

Клапаны и джойстики дистанционного управления



Мировое присутствие:

HYDRECO

HYDRAULIC SOLUTIONS PROVIDER

- Америка
- Европа
- Африка
- Азия
- Австралия



Наши бренды представляют наш опыт и знания на рынке гидравлического оборудования

Hydresco Италия: (Разработка и производство)



История:

HYDRECO

HYDRAULIC SOLUTIONS PROVIDER



Здание компании, 1978г.

Производственная зона



Зона испытаний

Практические решения:

HYDRECO

HYDRAULIC SOLUTIONS PROVIDER

- Модификация электрических и гидравлических продуктов под нужды заказчика
- Разработано в соответствии с практическими требованиями
- 100% прохождение функциональных испытаний
- Одна, две или множество функций
- Совместим с характеристиками главного распределителя
- Гибкое производство под стандарты заказчика



Профессионализм на основе мирового присутствия и опыта

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

HYDRECO

HYDRAULIC SOLUTIONS PROVIDER

HPV
серия



HPV2
серия



CPVL
серия



HPVL/SPVL
серия



HPVS
серия



HPVM
серия



HPVB/E
серия



HPVP
серия



Гидравлическое дистанционное управление:

Серия HPV / HPV2

Характеристики:

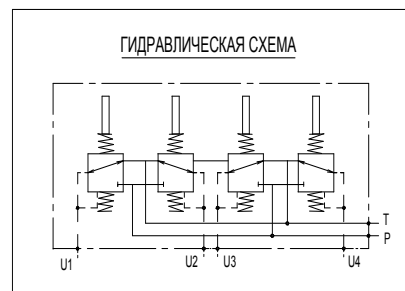
- Компактный и легкий корпус
- Плавные движения и управление с малым усилием
- Надежная конструкция для длительной службы
- Подходит для установки на консоль подлокотника
- Изящный внешний вид для современных кабин
- Доступные запчасти для ремонта и обслуживания
- Совместим с широким спектром оборудования
- Графики регулировки давления с высокой точностью и низким гистерезисом
- Широкий спектр электрических опций многофункциональных эргономичных рукояток
- Доступна опция электромагнитного и механического фиксатора

Сферы применения:

- Вилочные погрузчики, Краны, Подъемные платформы, Экскаваторы, Ковшовые погрузчики, Авиаремонтная техника, Контейнероподъемники, Лесотехнические машины

HYDRECO

HYDRAULIC SOLUTIONS PROVIDER



Гидравлическое дистанционное управление: Серия CPVL

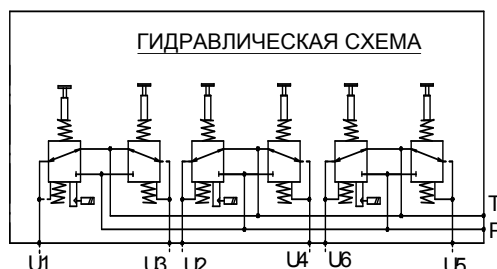
HYDRECO
HYDRAULIC SOLUTIONS PROVIDER

Характеристики:

- Широкий спектр опций джойстика
- Компактный размер
- Электромагнитный или механический фиксатор с предустановленной платформой
- Опциональная тяга рычага для двух функций
- Разнообразные измерительные диаграммы
- 100% прохождение функциональных испытаний

Сферы применения:

- Колесные погрузчики



Гидравлическое дистанционное управление: Серия HPVL / SPVL

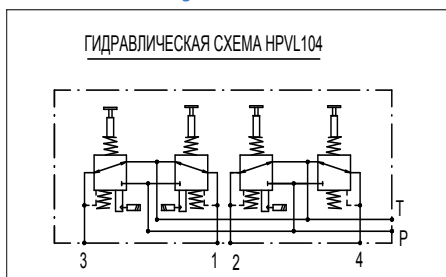
HYDRECO
HYDRAULIC SOLUTIONS PROVIDER

Характеристики:

- Компактные и легкие
- Все разъемы на нижней поверхности для простоты установки
- Изящный вид для современных кабин
- Проверенный простой редуктор давления
- Графики регулировки давления с высокой точностью и низким гистерезисом
- Фиксаторы с электроуправлением доступны по запросу
- Управление рычагом с малым усилием

Сферы применения:

- Колесные погрузчики



Гидравлическое дистанционное управление:

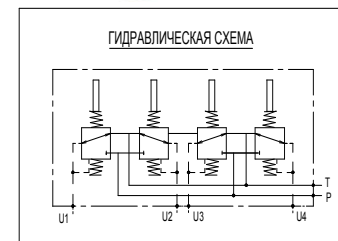
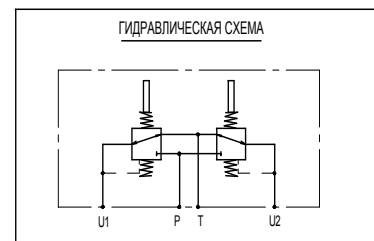
Серия HPVS / HPVM

Характеристики:

- Широкий спектр конфигураций и джойстиков
- Компактный размер
- Легкие (алюминиевый корпус)
- Общий корпус для серий HPVS и HPVM
- Разнообразные измерительные диаграммы
- 100% прохождение функциональных испытаний

Сферы применения:

- Бурильные установки
- Вилочные погрузчики
- Краны
- Лесотехнические машины
- Контейнероподъемники, манипуляторы

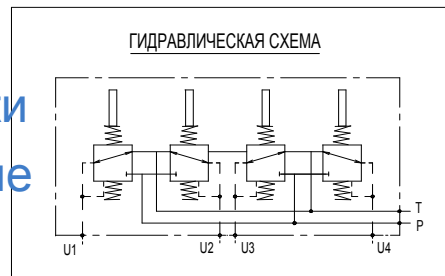


Гидравлическое дистанционное управление: Серия HPVB / E Характеристики:

- Компактные и легкие
- Множество конфигураций
- Робастное управление для тяжелого режима применения
- Герметичная версия для сложных условий эксплуатации
- Графики регулировки давления с высокой точностью и низким гистерезисом

Сферы применения:

- Бурильные установки
- Горное оборудование
- Судоходство и рыбная ловля



HYDRECO
HYDRAULIC SOLUTIONS PROVIDER



Гидравлическое дистанционное управление:

Серия HPVP01

Характеристики:

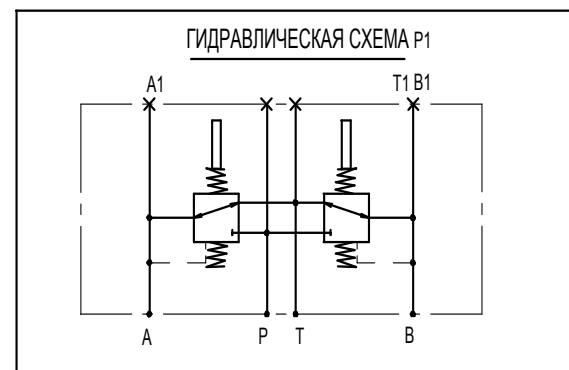
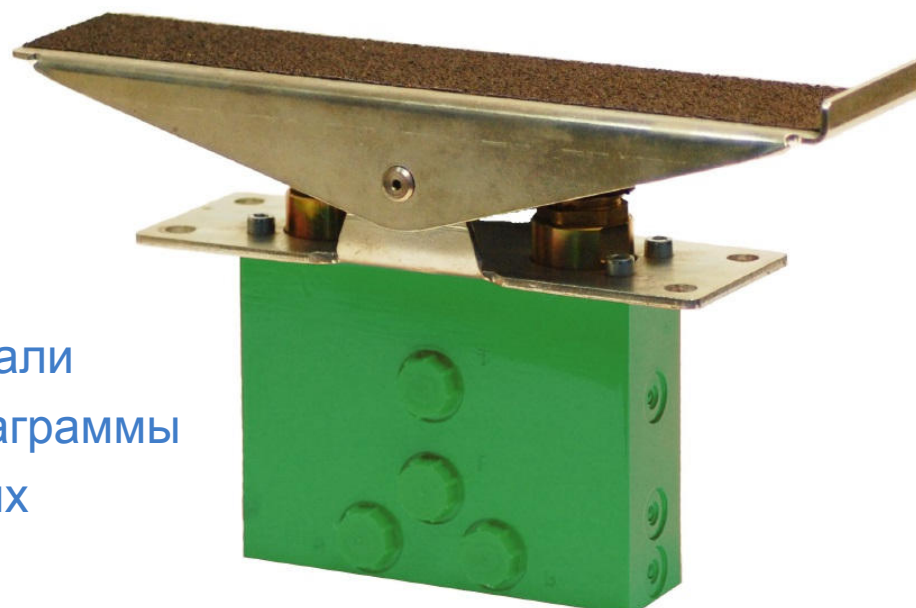
- Компактный размер
- Двусторонние порты
- Плоская или V-образная педаль
- Резиновые пыльники на плунжерах
- Оптимальное угловое движение педали
- Разнообразные измерительные диаграммы
- 100% прохождение функциональных испытаний

