



ГРУППА КОМПАНИЙ

ОБЗОРНЫЙ КАТАЛОГ

Комплектующие для гидросистем



РГ
25 лет



АО «РГ-Ремсервис» (Группа компаний «РГ»)

Департамент гидроагрегатов и электронных систем управления

- Один из крупнейших складов гидравлических агрегатов и комплектующих в России.
- Сотрудничество с крупнейшими заводами и производителями техники в России и СНГ.
- Наличие собственного инженерингового подразделения состоящего из высококвалифицированных специалистов.
- Разработка гидросистем любого уровня сложности.
- Техническая поддержка клиентов.
- Собственное производство гидроаппаратуры и систем управления.



Департамент производства и ремонта гидроагрегатов

- Производство и ремонт гидроцилиндров любой сложности.
- Широкие возможности по ремонту и обслуживанию гидроагрегатов, в том числе и уникальных.
- Более 80 единиц оборудования для металлообработки и термообработки.



ООО «ЭрДжиСи-трейд» (Группа компаний «РГ»)

- Собственное производство уплотнений RGC™ и РВД;
- Поставка комплектующих от ведущих мировых производителей: уплотнения, РВД, фитинги и адаптеры, трубы и штоки, промышленные рукава, ремкомплекты и др.

СОДЕРЖАНИЕ

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НАСОСЫ	4	КЛАПАННАЯ АППАРАТУРА	11
• Пластинчатые.....	4	• Предохранительные клапаны.....	11
• Аксиально-поршневые.....	4	• Тормозные клапаны.....	11
• Регулируемые.....	4	• Обратные клапаны.....	11
• Шестеренные.....	4	• Дроссели.....	11
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МОТОРЫ	5	• Регуляторы расхода.....	11
• Аксиально-поршневые.....	5	• Блок регулятора расхода.....	11
• Радиально-поршневые.....	5	ГИДРОАППАРАТУРА	12
• Героторные.....	5	• Баки.....	12
РЕДУКТОРЫ, МУЛЬТИПЛИКАТОРЫ	5	• Реле давления.....	12
• Мультипликаторы.....	5	• Датчики давления.....	12
• Редукторы.....	5	• Измерительные точки.....	12
АГРЕГАТЫ И ЗАПЧАСТИ ДЛЯ СТРОЙТЕХНИКИ	5	• Манометры.....	12
• Насосы серии КЗУ.....	5	• Кранманометра.....	12
• Запчасти для насосов и моторов.....	5	• Микрошланги.....	12
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ	6	• Гидроцилиндры.....	12
• Моноблочные.....	6	ГИДРОКОМПОНЕНТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	13
• Секционные.....	6	• Уплотнения.....	13
• Пропорциональные.....	7	• Трубы и штоки.....	13
ДЖОЙСТИКИ УПРАВЛЕНИЯ	7	• Рукава высокого давления.....	13
• Гидравлические.....	7	• Комплектующие для РВД.....	13
• Электромагнитные.....	7	• Гидравлические трубки и соединения к ним.....	13
• Троссовые.....	7	• Промышленные рукава.....	13
КОРОБКИ ОТБОРА МОЩНОСТИ	8	ГИДРОСТАНЦИИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	14-15
• КАМАЗ.....	8	• Стандартные.....	14
• МАЗ.....	8	• Мини гидростанции.....	14
• ZF.....	8	• Аварийные.....	14
• MITSUBISHI.....	8	• Маслоохладители.....	14
• Валы.....	8	• Электродвигатели.....	14
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ	9	• Колокола, муфты, гидропневмоаккумуляторы.....	14
• Сливные.....	9	ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	16-17
• Напорные.....	9	• Бортовые компьютеры.....	16
• Всасывающие.....	9	• Универсальны контроллеры.....	16
• Линейные.....	9	• Датчики угла.....	16
АКСЕССУАРЫ	9	• Пульты дистанционного управления.....	16
• Заливные горловины.....	9	• Стационарные блоки.....	16
• Уровнемеры.....	9	• Комплект дистанционного управления.....	16
МОДУЛЬНАЯ ГИДРОАППАРАТУРА	10	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ГИДРОАППАРАТУРЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ	17
• Гидрораспределители.....	10	КОНТАКТЫ	22
• Монтажные плиты.....	10		
• Предохранительные клапаны.....	10		
• Дроссели.....	10		

Пластиначатые

Серия KT6



Область применения: мусоровозы, лесовозы, сортировочные машины, крано-манипуляторные машины. Малые монтажные размеры насосов обеспечивают простой и быстрый монтаж на автотранспортное средство. Конструктивная схема насосов обеспечивает высокую надежность. Высокий объемный КПД, низкий уровень шума и пульсаций при работе являются основным преимуществом данных насосов. Насосы выпускаются в одно и двухсекционном исполнении.

Технические параметры

Рабочий объем: 10,8...100 см³.

Макс.пиковое давление:
до 275 бар.

Макс.частота вращения: 2800
об/мин.

Аксиально-поршневые

Серия RXP



Область применения: автогидроподъемники, комбинированные дорожные машины, краноманипуляторные установки. Насосы RXP обладают исключительными характеристиками: низкий уровень шума, высокие скорости вращения, максимальное давление до 35 МПа, простота в использовании и большой срок службы.

Технические параметры

Рабочий объем: 12...130см³.

Макс.пиковое давление:
до 350 бар.

Макс.частота вращения :
3150 об/мин.

Регулируемые

Серия PA10VSO



Область применения: гидравлические системы дорожно-строительных машин, станочного и металлургического оборудования. Конструкция насоса обеспечивает высокую надежность гидроагрегата.

Технические параметры

Рабочий объем: 18...140см³.

Макс.пиковое давление:
до 350 бар.

Макс.частота вращения:
3900 об/мин.

Регулируемые

Серия PV



Область применения: гидравлические системы дорожно-строительных машин, станочного и металлургического оборудования. Конструкция насоса обеспечивает высокую надежность и быстрый отклик на сигнал управления.

Технические параметры

Рабочий объем: 16...270см³.

Макс.пиковое давление:
до 420 бар.

Макс.частота вращения:
2750 об/мин.

Шестеренные

Серия SHN-ISO



Область применения: мусоровозы, дорожно-строительные машины, комбинированные дорожные машины, краноманипуляторные установки. Мощный подшипниковый узел, позволяет устанавливать фланец кардана непосредственно на вал насоса.

Технические параметры

Рабочий объем: 20...80см³.

Макс.пиковое давление:
до 280 бар.

Макс.частота вращения 2500
об/мин.

Шестеренные

Серия SHN-UNI



Область применения: мусоровозы, дорожно-строительные машины, комбинированные дорожные машины, краноманипуляторные установки. Конструкция присоединительного фланца имеет компактный размер.

Технические параметры

Рабочий объем: 20...80см³.

Макс.пиковое давление:
до 280 бар.

Макс.частота вращения 2500
об/мин.

Шестеренные

Серия BG SAE



Область применения: Мобильная техника и станочное оборудование. Насосы серии BG SAE обеспечивают высокую производительность, КПД и низкий уровень шума при высоких рабочих давлениях.

Насосы выпускаются в 3х размерных группах.

Технические параметры

Рабочий объем: 0,95...61см³.

Макс.пиковое давление:
до 300 бар.

Макс.частота вращения 6000
об/мин.

Шестеренные

Серия BG



Область применения: гидравлические станции, станочное оборудование.

Насосы выпускаются в 4х размерных группах и имеют возможность сборки в тандемном исполнении.

Технические параметры

Рабочий объем: 0,85...250см³.

Макс.пиковое давление:
до 300 бар.

Макс.частота вращения 6000
об/мин.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МОТОРЫ

Аксиально-поршневые

Серия RXPM



Область применения: применяются в гидроприводах навесного оборудования мобильной техники, в качестве привода вспомогательных механизмов различных машин, в станочных гидроприводах.

Радиально-поршневые

Серия RGDG



Область применения: нефтегазовая, химическая, горнодобывающая и другая промышленность. Низкий уровень шума, высокий КПД (более 90%), идеально подходят для работы на низких оборотах. Выдерживают высокие радиальные и осевые нагрузки.

Героторные

Серия BMR



Область применения: используются на коммунальной, сельскохозяйственной и лесной технике, на станках и оборудовании для различных областях промышленности.

Героторные

Серия BM



Область применения: используются на коммунальной, сельскохозяйственной и лесной технике, на станках и оборудовании для различных областей промышленности.

Технические параметры
Рабочий объем: 12...108см ³
Макс.пиковое давление: до 350 бар.
Макс.частота вращения: 6600 об/мин.

Технические параметры
Рабочий объем: 56...16000см ³ .
Макс.пиковое давление: до 320 бар.
Частота вращения: 3-500 об/мин.

Технические параметры
Рабочий объем: 50...400см ³ .
Макс.пиковое давление: до 200 бар.
Макс.частота вращения: 775 об/мин.

Технические параметры
Рабочий объем: 80...985см ³ .
Макс.пиковое давление: до 240 бар.
Макс.частота вращения: 810 об/мин.

РЕДУКТОРЫ, МУЛЬТИПЛИКАТОРЫ

Мультипликаторы

Серия 600/700



Область применения: тракторы и сельскохозяйственные машины. Мультипликатор позволяет устанавливать насосы на вал отбора мощности импортных и отечественных тракторов, вместо насосов НШ. Это означает, что вы можете повысить рабочее давление в системе, увеличить КПД, также повысить надежность и долговечность гидросистемы.

