

Дистанционное управление гидрораспределителем



Система дистанционного управления клапаном обеспечивает дистанционное управление гидравлическими клапанами высокого давления.

Системы управления могут располагаться с точки зрения удобства монтажа и эксплуатации независимо от расположения узлов гидравлики.

Система компактна, легко устанавливается и может использоваться как одиночно, так и в комплексе для управления несколькими клапанами. Система управления подсоединяется к клапану с помощью троса двустороннего действия и комплекта соединения с клапаном. Система двухосного управления обеспечивает функционирование двух клапанов с помощью одного рычага управления.

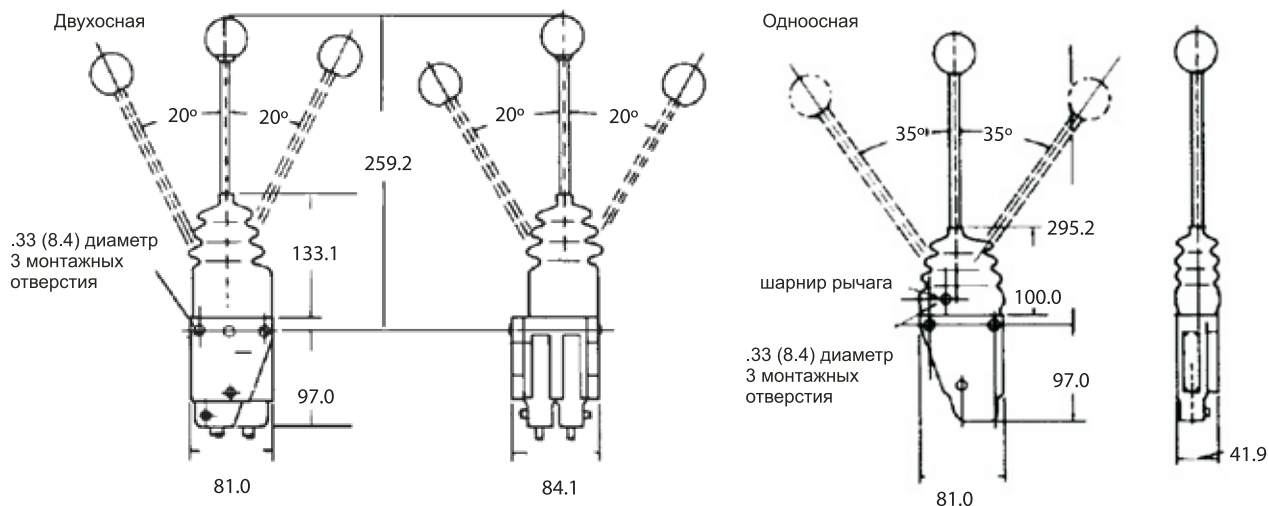
Данная система дистанционного управления сочетает в себе такие качества, как универсальность, долговечность и надежность, соответствуя самым строгим техническим требованиям, предъявляемым производителями строительной техники и специальных автотранспортных средств.



Вкратце:

- Система дистанционного управления гарантирует производителям оборудования высокое качество, удобство использования и универсальность:
- Мы предлагаем системы управления, которые являются образцом качества и долговечности
- Простота установки - система может устанавливаться заподлицо, сбоку или крепиться стяжными болтами – дополнительные переходники не требуются
- Специальное устройство защищает золотник клапана и наконечник троса после установки
- Одно- и двухосные системы

Номенклатура и описание продукта



Одноосные системы состоят из рычага управления, троса соответствующей длины и комплекта деталей соединения для каждого клапана. При заказе необходимо указывать требуемую длину троса и соответствующий комплект деталей крепления. Двухосные системы состоят из рычага управления, двух тросов соответствующей длины и двух комплектов деталей соединения с клапаном.

Одноосная система дистанционного управ.

Самоцентрирование	Длина рычага	Блокировка	Номер детали
Да	150 мм	Нет	212501
Да	250 мм	Нет	212502
Да	300 мм	Нет	212503
нет	150 мм	Нет	212504
нет	250 мм	Нет	212505
нет	300 мм	Нет	212506
да	300 мм 3/8-24 U nF	Нет	212507
нет	425 мм	Нет	212508
да	175 мм 10мм диаметр	Нет	212509
да	90° изгиб	Нет	212510
	150 мм	Да – нейтраль	207778
	250 мм	Да – нейтраль	207780
	250 мм	Да – балка на нейтраль	207671
	250 мм 90°	Да – балка на нейтраль	207671 – B10

Двухосная система дистанционного управления клапаном

Самоцентрирование	Длина рычага	Блокировка	Номер детали
Да	250 мм	Нет	211711
Да	250 мм 3/8-24 UNF	Нет	211713
Да	350 мм	Нет	211714

Комплекты деталей для соединения с клапаном гидрораспределителя

Номер комплекта

Kontak 10	211596
Kontak 18	211597
Valvoil SD5, VCD20	211623
Hydro Control HCD-3, HCD-10	211624
Rexroth Sm12	211627
Hypro 8 GP m	211631
BIB 40 / Bondioli DVS-4 / Dinoil D n	212042
nord U1000, mV50, mV60, Rm240, Vm500	212401
Johnson S & R Servo	212403
nord R200, Rm250, m400, U200, U700	212404
monsun Tison HV07	212408
Commercial Hydraulics A20	212468
Hamworthy 06 & SV033	212579

Помимо указанных существуют иные комплекты.

