

Компоненты силовой и исполнительной гидравлики

Гидромоторы
и приводы

Клапаны
и гидрораспределители

Шестеренные
и пластинчатые насосы

Аксиально-поршневые
насосы и моторы

+ 7 495 149 87 21
iconridge.ru



О компании

IconRidge - это широкий ассортимент качественных и доступных компонентов для систем гидропривода

Наша компания предлагает надежную альтернативу техническим решениям, которые являются отраслевыми стандартами в гидроприводах мобильных машин и промышленных установках.

Компоненты **IconRidge** применяют как при производстве новой техники: коммунальных машин, автокранов, буровых установок, сельскохозяйственных машин, так и в качестве взаимозаменяемых узлов при ремонте гидросистем промышленного оборудования: термопластавтоматах, станках, металлургических и деревообрабатывающих машинах.

Выбирая продукцию **IconRidge**, Вы можете быть уверены в отличном соотношении цена/качество, долговечности приобретаемых компонентов и стабильной работе с надежным поставщиком.

Героторные гидромоторы



Серия IRMM

- Мотор малой мощности
- Типоразмер 8 – 50 см³
- Максимальный перепад давления – 140 бар
- Максимальный крутящий момент – 88 Нм



Серия IRMP

- Мотор средней мощности
- Типоразмер 50 – 400 см³
- Максимальный перепад давления – 165 бар
- Максимальный крутящий момент – 429 Нм



Серия IRMR

- Мотор средней мощности
- Типоразмер 50 – 400 см³
- Максимальный перепад давления – 175 бар
- Максимальный крутящий момент – 470 Нм



Серия IRMH

- Мотор средней мощности
- Типоразмер 200–500 см³
- Максимальный перепад давления – 175 бар
- Максимальный крутящий момент – 637 Нм



Серия IR3MS

- Мотор высокой мощности
- Типоразмер 80– 500 см³
- Максимальный перепад давления – 200 бар
- Максимальный крутящий момент – 865 Нм



Серия IR4MT

- Мотор высокой мощности
- Типоразмер 160– 500 см³
- Максимальный перепад давления – 240 бар
- Максимальный крутящий момент – 1377 Нм



Серия IR5MV

- Мотор высокой мощности
- Типоразмер 315– 985 см³
- Максимальный перепад давления – 240 бар
- Максимальный крутящий момент – 2133 Нм



Серия IR6MZ

- Мотор высокой мощности
- Типоразмер 800– 1250 см³
- Максимальный перепад давления – 240 бар
- Максимальный крутящий момент – 2973 Нм

Героторные моторы **IconRidge** предназначены для установки в приводы низкоскоростных и высоконагруженных механизмов. Доступен широкий выбор монтажных фланцев, исполнений вала, типов присоединений и клапанной аппаратуры.

Шестеренные насосы

Серия IRO



- Насосы для министанций
- Типоразмер 0,16-2,00 см³
- Рном. = 200 бар (тип F)
- Рном. = 250 бар (тип G)



Серия IR1

- Насосы первой группы
- Типоразмер 1,1 - 8,0 см³
- Рном. = 200 бар (тип F)
- Рном. = 250 бар (тип G)
- Фланцы EURO и SAE



Серия IR2

- Насосы второй группы
- Типоразмер 6 - 30 см³
- Рном. = 200 бар (тип F)
- Рном. = 250 бар (тип G)
- Фланцы EURO и SAE



Серия IR3

- Насосы третьей группы
- Типоразмер 22 - 89 см³
- Рном. = 200 бар (тип F)
- Рном. = 250 бар (тип G)
- Фланцы EURO и SAE



Серия IR4

- Насосы четвертой группы
- Типоразмер 66 - 199 см³
- Рном. = 210 бар
- Рпик. = 250 бар



Серия IR-PL2

- Серия насосов для мобильных машин
- Фланец ISO
- Типоразмер 50, 63, 80, 100
- Двухнаправленные насосы

- Исполнения насосов со встроенным предохранительным и обратным клапаном
- Опции тандемирования: сдвоенные и строенные шестеренные насосы
- Исполнения с алюминиевыми или чугунными фланцами и крышками
- Широкий выбор монтажных фланцев, исполнений вала и типов присоединений

Шестеренные насосы **IconRidge** предлагаются в шести сериях. Шестерни изготовлены из специальной стали на станках ЧПУ с высокой точностью, поэтому насосы имеют низкие уровни пульсации и низкие шумовые характеристики.