Технические параметры
Передаточное число: от 1,5...3,8.
Мощность: 600 - 10 кВт 700 - 20 кВт.
Вес: 600 - 5,5 кг. 700 - 8,3 кг.

Редукторы

Серия RT 300/500



Область применения: применяются в гидроприводах транспортеров коммунальных и сельскохозяйственных машин, лебедках, подъемниках, приводах конвейеров. Редукторы предназначены для увеличения крутящего момента на выходном валу.

Технические параметры
Передаточное отношение: RT 300 1:29,5 RT 500 1:43,6
Макс момент на выходном валу: RT 300 - 3000 Нм. RT 500 - 5000 Нм.

АГРЕГАТЫ И ЗАПЧАСТИ ДЛЯ СТРОЙТЕХНИКИ

Насосы серии K3V

Серия K3V63DT



Область применения: гидронасосы K3V предназначены для установки на экскаваторы Kobelco, Hyundai, Doosan (Daewoo), CASE-New Holland, VOLVO, Sumitomo, JCB и др.

Насосы предназначены для гидросистем с открытым контуром.

Технические параметры
Рабочий объем: 63...280 см ³ .
Макс.пиковое давление: 39,2 бар.
Макс.частота вращения: 3250 об/мин.

Запчасти для насосов и моторов



Поставка любых деталей гидромашин для наиболее востребованных гидроагрегатов таких как:

- Bosch Rexroth
- Kawasaki
- Parker Hannifin
- CAT
- Hitachi
- LINDE и тд.

Комплекующие насосов и гидромоторов:

1. Качающие узлы
2. Вали
3. Подшипники
4. Наклонные шайбы и люльки
5. Пружины
6. Регуляторы и сервомеханизмы
7. Корпусные детали.

Поставка запчастей осуществляется как с собственного склада так и под заказ.

Моноблочные

Серия MB-3



Моноблочные

Серия MB-4



Моноблочные

Серия MB-5



Моноблочные

Серия MB-6



Области применения:
коммунальные, дорожностроительные машины, автокраны,
краноманипуляторные установки, сельскохозяйственные и буровые
машины, мусоровозы.

Технические параметры

Кол-во рабочих секций:
от 1 до 6.

Номинальный расход:
45 л/мин.

Макс.рабочее давление:
315 бар.

Макс. давление в сливной
линии T: 25 бар.

Температура рабочей жидкости:
от -40 до +80°C.

Температура окружающей
среды:
от -45 до +60°C.

Технические параметры

Кол-во рабочих секций:
от 1 до 6.

Номинальный расход:
60 л/мин.

Макс.рабочее давление:
315 бар.

Макс. давление в сливной
линии T: 25 бар.

Температура рабочей жидкости:
от -40 до +80°C.

Температура окружающей
среды:
от -45 до +60°C.

Технические параметры

Кол-во рабочих секций:
от 1 до 6.

Номинальный расход:
80 л/мин.

Макс.рабочее давление: 315
бар.

Макс. давление в сливной
линии T: 25 бар.

Температура рабочей жидкости:
от -40 до +80°C.

Температура окружающей
среды:
от -45 до +60°C.

Технические параметры

Кол-во рабочих секций:
от 1 до 6.

Номинальный расход:
120 л/мин.

Макс.рабочее давление:
315 бар.

Макс. давление в сливной
линии T: 25 бар.

Температура рабочей жидкости:
от -40 до +80°C.

Температура окружающей
среды:
от -45 до +60°C.

Моноблочные

Серия MB-7



Секционные

Серия SE-4



Секционные

Серия SN-3



Секционные

Серия SN-4



Технические параметры

Кол-во рабочих секций:
от 1 до 4.

Номинальный расход:
160 л/мин.

Макс.рабочее давление:
315 бар.

Макс. давление в сливной
линии T: 25 бар.

Температура рабочей жидкости:
от -40 до +80°C.

Температура окружающей
среды:
от -45 до +60°C.

Технические параметры

Кол-во рабочих секций:
от 1 до 10.

Номинальный расход:
60 л/мин., 130 л/мин.

Макс.рабочее давление:
315 бар.

Макс. давление в сливной
линии T: 25 бар.

Температура рабочей жидкости:
от -40 до +80°C.

Температура окружающей
среды:
от -45 до +60°C.

Технические параметры

Кол-во рабочих секций:
от 1 до 12.

Номинальный расход:
50 л/мин

Макс.рабочее давление:
315 бар.

Макс. давление в сливной
линии T: 25 бар.

Температура рабочей жидкости:
от -40 до +80°C.

Температура окружающей
среды:
от -45 до +60°C.

Технические параметры

Кол-во рабочих секций:
от 1 до 12.

Номинальный расход:
90 л/мин.

Макс.рабочее давление:
315 бар.

Макс. давление в сливной
линии T: 25 бар.

Температура рабочей жидкости:
от -40 до +80°C.

Температура окружающей
среды:
от -45 до +60°C.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

Секционные

Серия SN-5



Секционные

Серия SN-6



Секционные

Серия SN-8



Пропорциональные

Серия PV-4



Области применения:

коммунальные, дорожностроительные машины, автокраны, краноманипуляторные установки, сельскохозяйственные и буровые машины, мусоровозы..

Технические параметры
Кол-во рабочих секций: от 1 до 12.
Номинальный расход: 120 л/мин.
Макс.рабочее давление: 315 бар.
Макс. давление в сливной линии T: 25 бар.
Температура рабочей жидкости: от -40 до +80°C.
Температура окружающей среды: от -45 до +60°C.

Технические параметры
Кол-во рабочих секций: от 1 до 12.
Номинальный расход: 150 л/мин.
Макс.рабочее давление: 315 бар.
Макс. давление в сливной линии T: 25 бар.
Температура рабочей жидкости: от -40 до +80°C.
Температура окружающей среды: от -45 до +60°C.

Технические параметры
Кол-во рабочих секций: от 1 до 12.
Номинальный расход: 240 л/мин.
Макс.рабочее давление: 315 бар.
Макс. давление в сливной линии T: 25 бар.
Температура рабочей жидкости: от -40 до +80°C.
Температура окружающей среды: от -45 до +60°C.

Технические параметры
Кол-во рабочих секций: от 1 до 10.
Номинальный расход: 150 л/мин., 300 л/мин.
Макс.рабочее давление: 350 бар.
Температура рабочей жидкости: от -20 до +80°C.
Температура окружающей среды: от -30 до +60°C.

ДЖОЙСТИКИ УПРАВЛЕНИЯ

Гидравлические

Серия JHP-2



Гидравлические

Серия JHP-1



Электромагнитные

Серия PJ



Тросовые

D39011



Области применения:

Мобильная техника, автокраны, экскаваторы, погрузчики, станочное оборудование.

Технические параметры
Расход 5-20 л/мин.
Давление на входе: 30-100 бар.
Макс.давление на сливе: 3 бар.
Внутренние утечки при 35 бар: 10-18 см³/мин.
Регулируемое давление: от 2...25 бар (в зависимости от исполнения).
Температура окружающей среды: от -40 до +60°C.

Технические параметры
Расход 5-20 л/мин.
Давление на выходе: 30-100 бар.
Макс.давление на сливе: 3 бар.
Внутренние утечки при 35 бар: 10-18 см³/мин.
Регулируемое давление: от 2...25 бар (в зависимости от исполнения).
Температура окружающей среды: от -40 до +60°C.

Технические параметры
Напряжение: 10-30 В.
Выходные сигналы: 3 ШИМ (парные выходы) 1 выход «байпас», 1 выход «отказ»
Входной сигнал: 1 дискретный
Макс.услие на рычаге: 800Н
Класс защиты: IP65
Рабочий диапазон температур: от -40 до +60°C.

Технические параметры
Ход по оси X и Y: ± 16мм
Макс. усилие 40 Нм
Степень защиты: IP65

1500



Технические параметры
Ход троса: ± 16мм
Макс. усилие: 45Нм

КАМАЗ

**PF18001P2 UNI
PF18002P ISO**



Применение:
установка на: КПП 14;15 ГАЗ;
ГАЗОН NEXT. Два выхода UNI.

КАМАЗ

PF18005



Применение:
установка на: КПП 14;15 ГАЗ;
ГАЗОН NEXT. Два выхода.

МАЗ

**PF19001P UNI
PF19002P ISO**



Применение:
установка на: КПП ЯМЗ 236; 238;
Урал, КРАЗ, МАЗ.

МАЗ

PF19058



Применение:
установка на: КПП ЯМЗ 236; 238;
Урал, КРАЗ, МАЗ.

Технические параметры
Передаточное отношение: КПП 14 - 1:0,69, КПП 15 норм.- 1:0,69, повыш. 1: 0,847
Крутящий момент номинальный: 320 Нм.
Крутящий момент максимальный: 400 Нм.
Мощность при 1000 об/мин: 35 кВт.
Монтажное положение - справа
Вращение насоса - правое (назад)
Вес - 10 кг.