Сферы применения:

- Горнодобывающие и Бурильные установки
- Экскаваторы, Краны
- Лесотехнические и сельхоз машины
- Подметательно-уборочные машины
- Техника с гидростатической трансмиссией

HYDRECO

HYDRAULIC SOLUTIONS PROVIDER



Гидравлическое дистанционное управление:

Серия HPVP02 / 03

Характеристики:

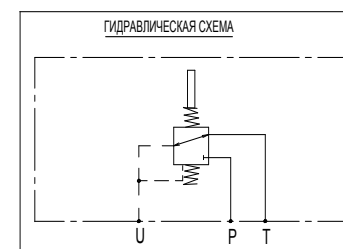
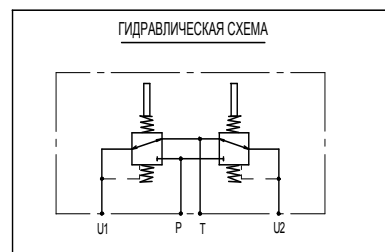
- Компактный размер
- Легкие (алюминиевый корпус)
- Надежная конструкция
- Резиновые пыльники
- Разнообразные измерительные диаграммы
- 100% прохождение функциональных испытаний

Сферы применения:

- Бурильные установки
- Экскаваторы, Краны
- Сельскохозяйственные машины
- Гидроударники
- Лесотехнические машины

HYDRECO

HYDRAULIC SOLUTIONS PROVIDER



Гидравлическое дистанционное управление: Серия HPVP04 / 05

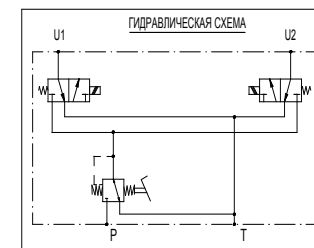


Характеристики:

- Компактные и легкие, степень защиты IP68
- Разнообразные педали управления
- Легкие (алюминиевый корпус)
- Резиновые пыльники, предотвращающие попадание загрязнителей из воздуха
- Плунжер из нержавеющей стали
- Разнообразные измерительные диаграммы
- Двойное манжетное уплотнение (опция) для увеличенного срока службы
- Двух- и трехпозиционные электромагнитные клапаны

Сферы применения:

- Вилочные погрузчики
- Подметательно-уборочные машины
- Техника с гидростатической трансмиссией



ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

HYDRECO

HYDRAULIC SOLUTIONS PROVIDER

EPVJ
Серия



MDC
Серия



PERCP
Серия



Электрическое дистанционное управление: Серия EPVJ



Характеристики:

- Разнообразные опции джойстика, функция с двумя осями
- До 17 разъемов, включая многофункциональный джойстик, управляемый одной рукой
- Надежные для тяжелого режима применения
- Проводные соединения по спецификации заказчика
- Простое и быстрое электромагнитное управление устройствами
- 16-амперные микропереключатели со степенью защиты до IP54

