in climatic design «UHL» of category of placement «I», type of atmosphere II according to GOST 15150-69 for work at temperature from – 600C to + 400C, relative humidity of 80% at temperature of 200 C.

Altay Transformer Plant

**КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ СТОЛБОВОГО ТИПА НА 1 СТОЙКЕ СВ-110 (СВ-105)**

Комплектные трансформаторные подстанции столбового исполнения на 1 стойке СВ-110 (СВ-105), наружной установки, напряжением 10(6)/0,4 кВ, мощностью 25-250 кВА, с автоматическими выключателями и рубильниками на отходящих линиях 0,4 кВ, предназначены для приема электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, напряжением 6 или 10 кВ, преобразования в электроэнергию напряжением 0,4 кВ и снабжения ею потребителей.

КТП изготавливаются в климатическом исполнении «УХЛ» категории размещения «I», тип атмосферы II по ГОСТ 15150-69 для работы при температуре –600С до +400С, относительной влажности 80% при температуре 200С. Высота над уровнем моря не более 1000 м. Окружающая среда – невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивной пыли и паров в концентрациях, нарушающих работу КТП, разрушающих металлы и изоляцию. Сертификат соответствия № ССБЭ RU.M064.H.01946. Декларация о соответствии № РОСС RU.MB02.D00445.

«Алтайский трансформаторный завод».

Тел.: +7 (3852) 466-714; факс: (3852) 466-711

POLE-TYPE COMPLETE TRANSFORMER SUBSTATIONS ON 1 RACK SV-110 (SV-105)

Pole-type complete transformer substations on 1 rack SV-110 (SV-105), outdoor installation, voltage 10 (6)/0.4 kV, capacity 25-250 kVA, with automatic switches and switches on the outgoing lines 0.4 kV, are designed to receive electric energy of three-phase alternating current frequency of 50 Hz, voltage 6 or 10 kV, conversion to electricity voltage 0.4 kV and supply it to consumers. Complete transformer substations are made in climatic design «UHL» of category of placement «I», type of atmosphere II according to GOST 15150-69 for work at temperature from – 600C to + 400C, relative humidity of 80% at temperature of 200 C. Environment is non-explosive, not containing conductive dust, aggressive dust and vapors in the concentrations disturbing work of complete transformer substations, destroying metals and isolation.

Altay Transformer Plant

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ • ELECTRICAL PRODUCTS

**ЭЛЕКТРОПЕЧЬ СДО-8.15.10 / 13 и 2**

Предназначена для нагрева, термообработки, озоления, прокаливания изделий. Мощность 90 кВт; температура 1300°C; напряжение 380 В; масса загрузки 1200 кг; габариты 2175x5950x2475 мм.

«Электропечь». Тел.: +7 (3854) 328–897.

ELECTRIC FURNACE SDO-8.15.10 / 13 I 2

Purpose: heating, heat treatment, combustion and burning.

Biyskiy Plant Elektropetch

**ЭЛЕКТРОПЕЧЬ СНЗ-8.16.5 / 12**

Предназначена для нагрева изделий под термообработку. Мощность 71 кВт; температура 1200°C; напряжение 380 В; масса загрузки 800 кг; габариты 2150x3250x2750 мм.

«Электропечь». Тел.: +7 (3854) 328–897.

ELECTRIC FURNACE SNZ-8.16.5 / 12

Purpose: pre-heating for heat treatment.

Biyskiy Plant Elektropetch

**ЭЛЕКТРОПЕЧЬ СНОС-8~1**

Предназначена для нагрева и сушки различных изделий. Мощность 31,8 кВт; температура 250°C; напряжение 380 В; масса загрузки 1750 кг; габариты 800 x 1200 x 1600 мм; масса печи 1600 кг.

«Электропечь». Тел.: +7 (3854) 328–897.

ELECTRIC FURNACE SNOS-8~1

Purpose: heating and drying different goods, including those that disengage explosive or flammable vapors inside the working area of the furnace.

Biyskiy Plant Elektropetch

**ЭЛЕКТРОПЕЧЬ СSHA-6.12 / 711 (США-6.6 / 711)**

Назначение: для газового азотирования и химико-термической обработки. Технические характеристики: мощность 122 кВт (72,2 кВт); температура 700 °C; напряжение 380 В; масса загрузки 1150 кг (600 кг); габариты 1940x1740x3300 мм (1676x1476x2900 мм).