Технические параметры
Передаточное отношение: КПП 14 - 1:0,69, КПП 15 норм.- 1:0,69, повыш. 1: 0,847
Крутящий момент номинальный: 300 Нм.
Крутящий момент максимальный: 400 Нм.
Мощность при 1000 об/мин: 35 кВт.
Монтажное положение - справа
Вращение насоса - правое
Вес - 11,5 кг

Технические параметры
Передаточное отношение: ЯМЗ 236 - 1:0,9
Крутящий момент номинальный: 320 Нм.
Крутящий момент максимальный: 400 Нм.
Мощность при 1000 об/мин: 35 кВт.
Монтажное положение - справа
Вращение насоса - левое
Вес - 11 кг.

Технические параметры
Передаточное отношение: ЯМЗ 236 - 1:0,9
Крутящий момент номинальный: 320 Нм.
Крутящий момент максимальный: 400 Нм.
Мощность при 1000 об/мин: 35 кВт.
Монтажное положение - справа
Вращение насоса - левое
Вес - 9,0 кг.

ZF

4002SP



Применение:
установка на: КПП 6S-800,
6S-1000; S5-50; S5-90; S6-65;
S6-66; S6-70; S6-75; S6-80;
S6-90.

ZF

TF4002AMP



Применение:
установка на: КПП 6S-800, 6S-
1000; S5-50; S5-90; S6-65; S6-
66; S6-70; S6-75; S6-80; S6-90.

MITSUBISHI

TF2007AM



Применение:
установка на: КПП M036S5;
M036S6 (с проставкой)
M035S5, M035S6 (без проставки)

Валы

VK4021 ZF



Применение:
установка на: КПП ZF
9S-109/12.91;
16S-109/13.31;
16S-109/13.41;
9S-1110TO/9.48;
9S-1310TO/9.48;
9S-1110 TO;
9S-1310 TO.

Технические параметры
Передаточное отношение КОМ.: 1:1
Крутящий момент номинальный: 600 Нм.
Крутящий момент максимальный: до 1000 Нм.
Мощность при 1000 об/мин: до 60 кВт.
Монтажное положение - сзади
Вращение насоса - левое
Вес - 4,0 кг.

Технические параметры
Передаточное отношение КОМ.: 1:1,32
Крутящий момент номинальный: 300 Нм.
Крутящий момент максимальный: 420 Нм.
Мощность при 1000 об/мин: 32 кВт.
Монтажное положение - сзади
Вращение насоса - правое
Вес - 7,5 кг.

Технические параметры
Передаточное отношение КОМ.: 1:0,43
Крутящий момент номинальный: 150 Нм.
Крутящий момент максимальный: 210 Нм.
Мощность при 1000 об/мин: 16 кВт.
Монтажное положение - слева
Вращение насоса - правое
Вес - 5,3 кг.

VK4001 ZF



Применение:
установка на:
КПП ZF 8S-151;16S-151;
16S-181; 16S-221; 16S-1620;
16S-1820; 16S-1920;
16S-2220; 16S-2520; 8S-1620 TD;
8S-1820 TO; 8S-220 TO;
16S-2320 TD; 16S-2330 TD;
16S-2720 TO; 16S-2730 TO.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

Сливные

Серия RAF



Предназначены для установки на крышку маслобака и имеют встроенный воздушный фильтр-сапун для фильтрации воздуха, поступающего в бак.

Технические параметры
Расход: от 120 до 160 л/мин.
Макс. давление: 3 бар.
Тонкость фильтрации: от 10 до 25 мкм.
Давление открытия перепускного клапана: 1,75 бар.
Материал стакана: стеклоармированный нейлон.
Материал головной части: алюминий.
Температура окружающей среды: от -40 до +120°C.

Сливные

Серия RGF



Предназначены для работы в гидросистемах с величинами расходов до 550л/мин. Монтаж фильтров осуществляется непосредственно на бак гидросистемы.

Технические параметры
Расход: от 50 до 500 л/мин.
Макс. давление: 3 бар.
Тонкость фильтрации: от 10 до 60 мкм.
Давление открытия перепускного клапана: 1,75 бар.
Материал стакана: стеклоармированный нейлон.
Материал головной части: алюминий.
Температура окружающей среды: от -30 до +110°C.

Напорные

Серия НТМ



Предназначены для установки в напорную линию гидросистемы для тонкой очистки рабочей жидкости. Область применения: мобильная техника и станочное оборудование.

Технические параметры
Расход: от 50 до 150 л/мин.
Макс. давление: 280 бар.
Тонкость фильтрации: от 3 до 25 мкм.
Давление открытия перепускного клапана: 6 бар.
Материал стакана: сталь.
Материал головной части: чугун.
Температура окружающей среды: от -30 до +110°C.

Напорные

Серия НРМ



Технические параметры
Расход: от 15 до 170 л/мин.
Макс. давление: 420 бар.
Тонкость фильтрации: от 3 до 25 мкм.
Давление открытия перепускного клапана: 6 бар.
Материал стакана: сталь.
Материал головной части: чугун.
Температура окружающей среды: от -30 до +110°C.

Линейные

Серия FHL



Устанавливаются во всасывающую или сливную линию гидравлических систем. Область применения: станки, сельскохозяйственная техника, мобильные машины и др.

Технические параметры
Расход: до 400 л/мин (для сливных) до 150 л/мин (для всасывающих)
Рабочее давление: 12 бар.
Давление открытия перепускного клапана: 1,7 бар (для слива) 0,25 (для всасывания)
Материал головной части: алюминиевый сплав.
Температура окружающей среды: от -30 до +110°C.

Всасывающие

Серия FR



Предназначены для фильтрации всех типов гидравлических масел от крупных загрязнений. Они продлевают срок службы и снижают количество, отказов оборудования. Эти фильтры поставляются как с перепускным клапаном, так и без него.

Технические параметры
Расход: от 15 до 500 л/мин.
Макс. давление: 1 бар.
Тонкость фильтрации: от 160 мкм.
Материал головной части: алюминиевый сплав.
Материал фильтраэлемента: металлическая сетка.
Температура окружающей среды: от -40 до +110°C.

Заливные горловины

Серия TP1



Воздушный фильтр-сапун, встроенный в горловину, исключает возможность попадания загрязняющих частиц из окружающей среды в гидробак.

Технические параметры
Расход воздуха: 0,45 м³/мин.
Тонкость фильтрации воздуха: 10 мкм.
Материал: сталь.
Температура окружающей среды: от -40 до +90°C.

Уровнемеры

Серия LO5



Визуальные индикаторы уровня позволяют определить уровень жидкости в гидравлическом баке. Устанавливаются на стенку бака. Имеется встроенный термометр.

Технические параметры
Макс. давление: 1 бар.
Температура окружающей среды: от -30 до +90°C.

Гидрораспределители

Серия DCE-03, DCE-05



Предназначены для установки на монтажную плиту стандарта CETOP-3 и CETOP-05. В зависимости от числа положений золотника распределитель оснащается 1 или 2 электромагнитами.

Технические параметры
Макс.расход: до 100 л/мин.
Макс.давление (каналы P,A,B): 320 бар.
Макс.давление (канал T): 100 бар.
Диапазон вязкости рабочей жидкости: от 2,8 до 380 мм ² /с.
Температура рабочей жидкости: от -30 до + 70°C.
Тип управления: электромагнитное.

Гидрораспределители

Серия DCH-07, DCH-08



Предназначены для установки на монтажную плиту стандарта CETOP-7 и CETOP-8. В качестве пилота на распределителе применен модульный распределитель стандарта CETOP-3.

Технические параметры
Макс.расход: о до 450 л/мин.
Макс.давление (каналы P,A,B): 315 бар.
Макс.давление (канал T): 160 бар.
Диапазон вязкости рабочей жидкости: от 2,8 до 380 мм ² /с.
Температура рабочей жидкости: от -30 до + 70°C.
Тип управления: электромагнитное.

Гидрораспределители

Серия DCM-03, DCM-05



Предназначены для установки на монтажную плиту стандарта CETOP-3 и CETOP-5. Управление распределителем ручное.

Технические параметры
Макс.расход: до 100 л/мин.
Макс.давление (каналы P,A,B): 320 бар.
Макс.давление (канал T): 100 бар.
Диапазон вязкости рабочей жидкости: от 2,8 до 380 мм ² /с.
Температура рабочей жидкости: от -30 до + 70°C.
Тип управления: ручное.

Гидрораспределители

Серия DCM-07, DCM-08



Предназначены для установки на монтажную плиту стандарта CETOP-7 и CETOP-8. Управление распределителем ручное.

Технические параметры
Макс.расход: до 450 л/мин.
Макс.давление (каналы P,A,B): 315 бар.
Макс.давление (канал T): 100 бар.
Диапазон вязкости рабочей жидкости: от 2,8 до 380 мм ² /с.
Температура рабочей жидкости: от -30 до + 70°C.
Тип управления: ручное.

Монтажные плиты

Серия MP-03, MP-05



Предназначены для установки модульной гидроаппаратуры типоразмера CETOP-3 и CETOP-5. Плиты могут иметь от 1 до 6 присоединительных мест CETOP-3, CETOP-5.

Технические параметры
Макс. расход: до 100 л/мин (в зависимости от серии).
Макс.давление: 320 бар.
Материал: сталь

Гидрозамки

Серия CVP-03, CVP-05



Предназначены для блокировки гидравлических двигателей, находящихся в нагруженном состоянии. Устанавливаются, в зависимости от модификации, совместно с модульной гидроаппаратурой на монтажную плиту типоразмера CETOP-3 или CETOP-5.

