

ОДО «БЕЛГИДРОМАШ»

Адрес: Беларусь, г. Гомель,
ул.Текстильная, 3а, к.10

Тел.: +375 (232) 29-33-03, 29-33-04

Тел./факс: +375 (232) 31-01-26

E-mail: bgm2001@mail.ru

Instagram: [belgidromash_gidravlika](https://www.instagram.com/belgidromash_gidravlika)

***Разработка. Производство. Модернизация.
Индивидуальный подход к проблеме
каждого клиента***

О предприятии

ОДО «Белгидромаш» создано в 2001 году в городе Гомеле.

Основная деятельность «Белгидромаш» - конструирование, производство и модернизация гидравлической аппаратуры и систем управления для :

- **Дорожно-строительных,**
- **Коммунально-дорожных,**
- **Подъёмно-транспортных,**
- **Землеройных,**
- **Лесохозяйственных,**
- **Сельскохозяйственных,**
- **Геолого-разведочных машин,**
- **Буровой техники,**
- **Горно-шахтного и другого гидрофицированного оборудования.**



О предприятии

➤ Мы производим:

- **Гидрораспределители** – секционные и моноблочные (в том числе с пропорциональным дистанционным управлением);
- **Гидроклапаны** – предохранительные, обратные, редуцирующие (в т.ч. с пропорциональным дистанционным управлением);
- **Гидрозамки;**
- **Гидродроссели;**
- **Гидроблоки функциональные** (в т.ч. пропорциональные);
- **Регуляторы расхода; делители потока;**
- **Блоки дистанционного управления** (гидроджойстики);
- **Гидропневмоаккумуляторы** (в т.ч. с дистанционной разгрузкой).

Производим аналоги **BOSCH REXROTH, BIERI** и др.

Оборудование

- Основу парка оборудования составляют станки и обрабатывающие центры с числовым программным управлением:



Оборудование

- станок фрезерный с ЧПУ JVM-1000LA Fanuc
- станок токарный с ЧПУ JCL-28
- станок фрезерный с ЧПУ JMD-48



Оборудование

- оборудование для финишной обработки, например:
 - станок алмазного развертывания;
 - координатно-шлифовальный;
 - плоско- и круглошлифовальные станки

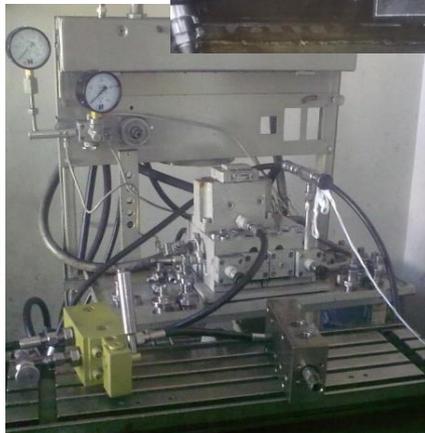


Оборудование

- а также разнообразный парк универсальных токарных, фрезерных, сверлильных станков



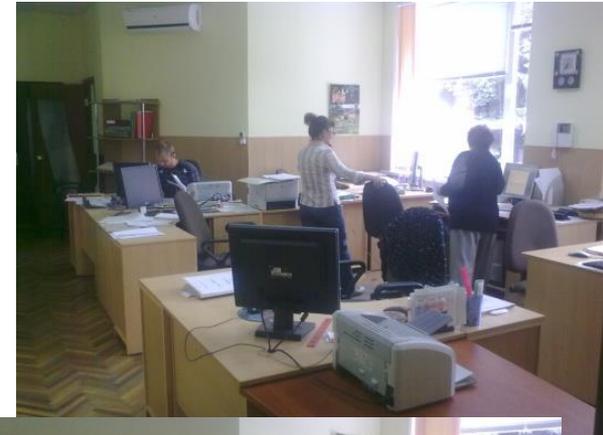
Оборудование



- Предприятие имеет законченный цикл производства:
 - от заготовительного производства,
 - механической и
 - термической обработки –
 - до сборки и
 - испытаний в собственной лаборатории

Персонал

- Сотрудники ОДО «Белгидромаш» всегда готовы помочь Вам подобрать нужный гидроаппарат из ассортимента, имеющегося в производственном плане, либо предложить разработку или адаптацию существующих образцов гидрооборудования специально для Вашей техники.