«Бийский завод «Электропечь». Тел.: +7 (3854) 240–739.

ELECTRIC FURNACE SSHA-6.12 / 711 (SSHA-6.6 / 711)

Purpose: gas nitriding and surface treatment.

Biyskiy Plant Elektropetch

**ЭЛЕКТРОПЕЧЬ СШЦМ-6.20 / 915**

Предназначена для цементации, нитроцементации и нагрева под закалку. Мощность 112 кВт; температура 900°C; напряжение 380 В; масса загрузки 1200 кг; габариты 1485x2130x3700 мм.

«Электропечь». Тел.: +7 (3854) 328–897.

ELECTRIC FURNACE SSHTSM-6.20 / 915

Purpose: carburizing, nitrocarburizing and heating for quenching.

Biyskiy Plant Elektropetch

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ • ELECTRICAL PRODUCTS

**МЕТАЛЛОБНАРУЖИТЕЛЬ МНОГОЗОННЫЙ
СТАЦИОНАРНЫЙ «ОРИОН-ММС»**

Габаритные размеры не более 2,255*0,967*0,636 м;
Вероятность обнаружения предметов не менее 0,98;
Вероятность пропуска предметов не более 0,02;
Питание: 100-250 В, 45/60 Гц, 20 Вт.
ЛИГШ.411171.002 ТУ.

«Барнаулское специальное конструкторское бюро «Восток».
Тел.: +7 (3852) 503-611, факс: 503-614

ORION-MMC METALLOOBNARUZHITEL MULTIBAND STATIONARY
Vostok Barnaul special design-engineering bureau

**ТЕЛЕМЕХАНИКА «КТМ-02К»**

Дистанционный автоматизированный контроль и управление технологическим оборудованием контролируемых пунктов на удаленных объектах.
Питание комплекса осуществляется от однофазной сети переменного тока напряжением 220(± 22)В частотой 50(± 1)Гц. Потребляемая мощность не более 120 ВА. ЛИГШ.465612.004 ТУ.

«Барнаулское специальное конструкторское бюро «Восток».
Тел.: +7 (3852) 503-611, факс: 503-614

КТМ-02К TELEMCHANICS

The complex provides the function blocks manual control of KP-K Equipment with the control device.

Vostok Barnaul special design-engineering bureau

**КОМПЛЕКС «МУСТАНГ-М»**

Система контроля высева пневматических комплексов.
Количество контролируемых семяпроводов до 128 шт
Напряжение источника питания постоянного тока от 10 до 30 В
Мощность потребления не более 15 Вт.

«Барнаулское специальное конструкторское бюро «Восток».
Тел.: +7 (3852) 503-611, факс: 503-614

MUSTANG-M COMPLEX

Pneumatic sowing complexes seeding control system.
LIGSH.468262.011 ТУ.

Vostok Barnaul special design-engineering bureau

**«АРИСТ»****АППАРАТУРА РЕГИСТРАЦИИ ИЗЛУЧЕНИЯ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ**

Количество датчиков подключаемых к одному блоку сбора информации до 31. Обмен блока сбора информации с ПЭМВ дежурного по локальной сети Ethernet. Расстояние до источника сигнала до 3м (регулируемое). Локализация места источника сигнала.

«Барнаулское специальное конструкторское бюро «Восток».
Тел.: +7 (3852) 503-611, факс: 503-614

CELL PHONE RADIATION REGISTRATION EQUIPMENT

The number of sensors connected to a single information acquisition unit – up to 31. The exchange of information acquisition unit with standby PEMV – by the local Ethernet network. Distance to signal source – 3 m at most (adjustable).

Vostok Barnaul special design-engineering bureau

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ • ELECTRICAL PRODUCTS

**ПРИЕМНИК «КВАЗАР ВЧ»**

Изделие предназначено для обеспечения частотной селекции независимых каналов тональной частоты в составе многоканального радиоприемного комплекса. Диапазон рабочих частот от 0,1 до 80,0 МГц, Динамический диапазон по уровню блокирующей помехи, не менее 105 дБмкВ, Динамический диапазон по интермодуляции второго и третьего порядка не менее 80 дБмкВ, Количество каналов частотной селекции с полосой сигнала до 6,8 кГц - 8.