Технические параметры
Макс. расход: до 100 л/мин (в зависимости от серии).
Макс.давление: 315 бар.
Диапазон вязкости рабочей жидкости: от 2,8 до 500 мм ² /с.
Температура рабочей жидкости: от - 30 до + 70°C.

Предохранительные клапаны

Серия PCV-03, PCRV-03-05



Предназначены для ограничения максимального давления в гидравлической линии. Устанавливаются, в зависимости от модификации, совместно с модульной гидроаппаратурой на монтажную плиту типоразмера CETOP-3 или CETOP-5.

Технические параметры
Макс. расход: до 100 л/мин (в зависимости от серии).
Макс.давление: 315 бар.
Диапазон вязкости рабочей жидкости: от 12 до 380 мм ² /с.
Температура рабочей жидкости: от - 30 до + 70°C.

Дроссели

Серия FCTV-03, FCTV-03-05



Предназначены для регулирования расхода рабочей жидкости в одном направлении и ее свободного пропускания в противоположном направлении. Устанавливаются, в зависимости от модификации, совместно с модульной гидроаппаратурой на монтажную плиту типоразмера CETOP-3 или CETOP-5.

Технические параметры
Макс. расход: до 100 л/мин (в зависимости от серии).
Макс.давление: 315 бар.
Диапазон вязкости рабочей жидкости: от 2,8 до 380 мм ² /с.
Температура рабочей жидкости: от - 30 до + 70°C.

КЛАПАННАЯ АППАРАТУРА

Предохранительные клапаны

VMP



Предохранительные клапаны прямого действия VMP обеспечивают защиту от перегрузки гидросистемы. При достижении давлением значения настройки - клапан открывается предотвращая дальнейший рост давления.

Предохранительные клапаны

VAU



Предохранительные клапаны VAU позволяют ограничивать перепады давления между двумя гидравлическими линиями. Клапаны VAU применяют в качестве гидравлического тормоза гидромоторов, а также для ограничения рабочего давления в линиях гидропривода.

Тормозные клапаны

VBCD DE



Двусторонние тормозные клапаны VBCD DE предназначены для обеспечения плавного опускания нагруженных попутной нагрузкой гидродвигателей. Кроме того, клапаны обеспечивают функцию запорного элемента (гидрозамка), функцию ограничения максимального давления и предотвращения кавитации.

Обратные клапаны

VU



Обратные клапаны VU свободно пропускают поток в одном направлении и блокируют в обратном.

Технические параметры
Давление регулировки: от 10 до 300 бар.
Резьба: G 3/4", G 1/4", G 3/8", G 1/2", G 1"
Расход: от 30 до 180 л/мин.
Макс. давление: 300 бар.

Технические параметры
Давление регулировки: от 10 до 300 бар.
Резьба: G 1/4", G 3/8", G 1/2", G 3/4", G 1"
Расход: от 30 до 160 л/мин.
Макс. давление: 300 бар.

Технические параметры
Передачное отношение: от 1:3,1 до 1:5,5
Резьба: G3/8", G1/2", G3/4", G1/4", G 3/8", G 1/2", G 1"
Расход: от 35 до 160 л/мин.
Макс. давление: 350 бар.

Технические параметры
Резьба: G 1/8", G 1/4", G 3/8", G 1/2", G 3/4", G 1", G 1 1/4", G 1 1/2", G 2"
Расход: от 3 до 650 л/мин.
Макс. давление: 350 бар.

Клапаны последовательности

VS2C



Клапаны последовательности VS2C в основном используются для обеспечения последовательной работы двух гидроцилиндров: при достижении давления настройки клапана первого цилиндра, клапан открывается и рабочая жидкость проходит в напорную магистраль второго цилиндра, предотвращая при этом возможность движения потока в противоположном направлении.

Технические параметры
Резьба: G 3/8", G 1/2", G 3/4"
Расход: от 35 до 110 л/мин.
Макс. давление: 350 бар.

Дроссели

VRFB 90°



Дроссели VRFB 90° используются для регулирования расхода рабочей жидкости. Дроссели имеют высокую точность настройки и полную герметичность в закрытом состоянии. Регулирующий элемент игольчатого типа.

Технические параметры
Резьба: G 1/4", G 3/8", G 1/2", G 3/4", G 1"
Расход: от 15 до 110 л/мин.
Макс. давление: 350 бар.

Регуляторы расхода

RG-VRP-VMP



Регуляторы расхода RG-VRP-VMP применяются для регулировки и поддержания заданного постоянного значения расхода вне зависимости от нагрузки постоянным.

Технические параметры
Макс. рабочее давление: 300 бар.
Диапазон регулировки клапана: 0-210 бар.
Тонкость фильтрации: 30 мкм.
Рабочий диапазон вязкости: от 15 до 75 сСт.
Минимальная вязкость: 7,4 сСт.
Максимальная вязкость: 420 сСт.
Температура окружающей среды: от -40°C до +60°C.
Регулируемый расход: 0-114 л/мин.

Блок регуляторов расхода

RGFR



Электропропорциональные регуляторы расхода RGFR применяются для регулировки и поддержания заданного постоянного значения расхода вне зависимости от нагрузки. Регуляторы используются как одиночно, так и с соединением в блоки до 6 секций.

Технические параметры
Макс. рабочее давление: 210 бар.
Макс. расход: 76 л/мин.
Температура рабочей жидкости: от -40°C до +100°C.
Рабочий диапазон вязкости: от 15 до 75 сСт.
Мин. вязкость: 7,4 сСт.
Макс. вязкость: 420 сСт.
Температура окружающей среды: от -40°C до +60°C.
Регулируемый расход: 0-76 л/мин.

Баки

Серия CLASSIC



Масляный бак с установкой за кабиной CLASSIC, нового дизайна, предназначен для использования при отсутствии места на раме автомобиля. Конструкция бака обеспечивает установку бака сверху рамы непосредственно за кабиной шасси.

Технические параметры

Объем бака: от 100 до 200 л.

Баки

Серия COMPACT



Масляный бак COMPACT для боковой установки на раму шасси.

Применяется в мобильной технике.

Технические параметры

Объем бака: от 90 до 135 л.

Реле давления

Серия F4



Технические параметры

Макс. давление: до 600 бар

Рабочая температура:
от -20°C до + 80°C

Датчики давления

Серия TR4



Технические параметры

Макс. давление: до 400 бар

Рабочая температура:
от -20°C до + 80°C

Измерительные точки



Применение:

- Контроль давления
- Выпуск воздуха
- Взятие проб масла

Технические параметры

Материал корпуса:
оцинкованная сталь;
нержавеющая сталь AISI 316
(по запросу)

Макс. давление:
от 315 до 630 бар

Температура рабочей жидкости:
от -45 до + 125°C

Манометр осевой

Серия RGC-A



Предназначен для измерения и показания давления в гидросистеме. Присоединение осевое.

Технические параметры

Материал корпуса: сталь.

Заполнение: силиконовая жидкость.

Класс пылевлагозащиты: IP 67

Класс точности по ГОСТ 8.401-80;1,5

Присоединение:
осевое «А»

Макс. давление:
от 20 до 600 бар

Температура рабочей жидкости:
от -50 до + 60°C

Манометр радиальный

Серия RGC-R



Предназначен для измерения и показания давления в гидросистеме. Присоединение радиальное.

Технические параметры

Материал корпуса: сталь.

Заполнение: силиконовая жидкость.

Класс пылевлагозащиты: IP 67

Класс точности по ГОСТ 8.401-80;1,5

Присоединение:
радиальное «R»

Макс. давление:
от 20 до 600 бар

Температура рабочей жидкости:
от -50 до + 60°C

Кранманометра

Серия ES



Применяются для присоединения манометра к гидросистеме.

Микрошланги



Предназначены для присоединения контрольно-измерительной аппаратуры к гидросистеме.

Технические параметры

Макс. рабочее давление:
630 бар

Рабочая температура:
от -40°C до + 100°C

Гидроцилиндры



АО «РГ-Ремсервис» производит и ремонтирует гидроцилиндры для:

- карьерной техники;
- грузоподъемной техники;
- металлургической;
- промышленности;
- нефтегазовой промышленности;
- станкостроения;
- судостроения;
- горнопроходческих комплексов;
- бурового и геологоразведочного оборудования;
- энергетики, гидравлического оборудования электростанций;
- строительно-дорожной техники.

Следующих типов: поршневые, плунжерные, гидроцилиндры с фланцем на корпусе, гидроцилиндры длинноходовые и т.д.

Технические параметры

Давление: до 1000 бар

Диаметр поршня: до 2000 мм.

Диаметр штока: до 1500 мм.

Ход поршня: до 12 000 мм.

RGC TRADE

ООО «ЭрДжиСи-трейд»

Производство и комплексная поставка комплектующих для гидросистем.

Основная область применения – гидравлические узлы и агрегаты. На сегодняшний день направление уплотнений это:

- разработка уплотнений различных типов и сложности;
- разработка индивидуальных проектов для решения нестандартных задач клиента;
- постоянные разработки в области увеличения срока службы, с применением материалов с повышенным сопротивлением износу, в том числе абразивному;
- разработка и изготовление оснастки для производства новых типов и профилей уплотнений;
- внедрение современных технологий при разработке и

Уплотнения



изготовлении оснастки;

- кооперация с иностранными компаниями в области производства уплотнений.