Преимущества, которые мы предлагаем:

Качество, Надёжность, Гарантия :

- ❖ Применение современного металлообрабатывающего оборудования с числовым программным управлением.
- ❖ **Контроль всех технологических операций** в процессе производства и **стопроцентный контроль каждой единицы** готовой продукции.
- ❖ Наша продукция **работает стабильно** на протяжении длительного времени.

Актуальность :

- ❖ Мы следим за новыми тенденциями в гидравлической отрасли – и производим гидроаппаратуру, удовлетворяющую современным требованиям.

Конкурентоспособность :

- ❖ Наша продукция отличается широтой применения в разных сферах.
- ❖ Гибкая работа с каждым Клиентом по ценовому диапазону.

Наша продукция

Основная продукция предприятия -
РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

**Моноблочные
и
Многосекционные
с непосредственным
(механическим),
гидравлическим и
электрогидравлическим
дистанционным
управлением
(в том числе –
с пропорциональным
управлением)**

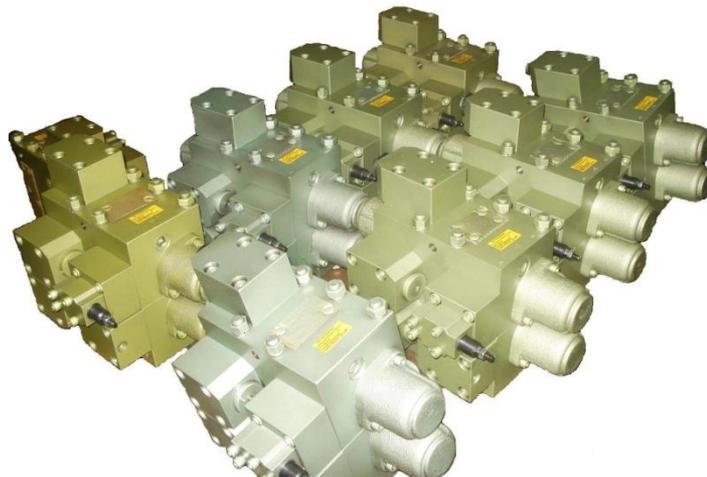
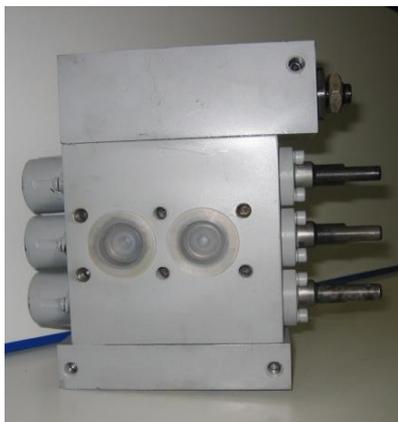


Наша продукция

Примеры распределителей для различных машин



Наша продукция



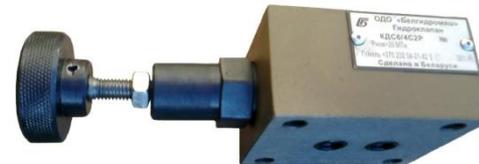
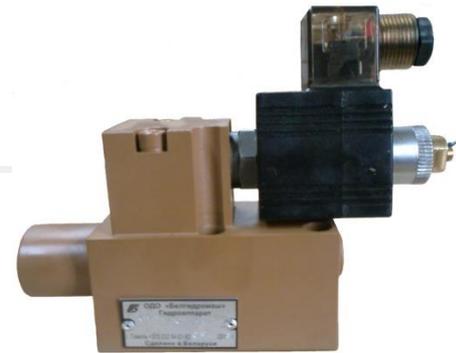
Наша продукция

ГИДРОКЛАПАНЫ

- Предохранительные
- Обратные
- Редукционные
- Приоритетные
- Разгрузочные
(в т.ч. с пропорциональным дистанционным управлением)

По исполнению монтажа: трубные, стыковые, фланцевые и ввёртные.