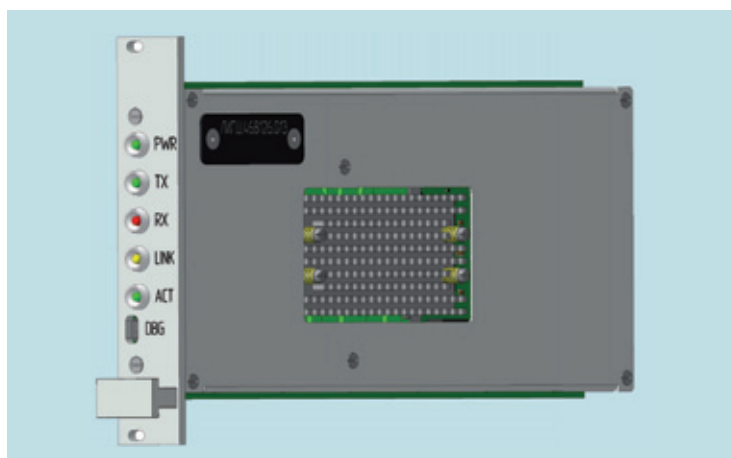
«Барнаульское специальное конструкторское бюро «Восток».

Тел.: +7 (3852) 503-611, факс: 503-614

QUASAR HF RECEIVER

To be used to ensure frequency selection of independent voice frequency channels as part of a multichannel radio receiving station.

Vostok Barnaul special design-engineering bureau

**МОДЕМ «КВАЗАР ТЧ»**

Изделие предназначено для обработки сигналов ТЧ в составе многоканального радиоприемного комплекса. Потребляемая мощность не более 30 Вт, Расширение полосы обрабатываемого и формируемого сигнала не более 6,8 кГц.

«Барнаульское специальное конструкторское бюро «Восток».

Тел.: +7 (3852) 503-611, факс: 503-614

QUASAR PM MODEM

Designed for processing PM signals as part of a multichannel radio receiving station. Power consumption is no more than 30W, Expansion of the processed and generated signal bandwidth is no more than 6.8 kHz.

Vostok Barnaul special design-engineering bureau

**ВЭС-6000**

Ветроэнергетическая установка P max- 5кВт при скорости ветра 12м/с. Выходное напряжение однофазного переменного тока 220 вольт, P max- 5кВт.

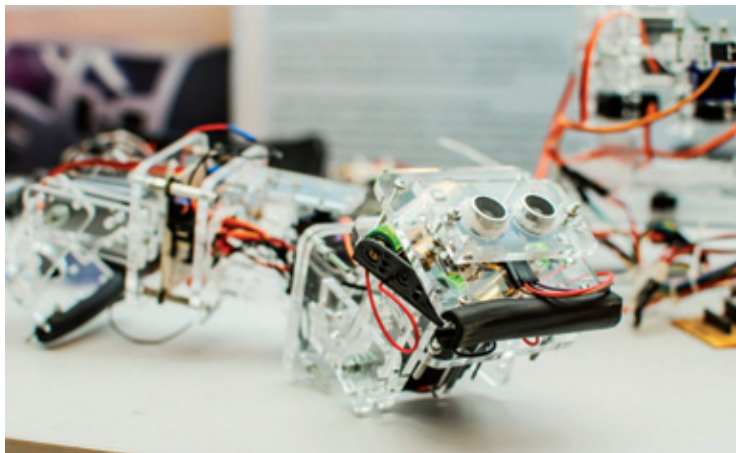
«Фора». Тел./факс: 8 (38557) 64-411

VES-6000 (WIND-DRIVEN ELECTRIC GENERATOR)

Wind power plant P max-5kW at a wind speed of 12m/s. The Output voltage of single-phase AC of 220 volts, P max-5kW.