Оборудование последнего поколения, в том числе:

- термопластавтоматы Systec производства **SUMITOMO-SHI-DEMAG** (Япония-Германия) для высокоточного литья под давлением термопластов и термоэластопластов;
- токарно-револьверные станки с ЧПУ фирм **SKF, DMH, Seal Maker** (Австрия) для производства очень широкой номенклатуры уплотнений методом точения;
- регулярный контроль качества и испытания готовой продукции;
- выпуск более 6000 серийных уплотнений в сутки и около 500 нестандартных уплотнений для индивидуальных заказчиков.

Трубы



Поставка труб и штоков для производства и ремонта гидроцилиндров.

Всегда в наличии трубы прецизионные хонингованные St 52 BK+S H8.

Холоднотянутые прецизионные бесшовные стальные трубы используются для ремонта и производства гильз гидравлических цилиндров.

Преимуществом прецизионных труб является высокая точность их изготовления, хорошее качество поверхности, большое разнообразие размеров, гарантированные механические и технологические характеристики.

Штоки



Стальные хромированные штоки (прутки) применяются для производства и ремонта штоков гидроцилиндров.

В зависимости от марки стали различают применение:

Марка стали Ck45

Используется в гидроцилиндрах со стандартной нагрузкой.

Марка стали Ck45 с закалкой током высокой частоты (ТВЧ). В основном используются в строительной технике для защиты рабочей поверхности штока от удара, а также на пальцах гидроцилиндра.

Марка стали 20MnV6

Применяется в гидравлических цилиндрах с вибрационными нагрузками и обладает лучшей свариваемостью и обрабатываемостью по сравнению с маркой Ck45.

Марка стали 42CrMo4

Используется в производстве гидроцилиндров для высоких осевых нагрузок в частности карьерной технике.

Рукава высокого давления



Поставка рукавов высокого давления известных мировых брендов, как европейских, так и китайских.

В настоящий момент в нашем ассортименте представлены: Semperit (Чехия), Vitillo (Италия), - Italthose (КНР).

Рукав высокого давления (РВД) - гибкий трубопровод, применяемый для транспортировки гидравлических и минеральных масел под высоким давлением. РВД, как правило, используется там, где невозможно установить металлический трубопровод. Чаще всего это места изгибов или соединений подвижных элементов. Диапазон работы при температуре: от -55°C до +150°C.

Наиболее востребованы типы РВД: **1SN/2SN; 4SP/4SH**; термостойкие и морозостойкие рукава; **2SC/2SN-K; R7/R8; R13/R15**. Осуществляется поставка как обжатых рукавов так и отдельных комплектующих.

Комплектующие для РВД



Поставка гидравлических соединений.

На складе всегда в наличии широкий ассортимент:

- гидравлических фитингов для РВД, обжимных муфт; (Фитинги - концевая арматура, предназначенная для герметичного присоединения РВД к другим гидроагрегатам, узлам и т.д.)
- Различаются по типам: **BSP; DKO L/S; JIC; ORFS; DKL; DK1; NPTF; SF; Banjo** и др.

- адаптеров;
- быстроразъемных соединений (БРС используются для быстрого соединения или разъединения гидрوليний без использования специального инструмента или устройств, а также без утечек жидкости в системе;
- Типы: **ISO-A; FLAT FACE; STG**.
- защиты для РВД (пластиковая, текстильная и др.).

Данные комплектующие применяются во всех гидравлических системах (в строительной-дорожной, сельскохозяйственной, коммунальной технике).

Гидравлические трубки и соединения к ним



Поставка полного ассортимента прецизионных гидравлических труб и соединительных адаптеров европейского производства.

Прецизионные стальные гидравлические трубки применяются в качестве жестких трубопроводов и предназначены для транспортировки гидравлических и минеральных масел под высоким давлением в гидравлических системах, а также воздуха под давлением в пневматических системах. Устанавливаются в тех местах, где нет необходимости в гибких соединениях.

В ассортименте представлены:

- трубки фосфатированные (размер до 45мм);
- трубки оцинкованные (размер до 45мм);
- гидравлические соединения (врезные кольца, гайки, ввертные адаптеры, угловые адаптеры, тройники, переходники и т.д.);
- колодки для крепления трубки.

Промышленные рукава



Поставка промышленных рукавов и шлангов низкого давления.

Предлагаем, как напорные, так и напорновосасывающие рукава с максимальным рабочим давлением до 40 бар.

Различаются по типам:

- маслобензостойкие (для топлива, масла индустриального и т.д.);
- для абразивных веществ (песка, цемента, штукатурки и т.д.);
- для автотранспорта (используются в тормозных системах и т.д.);
- для пара, горячей воды, холодной воды;
- для газовой сварки (кислород, ацетилен);
- для химических продуктов (агрессивные щелочи и кислоты);
- для воздуха (используются в пневматических системах, компрессорах);
- для пищевых продуктов (используются в продуктах таких как: молоко, спирт, сыпучих продуктов и т.д.).

Стандартные гидростанции

Серия РГНЭ



Применяются в металлургии, деревообработке, станкостроении, прессах, машиностроении и тд. Возможно изготовление во взрывозащищенном исполнении.

Технические параметры

Тип электродвигателя:
электродвигатель переменного тока

Напряжение:
220, 380, 400, 660 В.

Объем бака: до 6000 л.

Макс. давление:
до 350 бар.

Подача: до 1500 л/мин.

Мощность: от 0,5 до 500 кВт.

Стандартные мини гидростанции

Серия РГНЭ



Применяются в мобильной гидравлике, в пищевой промышленности, прессах, металлургии, деревообработке, сельском хозяйстве.

Технические параметры

Тип электродвигателя:
электродвигатель постоянного или переменного тока

Напряжение:
12, 24, 220, 380 В.

Объем бака: от 2 до 70 л.

Макс. давление:
до 250 бар.

Подача: до 20 л/мин.

Мощность: от 0,5 до 4,0 кВт

Аварийные гидростанции

Серия РГНА



Применяются в мобильной гидравлике, при необходимости работы системы в аварийном режиме при отказе основного насоса.

Технические параметры

Тип электродвигателя:
электродвигатель постоянного тока

Напряжение:
12, 24 В.

Макс. давление:
до 230 бар.

Подача: до 10 л/мин.

Мощность: от 0,5 до 3 кВт.

Маслоохладители

Серия RAL



Применяются в гидросистемах мобильной и индустриальной технике.

Предназначены для предотвращения перегрева рабочей жидкости.

Технические параметры

Напряжение: 12, 24, 230 В.

Степень защиты: IP 68,44

Пропускная способность:
от 40 до 280 л/мин.

Рассеиваемая мощность:
от 1 до 230 кВт.

Электродвигатели

Серия АИС и АИР



Предназначены для комплектации электроприводов различных механизмов во всех отраслях промышленности и аграрного комплекса.

Рассчитаны для работы от сети переменного трехфазного тока.

Технические параметры

Мощность:
от 0,37 до 500 кВт.

Номин. частота вращения:
от 840 до 2940 об/мин

Напряжение:
220, 380, 400, 660 В.

Электродвигатели

Серия RG



Предназначены для комплектации электроприводов различных механизмов во всех отраслях промышленности и аграрного комплекса.

Рассчитаны для работы от сети постоянного тока.

Технические параметры

Мощность:
от 0,5 до 3,0 кВт.

Номин. частота вращения:
от 2600 до 3600 об/мин.

Напряжение:
12, 24 В.

Колоколы, муфты, уплотнения



Предназначены для механического соединения электродвигателя и насоса. Колокол имеет сквозные отверстия для крепления к баку.

Все изделия изготовлены из высококачественных материалов на современном оборудовании.

Технические параметры

Материал колокола:
алюминиевый сплав.

Материал уплотнения:
резина.

Материал муфты:
алюминий, сталь.

Гидропневмоаккумуляторы

Серия Н



Предназначены для накопления гидравлической энергии и возвращения её в систему в необходимый момент.

Также гидроаккумуляторы демпфируют гидроудары, сглаживают пульсацию насосов, поддерживают постоянное давление в линиях управления.

Технические параметры

Макс.давление: до 300 бар.

Макс. расход:
от 40 до 80 л/мин.

Температура рабочей жидкости:
от - 20 до + 80°С.

ГИДРОСТАНЦИИ

АО «РГ-Ремсервис» занимается разработкой и производством гидравлических насосных станций более 10 лет. За годы работы этого производства был накоплен колоссальный опыт создания гидравлических станций любой степени сложности. Благодаря высококвалифицированным специалистам, качество производимого оборудования остается неизменно высоким, в чем смогли убедиться наши клиенты.