Освоены в производстве тормозные клапаны.



Наша продукция

ГИДРОЗАМКИ

- Односторонние
- Двухсторонние

Монтажные исполнения :

- Модульное
- Трубное
- Стыковое



Наша продукция

ГИДРОРОССЕЛИ

**Монтажные
исполнения :**

- Модульное
- Трубное
- Стыковое

**Имеются исполнения с обратным клапаном
и с пропорциональным управлением**



Наша продукция

РЕГУЛЯТОРЫ РАСХОДА



ДЕЛИТЕЛИ ПОТОКА

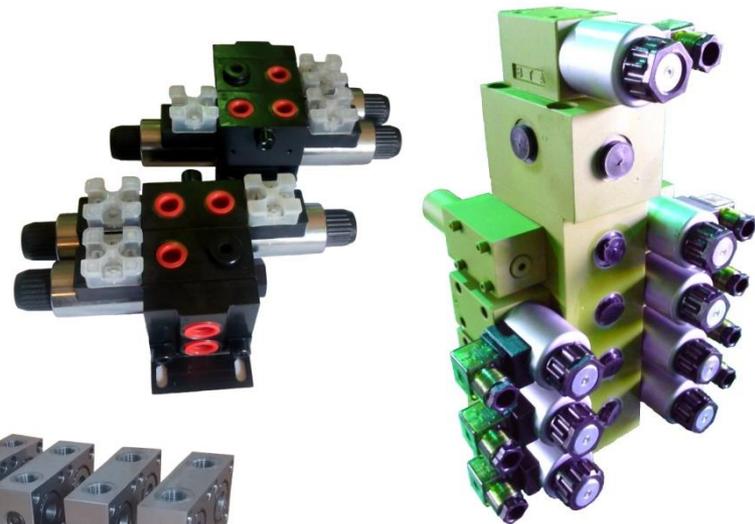
- Стыкового и трубного монтажа
- с дополнительными предохранительными клапанами



Наша продукция

ГИДРОБЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ контрольно–регулирующие

- с непосредственным (ручным) управлением;
- с гидравлическим либо электро-гидравлическим дистанционным управлением
- в том числе с пропорциональным управлением



Наша продукция

ГИДРОПНЕВМОАККУМУЛЯТОРЫ

➤ в том числе с дистанционным управлением разгрузкой и дополнительными электро-гидравлическими клапанами



Наша продукция

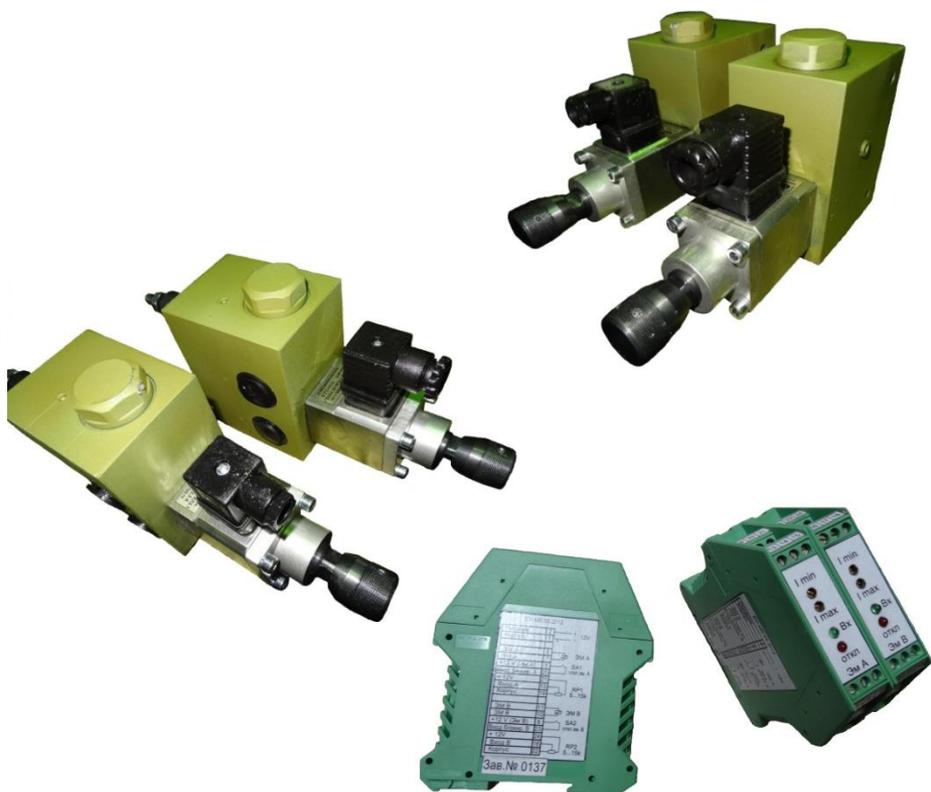
ГИДРОБЛОКИ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- джойстики
- педали