Процесс производства включает цементацию и закалку. Корпус насоса 1-4 группы изготовлен из высокопрочного алюминиевого сплава методом прессования. Фланец и крышка шестеренного насоса могут быть изготовлены как из алюминия, так и из чугуна. Эти материалы минимизируют деформацию частей даже при условии пульсирующих и пиковых значений давления.

Аксиально-поршневые насосы и моторы



Серия IR-A10VSO

- Регулируемый насос
- Открытый контур
- С наклонным диском
- Типоразмер 18–140
- Рном. – 280 бар
- Рмакс. – 350 бар



Серия IR-A2FO

- Нерегулируемый насос
- Открытый контур
- С наклонным блоком
- Типоразмер 12–180
- Рном. – 400 бар
- Рмакс. – 450 бар



Серия IR-A4VSO

- Регулируемый насос
- Открытый контур
- С наклонным диском
- Типоразмер 40–500
- Рном.– 350 бар
- Рмакс.– 400 бар



Серия IR-A4FO

- Нерегулируемый насос
- Открытый контур
- С наклонным диском
- Типоразмер 40–500
- Рном. – 250 бар
- Рмакс. – 320 бар



Серия IR-A7V

- Регулируемый насос
- Открытый контур
- С наклонным блоком
- Типоразмер 20–500
- Рном.– 350 бар
- Рмакс.– 400 бар



Серия IR-A4VG

- Регулируемый насос
- Закрытый контур
- С наклонным диском
- Типоразмер 28–250
- Рном.– 400 бар
- Рмакс.– 420 бар



Серия IR-A2FM

- Нерегулируемый мотор
- С наклонным блоком
- Типоразмер 12–180
- Рном. – 400 бар
- Рмакс. – 450 бар
- Открытый и закрытый контур



Серия IR-A2FE

- Нерегулируемый мотор
- С наклонным блоком
- Типоразмер 28–180
- Рном.– 400 бар
- Рмакс.– 450 бар
- Открытый и закрытый контур

Аксиально-поршневые насосы и моторы **IconRidge** это взаимозаменяемые компоненты с наиболее распространенными в отрасли моделями.

Продукция имеет идентичные технические характеристики, габаритные и присоединительные размеры. Высокое качество исполнения позволяет обеспечить долгий срок службы. На всю продукцию распространяется гарантия 1 год.

Пластинчатые насосы



Серия IR-AV

- Типоразмер 2-75
 $7,5-237 \text{ см}^3$
- Рмакс. = 207 бар
для 20AV
- Рмакс. = 172 бар
для 25AV; 35AV; 45AV



Серия IR-AVQ

- Типоразмер 2-75
 $7,5-237 \text{ см}^3$
- Рмакс. = 207 бар
для 20AVQ; 25AVQ; 35AVQ
- Рмакс. = 172 бар
для 45AVQ



Серия IR6, IR6

- Типоразмер 003-085
 $10,8-269 \text{ см}^3$
- Рном. = 240 бар
для IR-6C
- Рном. = 210 бар
для IR6D; IR6E



Серия IR-SQP

- Типоразмер 1-4
- Рном. = 207 бар
- Рном. = 210 бар



Картриджи - IR-AV, IR-AVQ

- Картриджи
для насосов AV и AVQ
Картриджи для пластинчатых
насосов серии AV и AVQ
полностью взаимозаменяемы
с картриджами Eaton Vickers*
для насосов серии V и VQ



Картриджи IR-6

- Картриджи
для насосов IR-6
Картриджи для пластинчатых
насосов серии IR-6 полностью
взаимозаменяемы с картриджами
Parker Denison* для насосов
серии T6

Пластинчатые насосы широко используются в промышленном оборудовании: термопластавтоматах, станках, машинах для литья под давлением и металлургическом оборудовании, а так же в гидросистемах мобильных машин.

IconRidge предлагает высококачественные взаимозаменяемые модели с насосами Vickers*, Denison* и Tokimes*. В наличии на складе широкий выбор картриджей к насосам. На всю продукцию предоставляется гарантия 1 год.