АО «РГ-Ремсервис» имеет ряд конструктивных преимуществ:

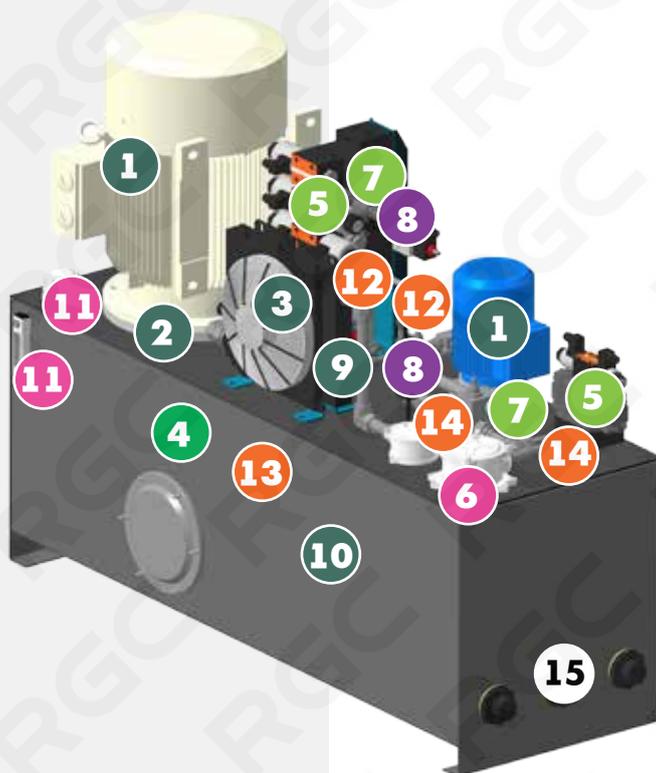
- Собственное производство;
- Собственное конструкторское подразделение;
- Склад стандартных станций;
- Широкая номенклатура комплектующих в наличии.

Производимые гидростанции находят применение в металлургическом, деревообрабатывающем, строительном, технологическом и кузнечно-прессовом оборудовании. А также применяются в мобильной технике и во многих других отраслях.

ПРИМЕРЫ ГОТОВЫХ СТАНЦИЙ



ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



Примеры применения нашей продукции:

- | | |
|--|--|
| 1. Электродвигатели: серии «АИР»; серии «АИС». | 8. Клапанная аппаратура: тормозной клапан, гидрозамок, дроссель, обратный клапан. |
| 2. Колокол, муфта, уплотнение. | 9. Гидропневмоаккумулятор серии «Н». |
| 3. Теплообменник серии «RAL». | 10. Бак серии «РГ». |
| 4. Гидравлический насос: шестеренный серии «ВГ»; регулируемый серии «РВ»; пластинчатый серии «КТ6». | 11. Заливная горловина, уровнемер. |
| 5. Гидрораспределитель: модульный серии «DCE», «DCH»; «DCM». | 12. Измерительная аппаратура: манометр, датчик давления, датчик температуры. |
| 6. Гидравлический фильтр: сливной серии «RGF». | 13. Рукава высокого давления. |
| 7. Плиты и панели: серии «MP-03»; серии «MP-05»; серии «MP-07»; серии «MP-08». | 14. Фининги (угловые, тройники, гайки). |
| | 15. ТЭН. |

Бортовые компьютеры

РГ-БК9-КС



РГ-БК10-С



Предназначены для отображения интерфейса управления и контроля рабочим оборудованием различных систем и машин.

С их помощью оператор способен контролировать любые процессы и состояния рабочей системы. Для взаимодействия с оператором в компьютере установлен сенсорный экран. Бортовой компьютер РГ-БК9-КС дополнительно оснащен клавиатурой из 8 кнопок.

Технические параметры
Диагональ монитора: 9"
Напряжение питания: 12-36 В.
2 CAN интерфейса
2 дискретных выхода для коммутирования слаботочной нагрузки.
2 аналоговых входа 0-32В 1 видеовход (внешней камеры)
Степень защиты: ГОСТ 14254 – IP67

Технические параметры
Диагональ монитора: 10"
Напряжение питания: 12-36 В.
Интерфейсы: 3 CAN, RS-485, RS-232
2 дискретных выхода для коммутирования слаботочной нагрузки.
2 аналоговых входа 0-32В
Степень защиты: ГОСТ 14254 – IP67

Универсальные контролеры

РГ-БУК-33-01



Предназначен для управления рабочим оборудованием системы и контроля ее параметров. Обеспечивает модульную структуру и при возрастании сложности системы способен объединяться в сеть.

Технические параметры
2 CAN интерфейса
Напряжение питания: 12-36 В.
Последовательная шина: RS-485, RS-232
16 дискретных выходов, 8 ШИМ выходов. Коммутируют напряжение питания до 3А
2 аналоговых входа 0-32В
Степень защиты: ГОСТ 14254 – IP67

Датчики угла

РГ-ДУ3-02



Предназначен для измерения угла поворота рабочего оборудования в 3-х осях. Также измеряет вращение вокруг своей оси в 3-х направлениях. Конструкция позволяет производить подключение датчиков последовательно с целью их объединения в общую сеть.

Технические параметры
Интерфейс подключения к сети CAN/RS-485
Напряжение питания: 6-36 В.
Диапазон измерений: 0-359,9 град. и измерение угла в 3-х плоскостях
Скорость реакции: 0,1 сек
Разрешение: 0,005°
Степень защиты: ГОСТ 14254 – IP67

Пульты дистанционного управления

РГ-DJ4



РГ-DJ5



Предназначены для дистанционного управления рабочим оборудованием системы на базе блоков РГ-БУК-РП.

Пульты могут иметь:

- до 8 пропорц. джойстиков;
 - до 6 визуальных индикаторов
 - кнопки управления различными; дополнительными функциями.
- Имеют гибкую систему программирования и настройки.

Системы радиуправления выпускаются в индивидуальных конфигурациях под конкретную модель техники, а также в стандартных исполнениях.

Технические параметры
Время работы от аккумуляторов: 24 ч
Напряжение питания: 12-36 В.
Интерфейсы: CAN, радио (868 МГц)
Дальность связи радио (прямая видимость): 100 м.
Температура: -40...+50°C
Степень защиты: ГОСТ 14254 – IP67

Стандартные варианты исполнения пультов типа «DJ4» и «DJ5»:

ДУ «DJ4» :

- однокоординатные джойстики – 4 шт;
- тумблер включения питания;
- кнопка сигнала (гудок);
- кнопка аварийной остановки (грибок);
- индикатор заряда батареи;
- индикатор качества связи;
- ремень крепления на шею и на пояс.

ДУ «DJ5» имеет более продвинутые дополнительные функции:

- однокоординатные джойстики – 5 шт;
- кнопка сброса запрета операций;
- кнопка включения наружного освещения;
- кнопка выбора скорости работы гидравлического оборудования;
- дополнительные индикаторы:
 - достижения опрокидывающего момента;
 - достижения предельной нагрузки;
- другие опции.

Стационарные блоки

РГ-БУК-РП



Обеспечивают возможность управления пропорциональными и дискретными гидравлическими агрегатами: распределителями, регуляторами расхода, различными электромагнитными клапанами. Также блоки управления имеют возможность собирать показания различных датчиков и обрабатывать их, выполняя различные алгоритмы: ограничения операций, циклы их выполнения.

Технические параметры
Выходы универсальные: (ШИМ/дискретные) 18 Входы настройки: 4
Напряжение питания: 12-36 В.
Интерфейсы: CAN, RS-485, радио (868 МГц)
Дальность связи радио (прямой видимости): 100 м.
Температура: -40...+50°C
Степень защиты: ГОСТ 14254 – IP67

Комплект ДУ



Состав комплекта:

- пульт дистанционного управления;
- блок управления;
- сумка переносная;
- антенна радиуправления;
- кабель соединительный с разъемами;
- сетевой адаптер ~220В\+5В, 2 А;
- зарядное устройство аккумуляторов 5В;
- кабель зарядного устройства;
- автомобильный адаптер: 24В-12В\+5В, 2А



ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

АО «РГ-Ремсервис» разрабатывает и производит электронные системы RG-Robotics для управления и контроля различных механизмов (параметров) спецтехники. Прежде всего, это строительные, коммунальные и сельскохозяйственные машины. Приобретая наши системы управления и автоматики, системы радиуправления вы получаете преимущества перед конкурентами. Мы выпускаем конечный продукт высокой культуры производства, заводского исполнения. В каждой модели, в каждом изделии воплощены передовые мировые достижения и собственные разработки.

Добиваться высоких результатов в данной области производства нашему подразделению RG-Robotics помогает продуманная структура, в которую входят:

- конструкторский отдел, разрабатывающий конструктив, эргономику, аппаратную часть и программное обеспечение;
- собственное производство;
- испытательный цех;
- доставка готовой продукции по всей России и странам ближайшего зарубежья.

Все наши изделия сертифицированы, обеспечены гарантией и надёжно защищены от любых внешних воздействий: пыли, влаги и возможных ударов при падении.