Наша продукция

ЭЛЕКТРО-ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ управления гидроприводами (ЭГСУ)



Наша продукция

Гидроаппаратура высокого давления
Рном = 70 МПа (аналоги BIERI)



Примеры Сотрудничества



Машина для пересадки деревьев – разработка и изготовление комплекта распределителей, клапанной и запорной аппаратуры, аксиально-поршневых насосов.



Примеры Сотрудничества



Примеры Сотрудничества



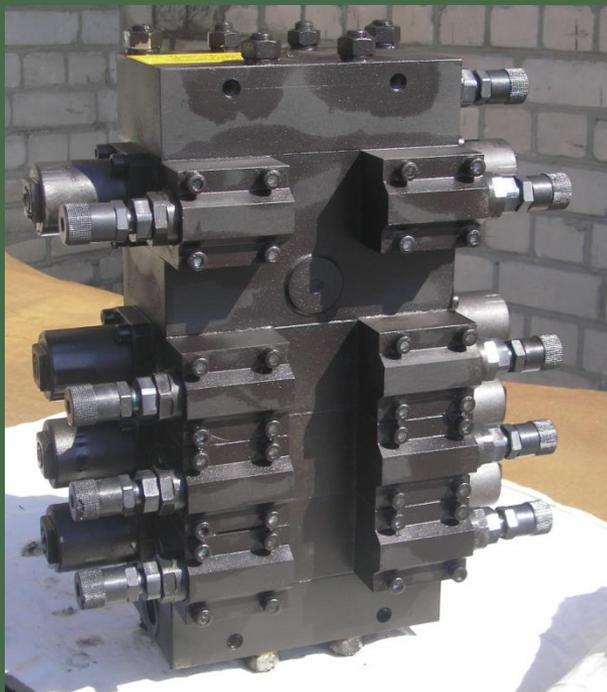
Примеры Сотрудничества



Комплект
распределительно-
клапанной аппаратуры
на экскаваторы



Примеры Сотрудничества



Примеры Сотрудничества



Комплект
распределительно-
клапанной аппаратуры
на мелиоративную
машину – очиститель
каналов.



Примеры Сотрудничества



ДЗАК (Украина) – первоначальное создание распределителя и клапанной аппаратуры с переходом к комплекту с пропорциональным управлением

Примеры Сотрудничества



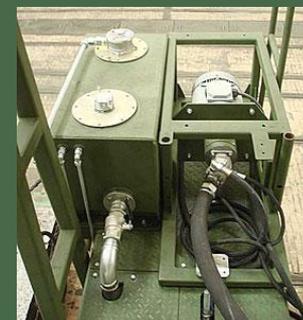
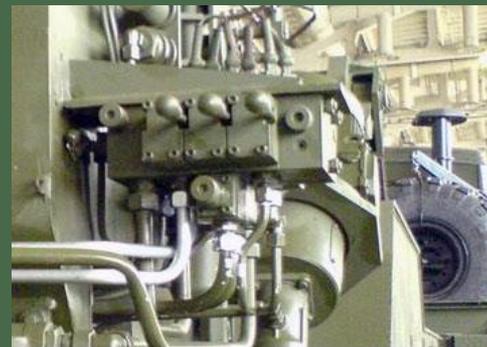
Примеры Сотрудничества



Комплект
распределительно-
клапанной аппаратуры
с пропорциональным
управлением



Примеры Сотрудничества



А также комплект распределителей и гидроаппаратуры на комбинированное шасси МАЗ на железнодорожном ходу.