Сферы применения:

- Сельскохозяйственные тракторы
- Газонокосилки
- Плодоуборочные машины
- Виноградниковые машины
- Погрузочно-разгрузочные устройства
- Судоходство

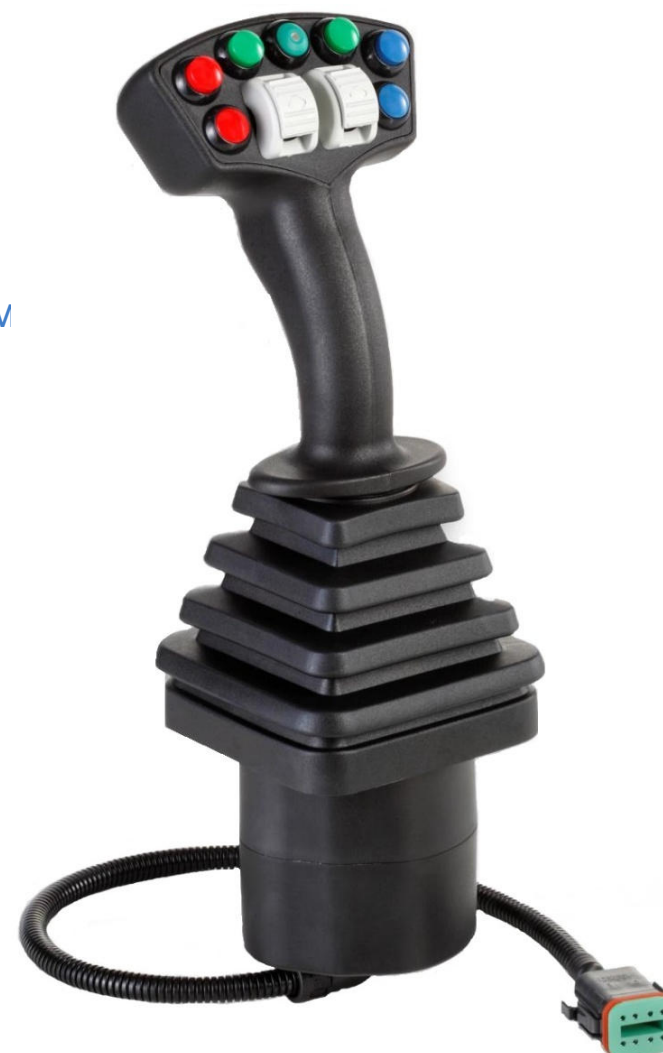


Многофункциональное цифровое управление Серия MDC

HYDRECO
HYDRAULIC SOLUTIONS PROVIDER

Характеристики:

- Компактный, легкий и надежный корпус из PA66 и стекловолокна
- Плавные движения и управление с малым усилием
- Надежная встроенная электроника и прочная механическая конструкция для долгой службы
- Технология бесконтактного датчика Холла
- Класс электрической защиты до IP65
- Диапазон питания 9-32 В постоянного тока
- Соответствует стандартам ЭМС
- Программное обеспечение для настройки CANopen и ШИМ параметров джойстика
- Доступны версии с одной и двумя осями