ПРИМЕРЫ ГОТОВЫХ ПРОЕКТОВ



ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ГИДРОАППАРАТУРЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ

АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ

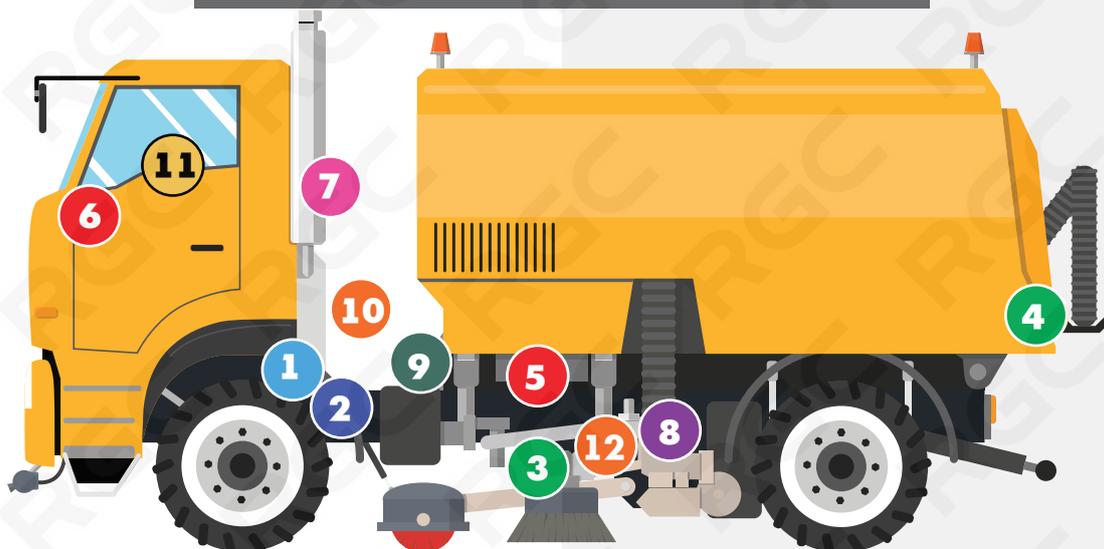


Примеры применения нашей продукции:

1. Коробка отбора мощности: КОМ КАМАЗ, ГАЗ PF 18002P; КОМ МАЗ PF 19002 P; КОМ 4002SP ZF; вал VK4021 ZF.
2. Гидравлический насос: аксиально-поршневой серии «RXP»; шестеренный серии «SHN ISO».
3. Гидрораспределитель: пропорциональный «PV-4», серии секционный «SN4», моноблочный серии «МВ-3»; модульный серии «DCE».
4. Гидравлический фильтр: сливной серии «RGF»;

- напорный серии «НТМ».
5. Клапанная аппаратура : тормозной клапан, гидрозамок, дроссель, обратный клапан.
6. Гидростанция: серии «РГНА».
7. Бак: серии «КОМПАКТ».
8. Электроника: основной пульт, пульт корзины, пульт контроля аутригеров, датчик угла.
9. Гидроцилиндры (в т.ч. трубы, штоки и уплонения), рукава высокого давления, фитинги.

ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ МАШИНЫ



Примеры применения нашей продукции:

- 1. Коробка отбора мощности: КОМ КАМАЗ, ГАЗ PF 18002P; КОМ МАЗ PF 19002 P; КОМ 4002SP ZF; вал VK4021 ZF
- 2. Гидравлический насос: пластинчатый двухсекционный серии «KT6GCC»; шестеренный серии «SHN ISO».
- 3. Гидравлический мотор: серии «BMR»; серии «BM3».
- 4. Редуктор серии «RT 300»; «RT-500»
- 5. Гидрораспределитель: секционный серии «SN6»; «SN-4»; «SE-4»; моноблочный серии «MB-3»; «MB-4»;
- 6. Джойстик: электрический «серии PJ».

- 7. Гидравлический фильтр: сливной серии «RAF»; напорный серии «НТМ».
- 8. Клапанная аппаратура: блок регулятора расхода серии «RGFR», дивертор, гидрозамок, дроссель, тормозной клапан, обратный клапан.
- 9. Гидростанция: серии «РГНА».
- 10. Бак: серии «CLASSIC».
- 11. Электроника: бортовой компьютер РГ-БК9-КС-05, контроллер UC2.2, система телеметрии GSM+
- 12. Гидроцилиндры (в т.ч. трубы, штоки и уплонения), рукава высокого давления, фитинги..

КРАНО-МАНИПУЛЯТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

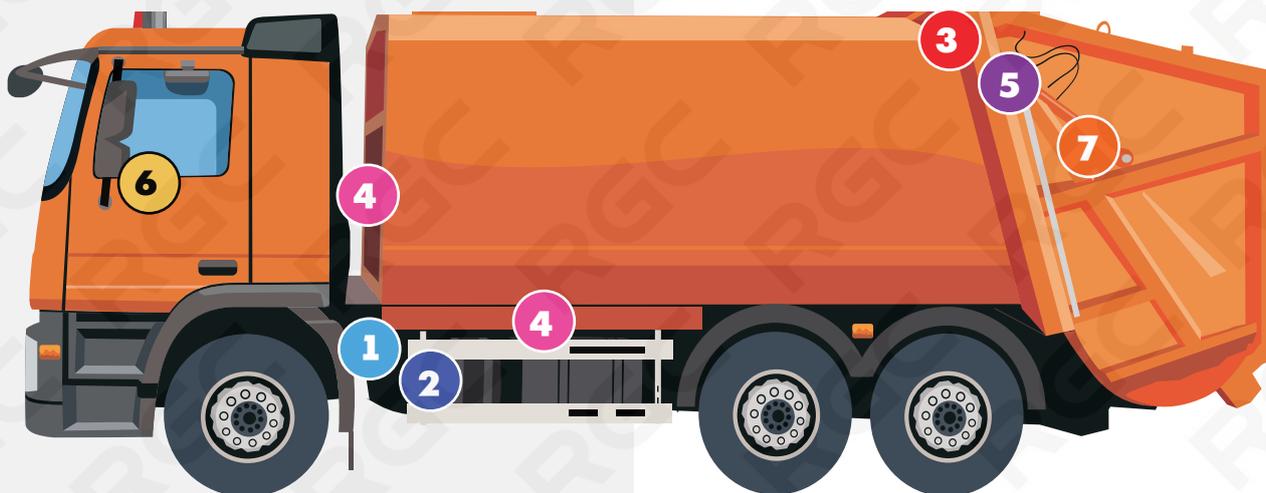


Примеры применения нашей продукции:

- 1. Коробка отбора мощности: КОМ КАМАЗ, ГАЗ PF 18002P; КОМ МАЗ PF 19002 P; КОМ 4002SP ZF; вал VK4021 ZF
- 2. Гидравлический насос: аксиально-поршневой серии «RXP»; шестеренный серии «SHN ISO».
- 3. Гидрораспределитель: пропорциональный серии «PV-4»; секционный серии «SN»6; «SN-4»; «SN-3»; моноблочный «MB-3»; «MB-4».
- 4. Гидравлический фильтр: сливной серии «RAF»;

- напорный серии «НТМ».
- 5. Клапанная аппаратура: гидрозамки, тормозной противоразрывной клапан.
- 6. Гидростанция: серии «РГНА».
- 7. Бак: серии «CLASSIC».
- 8. Электроника: радиоуправление РГ-DJ, система телеметрии GSM+
- 9. Гидроцилиндры (в т.ч. трубы, штоки и уплонения), рукава высокого давления, фитинги.

МУСОРОВОЗЫ



Примеры применения нашей продукции:

- 1.** Коробка отбора мощности: КОМ КАМАЗ, ГАЗ PF 18002P; КОМ МАЗ PF 19002 P; КОМ 4002SP ZF; вал VK4021 ZF
- 2.** Гидравлический насос: пластинчатый двухсекционный серии «KT6GCC»; шестеренный серии «SHN ISO»; аксиально-поршневой RXP.
- 3.** Гидрораспределитель: секционный серии «SN-4»; «SN-6»; моноблочный серии «MB-3»; «MB-4»;
- 4.** Гидравлический фильтр: сливной серии «RGF»; напорный серии «НТМ»
- 5.** Клапанная аппаратура: гидрозамок, дроссель.
- 6.** Электроника: Бортовой компьютер РГ-БК9-КС-05, контроллер UC2.2, система телеметрии GSM+
- 7.** Гидроцилиндры (в т.ч. трубы, штоки и уплонения), рукава высокого давления, фитинги.

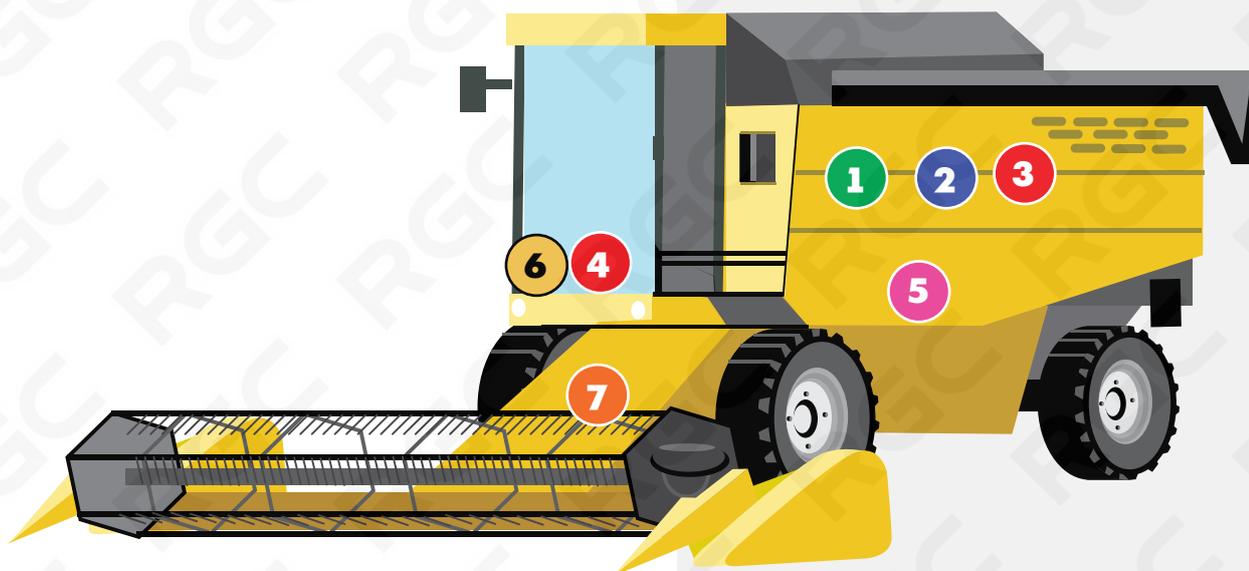
САМОСВАЛЫ



Примеры применения нашей продукции:

- 1.** Коробка отбора мощности: КОМ КАМАЗ, ГАЗ PF 18002P; КОМ МАЗ PF 19002 P; КОМ 4002SP ZF; вал VK4021 ZF.
- 2.** Гидравлический насос: шестеренный серии «SHN ISO».
- 3.** Гидрораспределитель: серии «DTCA».
- 4.** Гидравлический фильтр: сливной серии «RGF».
- 5.** Клапанная аппаратура: кран шаровый, дивертор, предохранительный клапан.
- 6.** Гидростанция: серии «РГНЭ».
- 7.** Бак: серии «CLASSIC».
- 8.** Гидроцилиндры (в т.ч. трубы, штоки и уплонения), рукава высокого давления, фитинги.

КОМБАЙНЫ



Примеры применения нашей продукции:

1. Мультипликатор: серии «600»; «700».
2. Гидравлический насос: шестеренный серии «BG» 2,3 группа.
3. Гидрораспределитель: пропорциональный серии «PV-4»; секционный серии «SN-4»; «SN-3»; моноблочный серии «MB-3»; «MB-4».
4. Джойстик: серии «JHP-1», «JHP-2», «D39D11»; «1500».
5. Гидравлический фильтр: напорный серии «НТМ»; линейный серии «HL».
6. Электроника: бортовой компьютер для комбайнов «Палесье» РГ-БКА10-КС-05, усилитель УФИ, усилитель датчиков потерь 1.1, контроллер UC2.2, система телеметрии GSM+
7. Гидроцилиндры (в т.ч. трубы, штоки и уплонения), рукава высокого давления, фитинги.

ПОГРУЗЧИКИ



Примеры применения нашей продукции:

1. Гидравлический насос: шестеренный серии «BG»; «BG SAE».
2. Гидрораспределитель: пропорциональный серии «PV-4»; секционный серии «SN-8».
3. Гидрораспределитель модульный серии «DCE».
4. Гидравлический фильтр: сливной серии «RGF»; напорный серии «НТМ».
5. Клапанная аппаратура: гидрозамок, дроссель, предохранительный клапан.
6. Электроника: бортовой компьютер РГ-БК9-КС-05, контроллер UC2.2, система телеметрии GSM+
7. Гидроцилиндры (в т.ч. трубы, штоки и уплонения), рукава высокого давления, фитинги.

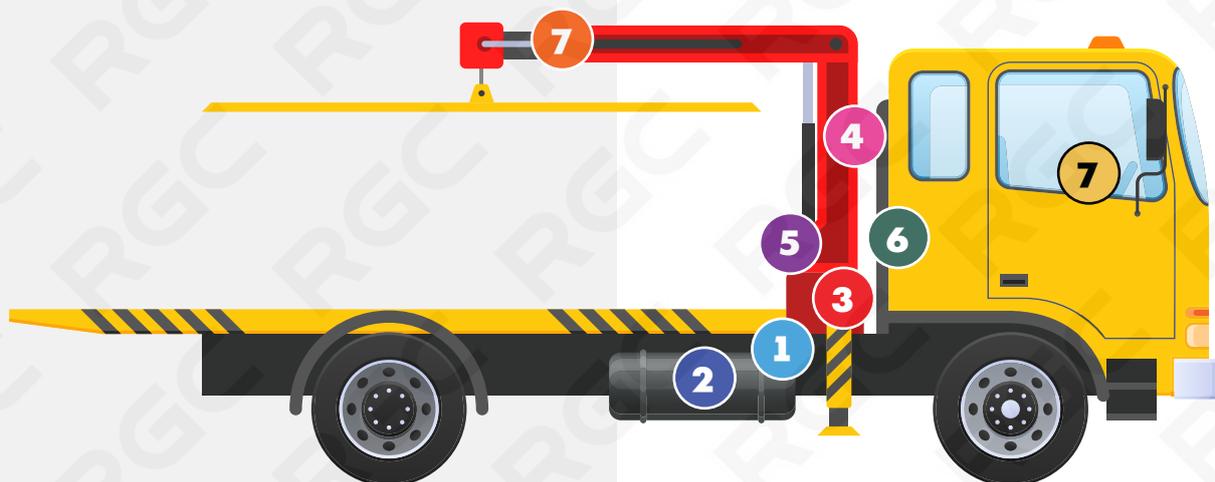
ГРЕЙДЕРЫ



Примеры применения нашей продукции:

1. Гидравлический насос: пластинчатый двухсекционный серии «КТ6GCC»; аксиально-поршневой серии «RXP».
2. Гидрораспределитель: пропорциональный серии «PV-4»; моноблочный «МВ-5».
3. Джойстик: серии «JHP-1», «JHP-2», «D39D11»; «1500».
4. Гидравлический фильтр: сливной серии «RAF»; напорный серии «НТМ»; линейный серии «НЛ».
5. Клапанная аппаратура: гидрозамок, дроссель.
6. Гидроцилиндры (в т.ч. трубы, штоки и уплонения), рукава высокого давления, фитинги.

ЭВАКУАТОРЫ



Примеры применения нашей продукции:

1. Коробка отбора мощности: КОМ КАМАЗ, ГАЗ PF 18002P, PF 18001P2 UNI; КОМ МАЗ PF 19002 P; КОМ 4002SP ZF; вал VK4021 ZF
2. Гидравлический насос: шестеренный серии «SHN ISO», «SHN UNI».
3. Гидрораспределитель: пропорциональный серии «PV-4»; секционный SN-4; моноблочный МВ-3.
4. Гидравлический фильтр: сливной серии «RGF».
5. Клапанная аппаратура: гидрозамок, дроссель.
6. Гидростанция: серии «РГНА» или «РГНЭ».
7. Электроника: радиоуправление DJ, система телеметрии GSM+
8. Гидроцилиндры (в т.ч. трубы, штоки и уплонения), рукава высокого давления, фитинги.

КОМПЛЕКСНАЯ ПОСТАВКА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Отдел гидрораспределителей:
Тел.: + 7 (495) 268-01-63 доб.211
E-mail: pvb@rg-gr.ru

Отдел гидростанций:
Тел.: + 7 (495) 268-01-63 доб.277
E-mail: syo@rg-gr.ru

Отдел гидравлических насосов, моторов, КОМов:
Тел.: + 7 (495) 268-01-63 доб.180
E-mail: akk@rg-gr.ru

Конструкторский отдел:
Тел.: + 7 (495) 268-01-63 доб.234
E-mail: imk@rg-gr.ru

Отдел гидравлических фильтров:
Тел.: + 7 (495) 268-01-63 доб.131
E-mail: kvs@rg-gr.ru

Отдел розничных продаж:
Тел.: + 7 (495) 268-01-63 доб.134
E-mail: gidro@rg-gr.ru

www.rg-gidro.ru

www.rg-gidro.ru

ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Отдел электроники
Тел.: + 7 (495) 268-01-63 доб.111
E-mail: robotics@rg-gr.ru
www.rgrobotics.ru

ЗАПЧАСТИ ДЛЯ НАСОСОВ И МОТОРОВ

Отдел запчастей для гидронасосов и моторов
Тел.: + 7 (495) 268-01-63 доб.180
E-mail: zap@rg-gr.ru
www.rg-zap.ru

ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА ГИДРОКОМПОНЕНТОВ

Отдел уплотнений:
Тел.: + 7 (495) 268-01-57 доб.146
E-mail: lBojev@rg-gr.ru

Отдел РВД и фитингов:
Тел.: + 7 (495) 268-01-57 доб. 183
E-mail: VSamoylov@rg-gr.ru

Отдел труб и штоков:
Тел.: + 7 (495) 268-01-57 доб. 191
E-mail: tam@rg-gr.ru
www.rgc-trade.com

Отдел промышленных рукавов:
Тел.: + 7 (495) 268-01-57 доб.156
E-mail: kustova@rg-gr.ru
www.rgc-trade.com

ПРОИЗВОДСТВО И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ГИДРОАГРЕГАТОВ

Отдел ремонта:
Тел.: + 7 (495) 225-61-00 доб.274
E-mail: 274@rg-gr.ru
www.rg-rem.ru

Отдел производства:
Тел.: + 7 (495) 225-61-00 доб.125
E-mail: NAN@rg-gr.ru
www.rg-rem.ru

СХЕМА ПРОЕЗДА



г. Люберцы, МО, 1й Панковский пр-д, д.1 корп.В
Координаты навигации: 55.66414,379248



Группа компаний «РГ»

Россия. Московская обл. г. Люберцы
1-й Панковский проезд д.1 корп. В
+ 7495268 01 63
gidro@rg-gr.ru
www.gidro.ru, www.rg-gr.ru