Гидрораспределители и модульная гидроаппаратура



Серия 4IRL6

- Дискретные гидрораспределители Ду6
- Р_{макс} = 315 бар
- Q_{макс} = 60 л/мин



Серия 4IRL10

- Дискретные гидрораспределители Ду10
- Р_{макс} = 315 бар
- Q_{макс} = 120 л/мин



Серия 4IRL16-32

- Дискретные гидрораспределители с пилотным управлением
- Типоразмеры Ду16-Ду32
- Р_{макс} = 350 бар
- Q_{макс} = 1100 л/мин



Серия L-ZDB

- Предохранительные клапаны
- Типоразмер 6 и 10
- Модульное исполнение
- Р_{макс} = 315 бар
- Q_{макс} = 110 л/мин



Серия L-ZDR

- Редукционные клапаны
- Типоразмер 6 и 10
- Модульное исполнение
- Р_{макс} = 315 бар
- Q_{макс} = 60 л/мин



Серия L-Z1S

- Обратные клапаны
- Типоразмер 6 и 10
- Модульное исполнение
- Р_{макс} = 315 бар
- Q_{макс} = 100 л/мин



Серия L-Z2S

- Гидрозамки
- Типоразмер 6, 10, 16, 22
- Модульное исполнение
- Р_{макс} = 315 бар
- Q_{макс} = 300 л/мин



Серия L-Z2FS

- Дроссели с обратным клапаном
- Типоразмер 6, 10, 16, 22
- Модульное исполнение
- Р_{макс} = 315 бар
- Q_{макс} = 350 л/мин



Монтажные плиты

- Монтаж от 1 до 16 гидроаппаратов
- Типоразмеры: 6, 10, 16, 22, 25, 32
- Сталь и алюминий
- Р_{макс} = 400 бар
- Исполнение с предохранительным клапаном



Серия IR-4WE

- Гидрораспределители Ду6 - Ду32
- Р_{макс} = 315 бар
- Q = 80 - 1100 л/мин
- Полные аналоги серии 4WE

Гидрораспределители мобильных машин



Серия IR-P40

- Тип: моноблочный
- Количество золотников от 1 до 6
- Р_{макс} = 315 бар
- Q_{ном} = 40 л/мин
- Взаимозаменяемы с серией P40



Серия IR-P80

- Тип: моноблочный распределитель
- Количество рабочих секций от 1 до 6
- Р_{макс} = 315 бар
- Q_{ном} = 80 л/мин
- Взаимозаменяемы с серией P80



Серия IRZ-E

- Тип: секционный
- Количество рабочих секций от 1 до 8
- Р_{макс} = 315 бар
- Q_{ном} = 40 л/мин
- Управление: электромагнитное, механическое и комбинированное



Серия IR-SD

- Тип: секционный
- Количество рабочих секций от 1 до 10
- Типоразмер 25-400
- Р_{макс} = 315 бар
- Q_{макс} = 400 л/мин

Моноблочные и секционные гидрораспределители широко применяются в гидросистемах сельскохозяйственных, коммунальных и строительных машин. Гидрораспределители **IconRidge** имеют малые утечки, незначительные потери давления, минимальные переключающие усилия и безударный реверс движения рабочего органа.

Распределитель может быть оснащен предохранительным и разгрузочным клапаном.

Клапаны трубного монтажа



Серия IRDR

- Предохранительные клапаны
- Прямого действия
- Р_{макс} = 315 бар
- Q_{макс} = 220 л/мин



Серия IROV

- Тормозные клапаны
- Одностороннего действия
- Р_{макс} = 315 бар
- Q_{макс} = 120 л/мин



Серия IROW

- Тормозные клапаны
- Двухстороннего действия
- Р_{макс} = 315 бар
- Q_{макс} = 160 л/мин



Серия IRKW

- Гидрозамки
- Двухстороннего действия
- Р_{макс} = 315 бар
- Q_{макс} = 100 л/мин



Серия IRDS

- Обратные клапаны
- Типоразмер от 6 до 30
- Р_{макс} = 315 бар
- Q_{макс} = 400 л/мин



Серия IRFC

- Делители потока
- Исполнения с обратным и предохранительными клапанами
- Р_{макс} = 207 бар
- Q_{макс} = 114 л/мин



Серии IRFG и IRFK

- Дроссели нерегулируемые
- Исп. с обратным клапаном
- Типоразмер от 6 до 30
- Р_{макс} = 315 бар
- Q_{макс} = 400 л/мин



Серия L-Z2FS

- Дроссели регулируемые
- Исп. с обратным клапаном
- Типоразмер от 6 до 30
- Р_{макс} = 350 бар
- Q_{макс} = 210 л/мин



Серия IRIHDR

- Предохранительные (перепускные) клапаны
- Р_{макс} = 315 бар
- Q_{макс} = 60 л/мин



Диверторы

- Электромагнитное и механическое управл.
- Р_{макс} = 250 бар
- Q_{макс} = 80 л/мин



Контакты

ООО "АйконРидж"
109382, г. Москва,
ул. Люблинская,
д. 141, офис 612
+ 7 495 149 87 21



IconRidge

INDUSTRIAL PREMIUM BRAND

iconridge.com