Гидравлика «Белгидромаш» для геологоразведочной и буровой техники



Гидрораспределитель РМ203 «Белгидромаш», полный функциональный аналог ульяновского Рн203. Управление: непосредственное (механическое).

Условный проход, Ду: 20 мм.

$P_{ном} = 32 \text{ МПа (320 bar)}$.

$Q_{ном} = 200 \text{ л/мин}$;

$Q_{мах} = 320 \text{ л/мин}$.

Схемы распределения: 14 и 64.

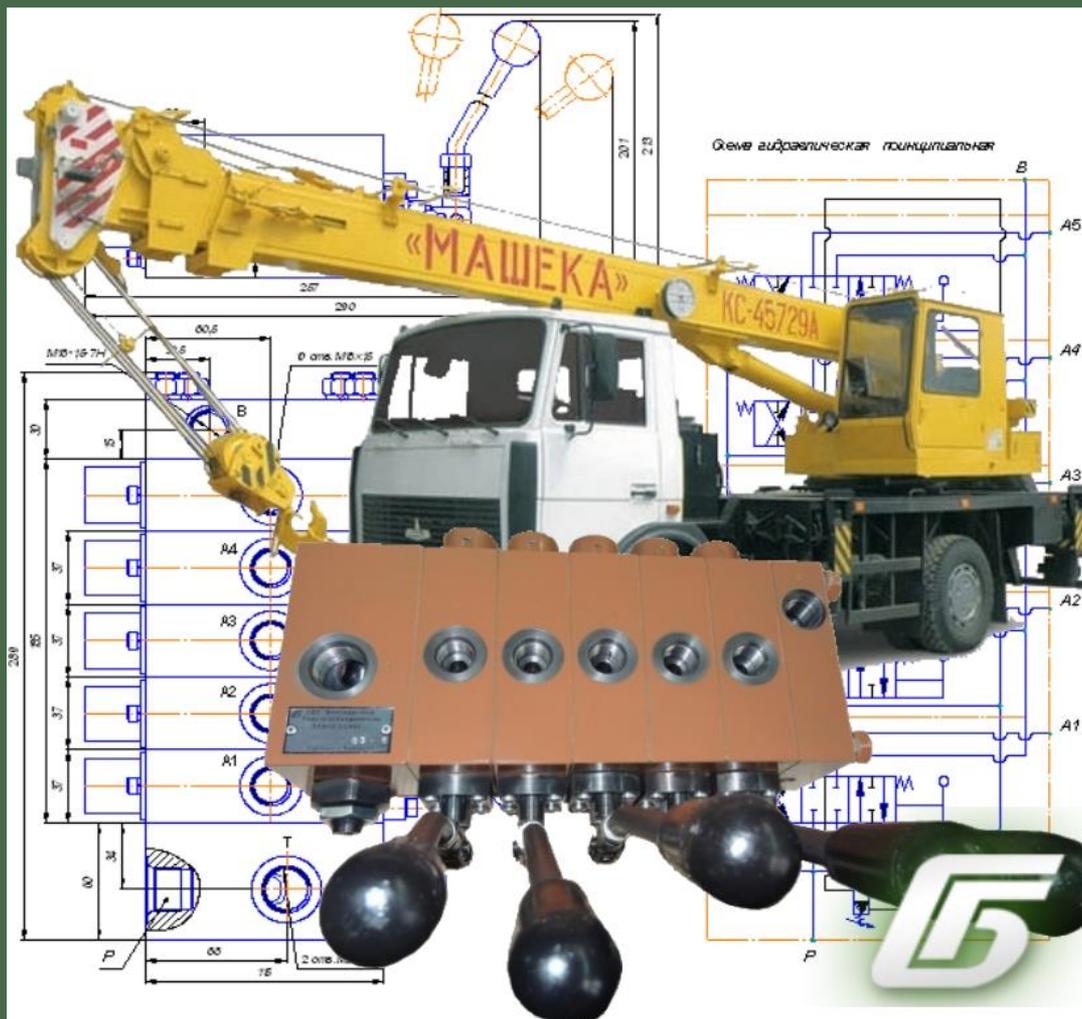
Монтажное исполнение: стыковое, стандартное.