FORA

Робототехника Robotics



БИОМЕХАНИЧЕСКИЙ РОБОТ-ЧЕРВЯК

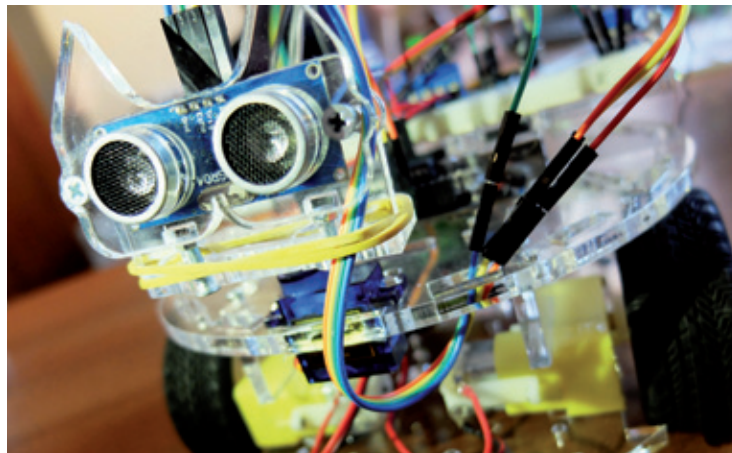
Биомеханический робот, использующий принципиально новый способ движения и тип строения, и ориентирующийся в пространстве при помощи камеры и сонара. Применяется для исследований в опасных для человека условиях, доступа в труднодоступные и непроходимые места и решения других подобных задач.

«Интеркот». Тел.: 8-961-993-5148.

BIOMECHANICAL ROBOT-WORM

Designed for research in human threatening conditions, access in remote and impassable places.

Interkot



РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЙ КОНСТРУКТОР

Дает возможность создать собственного робота своими руками и позволяет не только почувствовать себя инженером-изобретателем, но и получить бесценный опыт в приборостроении и программировании. Разработка относится к области игрушек и строительных наборов, собираемых с применением соединительных не приклеиваемых элементов.

«Интеркот». Тел.: 8-961-993-5148.

ROBOTIC CONSTRUCTION SET

It allows you to create your own robot with your hands and helps you not to just feel like an engineer and inventor, but also to gain invaluable experience in instrumentation and programming.

Interkot



ВИРТУАЛЬНЫЙ ПРОМОУТЕР

Интерактивный маркетинговый инструмент на базе проекционных технологий. Такой «сотрудник» никогда не устаёт, не совершает ошибок, и способен обеспечить непрерывное длительное преподнесение информации.

«Интеркот». Тел.: 8-961-993-5148.

VIRTUAL PROMOTER

Interactive marketing instrument based on projection technologies. Such an «employee» is able to provide long-term continuous presentation of information.

Interkot



РОБОТ ТЕЛЕПРИСУТСТВИЯ

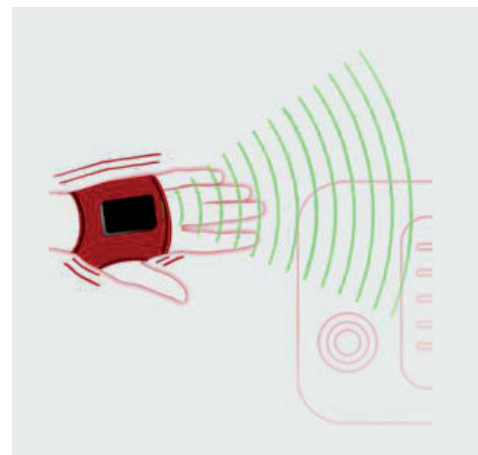
Устройство, симулирующее ваше нахождение в любой точке пространства. Вы можете передвигаться, манипулировать объектами, слышать и видеть происходящее вокруг, показывать свое изображение и т. д., то есть полностью взаимодействовать с окружающим миром.

«Интеркот». Тел.: 8-961-993-5148.

TELEPRESENCE ROBOT

The device simulates your presence in any point of space. You can move and manipulate objects, hear and see what is happening around, showing your image, and so on – in other words fully interact with the outside world.

Interkot



ЭЛЕКТРОННЫЙ ПОВОДЫРЬ

Компактный гаджет, с помощью которого слепые и слабовидящие люди могут «почувствовать» предметы на расстоянии. Обратная связь осуществляется с помощью вибрации переменной силы. Распознав препятствие, устройство начинает вибрировать. Интенсивность и длительность вибрации определяет расстояние до предмета.

«Интеркот». Тел.: 8-961-993-5148.

ELECTRONIC GUIDE

A compact gadget that helps blind and visually impaired people to «feel» objects at a distance by means of variable vibration feedback. On detection of any obstacle, the device begins to vibrate.

Interkot