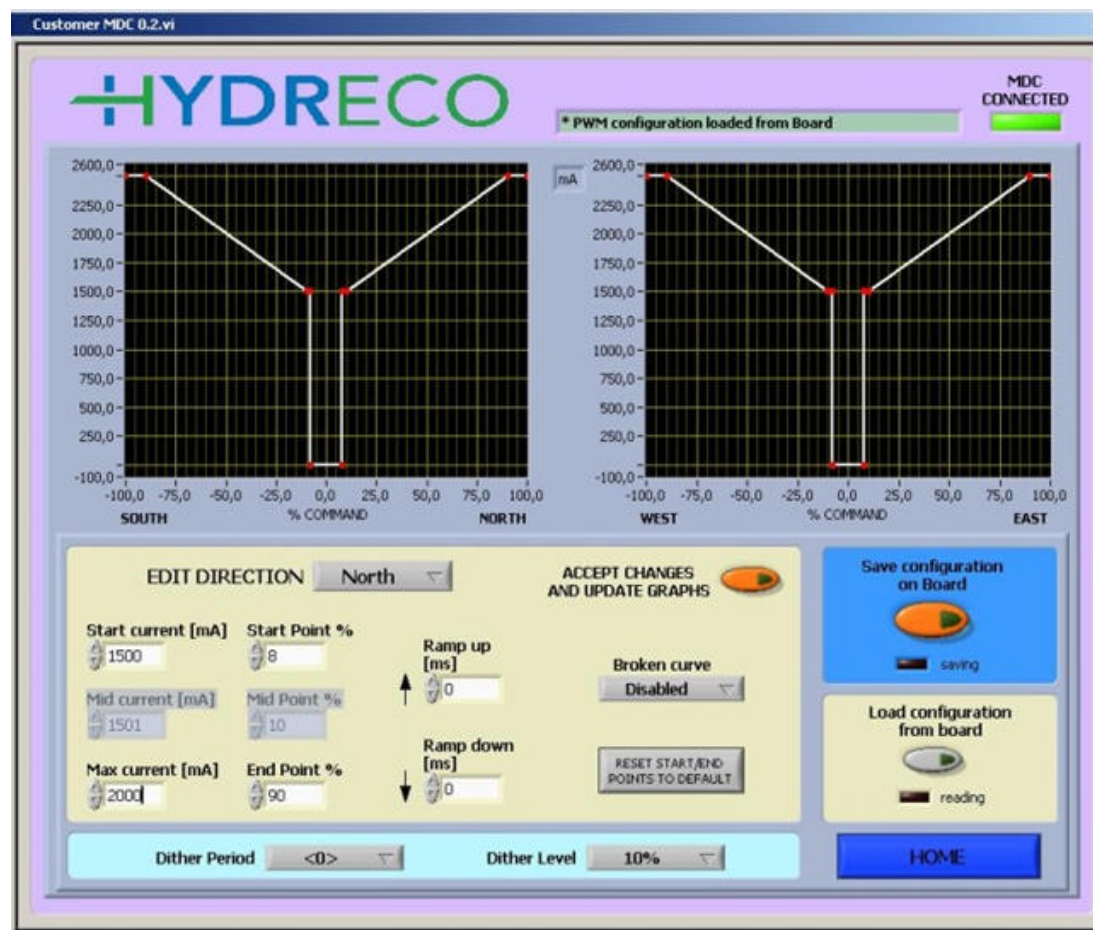
Многофункциональное цифровое управление Серия MDC

HYDRECO

HYDRAULIC SOLUTIONS PROVIDER

Доступные версии:

- Аналоговый, 5V DC
- CanBus
- ШИМ
- Логометрический



ПО для конфигурации на ПК

Электрическое дистанционное управление:

Серия PERCР

Характеристики:

- Надежная конструкция
- Компактный размер
- Резиновые защитные пыльники
- Потенциометрический выходной сигнал напряжения
- Опциональные переключатели нейтрали и направления
- 100% прохождение функциональных испытаний

Сферы применения:

- Сельхоз тракторы, Газонокосилки, Плодоуборочные машины
- Виноградниковые машины
- Погрузочно-разгрузочные устройства
- Судходство

HYDRECO

HYDRAULIC SOLUTIONS PROVIDER



Многофункциональные эргономичные джойстики

HYDRECO
HYDRAULIC SOLUTIONS PROVIDER



Многофункциональный эргономичный джойстик:

HYDRECO

HYDRAULIC SOLUTIONS PROVIDER



Кнопочный
переключатель, тип А
(открытый)
расчитан на 3 ампера



Кнопочный
переключатель,
тип Е (герметичный)
расчитан на 3 ампера



Кнопочный
переключатель, тип С
(IP67) расчитан на 3
ампера



Кнопочный
переключатель, тип D
(двухосный, IP68)
расчитан на 2 ампера



Аварийные триггеры
IP 67 или IP 64 расчитаны
на 3 или 1 ампер



Аналоговый
пропорциональный
тумблер 0÷4.5В



Долговечный
кулисный
переключатель,
тип R



Кулисный
переключатель
IP68 , тип S

Многофункциональный эргономичный джойстик: Характеристики:

HYDRECO
HYDRAULIC SOLUTIONS PROVIDER

- Поворотные потенциометрические переключатели
- Опциональная интегральная схема
- Класс электрозащиты переключателей до IP68
- Проводка высокой гибкости
- Проводка и разъемы под требования заказчика
- Симметричная конфигурация под правую и левую руку
- Надежность при минимальном обслуживании
- 100% прохождение функциональных испытаний



Многофункциональный эргономичный джойстик: Серия MFE2

Характеристики:

- Эргономичный дизайн
- Большой выбор средств управления
- Надежная конструкция для долгой службы
- Доступные запчасти для обслуживания
- Доступен интерфейс CanBus
- Доступны аварийный триггер или датчик
- Электронная плата внутри для пользовательских функций (опция)
- Совместим с широким спектром продуктов
- Подходит для установки на консоль подлокотника

HYDRECO
HYDRAULIC SOLUTIONS PROVIDER



Многофункциональный эргономичный джойстик: Серия EXM



Характеристики:

- Эргономичный дизайн для удобной работы
- Возможно использование до 4 кнопок
- IP 67
- Для правого и левого положения (с наклоном в сторону оператора)
- Для обычного положения (прямой)
- Надежная конструкция для долгой службы
- Доступные запчасти для обслуживания