Взаимозаменяем с Рн203 пр-ва «Гидроаппарат».

Применяется в гидросистемах установок разведочного бурения типа УРБ, а также в иной геологоразведочной и буровой технике.

Гидрораспределитель РМ203.ФМ.14 «Белгидромаш»

Гидравлика «Белгидромаш» для грузоподъёмной техники

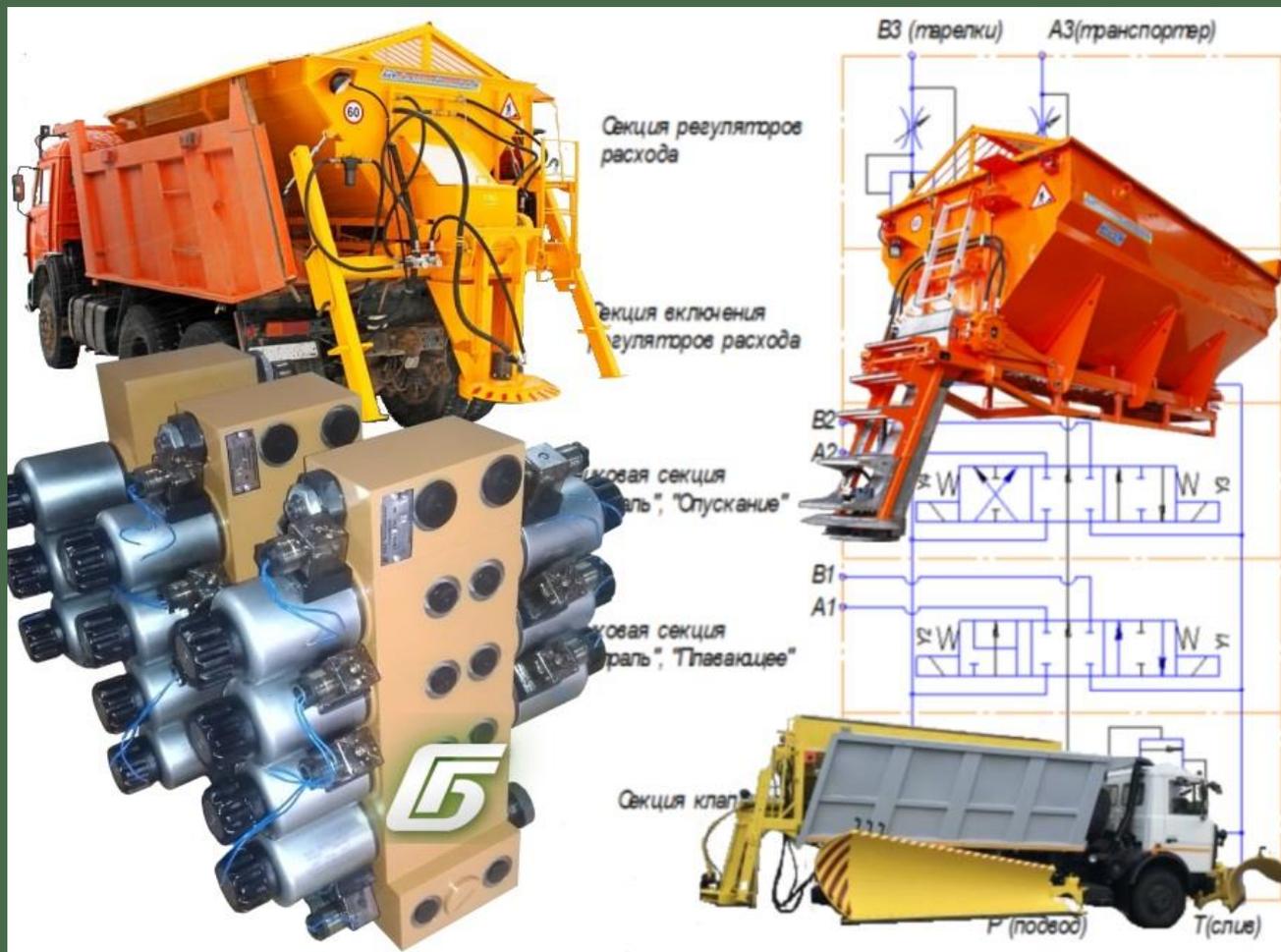


Гидрораспределитель
РГМ 10.00.000
«Белгидромаш» -
секционный, с
непосредственным
(ручным) управлением.
Условный проход: 10 мм

Предназначен для
управления выдвжными
опорами (аутригерами)
неподвижной платформы
автомобильного крана
«Машека».

Гидрораспределитель РГМ 10.00.000 «Белгидромаш»

Гидравлика «Белгидромаш» для коммунально-дорожной техники



Гидравлический блок ГБПЭ-03.Г24 «Белгидромаш» с дистанционным электромагнитным управлением. Количество секций определяется числом рабочих органов машины. Условный проход: 10 мм

Предназначен для управления рабочими (исполнительными) органами пескосоле-разбрасывателей, снегоуборочных и других коммунальных комбинированных дорожных машин.

Гидроблок ГБПЭ-03.Г24 «Белгидромаш»

Гидравлика «Белгидромаш» для гусеничных кранов–трубоукладчиков



Пропорциональный гидрораспределитель 2РСА20Т–01/3И
«Белгидромаш»

Пропорциональный секционный гидрораспределитель 2РСА20Т–01/3И «Белгидромаш», с пропорциональным электрогидравлическим и дублированным ручным управлением. Условный проход: 20 мм. Оснащён функцией LS («Load -Sensing», т.е. чувствительность по нагрузке).

Адаптированный аналог BOSCH REXROTH.