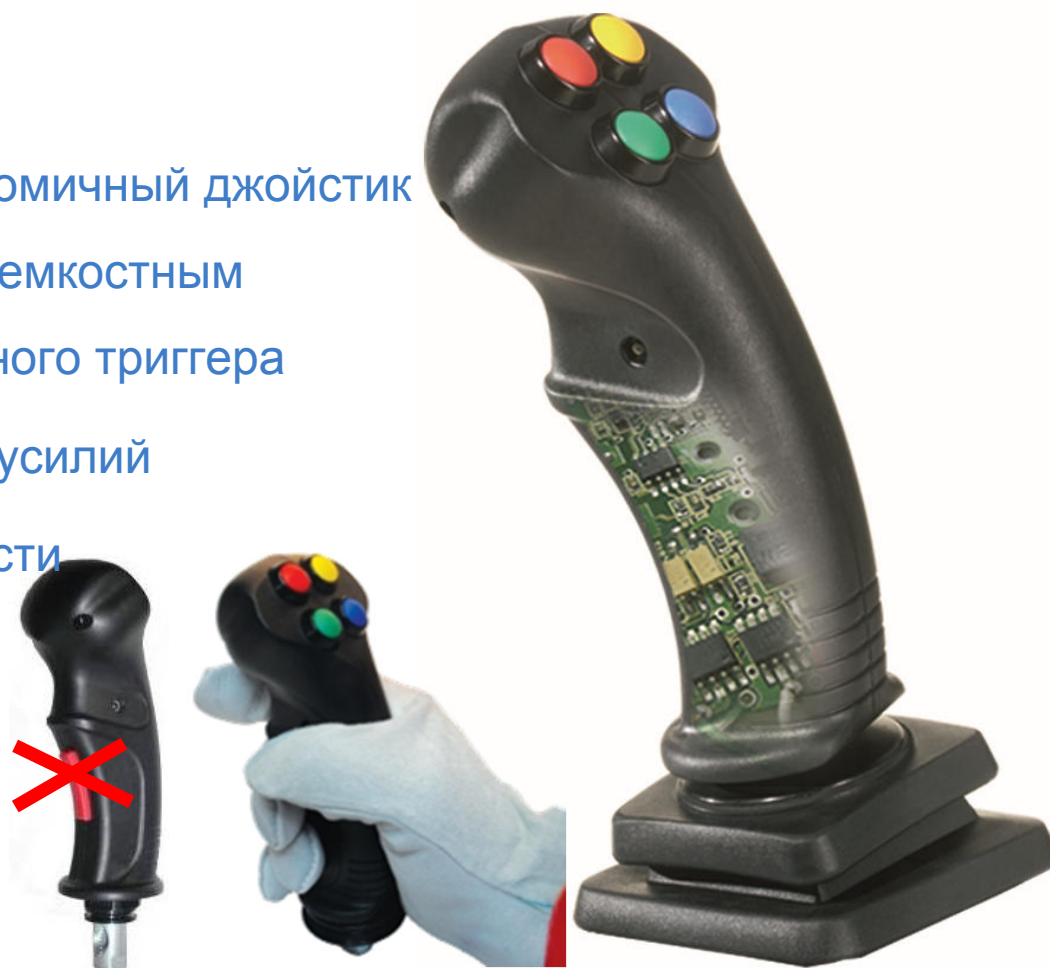


Многофункциональный эргономичный джойстик: safeTgrip®

HYDRECO
HYDRAULIC SOLUTIONS PROVIDER

Характеристики:

- Многофункциональный эргономичный джойстик (MFE / MFE2) со встроенным емкостным датчиком с функцией аварийного триггера
- Комфортное управление без усилий
- Заменяет систему безопасности
- Самосканирование
- Не требует манипуляций
- Работа в перчатках и без
- Сертифицирован по стандартам ЭМС



Контрольный блок питания:

HYDRECO

HYDRAULIC SOLUTIONS PROVIDER

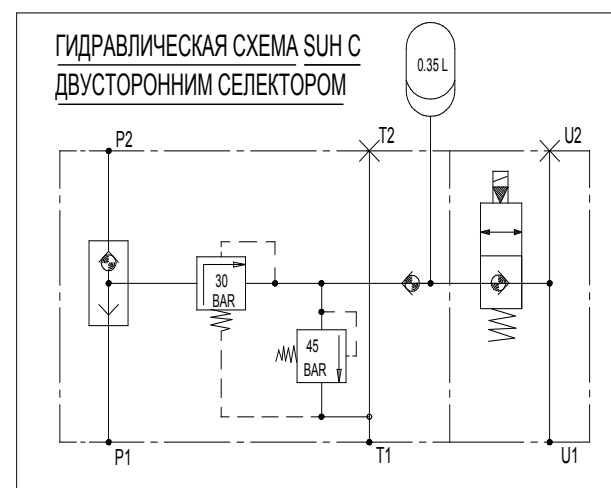
Характеристики:

- Компактный блок
- Аккумулятор для пиковых нагрузок и аварийного питания (опция)
- 2- и 3-сторонние электромагнитные клапаны, 12 или 24В постоянного тока для безопасности и большего срока годности аккумулятора (опция)
- Двойные порты для максимально гибкой установки



Сферы применения:

- Погрузчики, Краны, Буровые установки
- Лесотехнические машины, Экскаваторы
- Авиаремонтная техника
- Подъемные платформы, контейнероподъемники
- Ковшовые погрузчики, Горнодобывающее оборудование

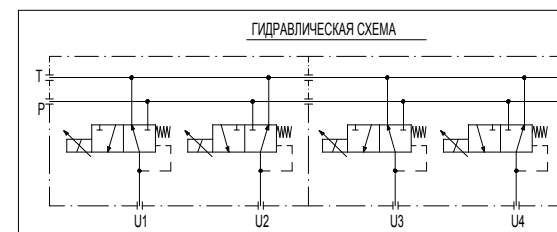


Пропорциональный редукционный клапан: Серия VERPT

HYDRECO
HYDRAULIC SOLUTIONS PROVIDER

Характеристики:

- Компактный размер
- Варианты одинарного и двойного действия
- Легко наращивается с помощью стандартных сальников и болтов
- Питание 12 и 24 В постоянного тока
- Производительные и надежные гильзы редукционного клапана
- 100% прохождение функциональных испытаний



Некоторые сферы применения...

HYDRECO

HYDRAULIC SOLUTIONS PROVIDER