Предназначен для управления рабочими органами гусеничных кранов–трубоукладчиков типа ТГ.

Гидравлика «Белгидромаш» для многоосных колёсных тягачей



Гидроблок клапанов
69099–3447010
производства
«Белгидромаш».

Предназначен
для управления
насосами
многоосных
колёсных тяжёлых
тягачей
грузоподъёмностью
до 40 тонн на шасси
БАЗ–69099.

**Гидроблок 69099–3447010 клапанов управления насосами
многоосного колёсного шасси БАЗ–69099**



Гидравлика «Белгидромаш» для бульдозеров



Пропорциональные гидрораспределители
1PCA20T-01 и 2PCA20T-02 «Белгидромаш»

Пропорциональные секционные гидрораспределители 1PCA20T-01 и 2PCA20T-02 «Белгидромаш», с пропорциональным электрогидравлическим и дублированным ручным управлением.

Условный проход: 20 мм. Оснащены функцией LS («Load -Sensing», т.е. чувствительность по нагрузке).

Представляют собой адаптированные аналоги BOSCH REXROTH.

Предназначены для управления рабочими органами тяжёлых гусеничных тракторов и бульдозеров на их базе.

Гидравлика «Белгидромаш» для гусеничного снегоотрамовщика



Пропорциональный гидрораспределитель
РГОП-12/ЭП5 «Белгидромаш»

Пропорциональный секционный гидрораспределитель РГОП-12/ЭП5 «Белгидромаш», с пропорциональным электрогидравлическим дистанционным и дублированным ручным управлением.

Предназначен для управления гидроприводами навесного оборудования снегоотрамовщика на базе гусеничного тягача ТМ-10, разработанного для прокладки дорог-«зимников» в непроходимой тайге.