Тросы дистанционного управления клапаном

Номер детали

Стандартный трос для использования со всеми

комплектами соединения клапана	210498/L
Трос с гаечным креплением, М6 выходной шток	206362/L
Трос с зажимным креплением, М6 выходной шток	206363/L

Дополнительные возможности:

Дополнительный механизм блокировки рычага

Огромный ассортимент вспомогательных средств:

- комплектов соединения с клапаном
- рукояток
- зажимов тросов

Возможность самоцентрирования рычага

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Ход троса
 - одноосная система 40 мм (1,57")
 - двухосная система 82 мм (1,25")

Максимальная нагрузка троса
 - 450 Н (100 фунтов)



Система управления гидрораспределителем (LLVC) обеспечивает дистанционное управление гидравлическими клапанами высокого давления.

Система LLVC чрезвычайно компактна, легко устанавливается и может использоваться как одиночно, так и в комплексе для управления несколькими клапанами. Система управления подсоединяется к клапану с помощью троса двустороннего действия и комплекта соединения с клапаном.

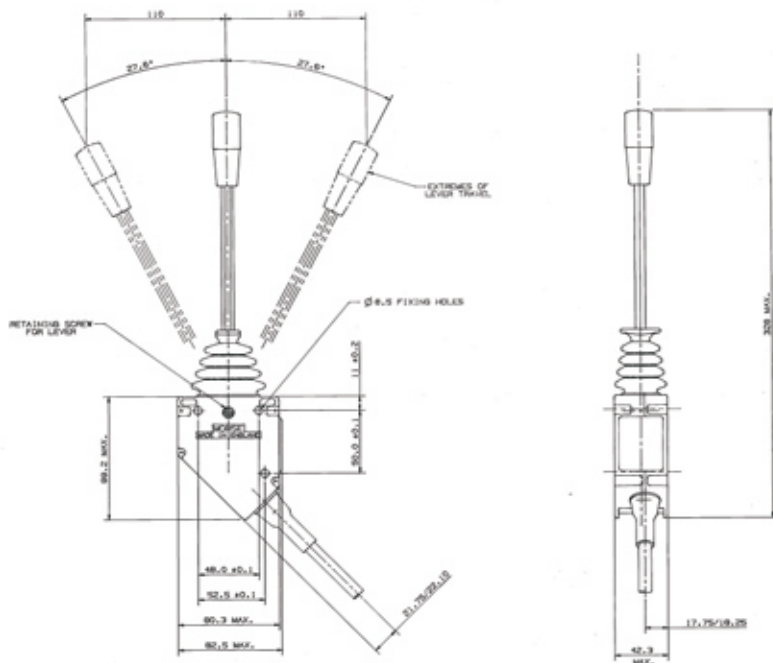
LLVC сочетает в себе такие качества, как универсальность, долговечность и надежность, соответствуя самым строгим техническим требованиям, предъявляемым производителями строительной техники и специальных автотранспортных средств.



Вкратце:

- система предназначена для осуществления дистанционного управления гидравлическими клапанами
- компактный дизайн
- прочная конструкция для использования в суровых окружающих условиях
- простая установка – система может устанавливаться заподлицо, сбоку или крепиться стяжными болтами
- проверенная надежность
- множество стандартных исполнений

Описание продукта



Управление клапаном гидрораспределителя

самоцентрирование	Рычаг	Фиксация положения	Номер исполнения
Да	прямой	Нет	211111/001
Да	прямой	да	211111/002
Да	изогнутый	Нет	211111/003
Да	изогнутый	да	211111/004
нет	прямой	Нет	211111/005
нет	прямой	да	211111/006
нет	изогнутый	Нет	211111/007
нет	изогнутый	да	211111/008

Комплекты деталей соединения с клапаном гидрораспределителя

Номер комплекта

Kontak 10	211596
Kontak 18	211597
Valvoil Sd5, VCd20	211623
hydro Control hCd-3, hCd-10	211624
rexroth SM12	211627
hypro 8 gPM	211631
BLB 40 / Bondioli dVS-4 / dinoil dn	212042
nord U1000, MV50, MV60, rM240, VM500	212401
Johnson S & r Servo	212403
nord r200, rM250, M400, U200, U700	212404
Monsun Tison hV07	212408
Commercial hydraulics A20	212468
hamworthy 06 & SV033	212579

Помимо указанных существуют иные комплекты.

Трос управления

Номер детали

Стандартный трос для использования со всеми комплектами соединения клапана L – Длина троса в мм	264531/L
--	----------

Вспомогательное оборудование

Крепежная плита для монтажа на панели	210979
---------------------------------------	--------

Дополнительные возможности

- выбор передаточного отношения. Выбирается при установке троса.
6.96:1 – ход троса 32мм
9.60:1 - ход троса 23мм
- максимальная нагрузка на трос: 333Н
- Дополнительный механизм блокировки рычага
- Огромный ассортимент вспомогательных средств:
 - * комплекты соединения с клапаном гидрораспределителя
 - * рукоятки
 - * зажимы тросов
- Встроенные электровыключатели с определением положения рычага
- С или без самоцентрирующихся пружин
- Дополнительная блокировка центрального положения рычага

DA3000 – Рукоятка управления



Система управления DA3000 отличается высоким качеством и используется для осуществления дистанционного управления двумя гидравлическими клапанами, в частности системами фронтального погрузчика трактора. Данное устройство легко монтируется в кабину водителя и подключается к гидроклапанам с помощью наших тросов управления.

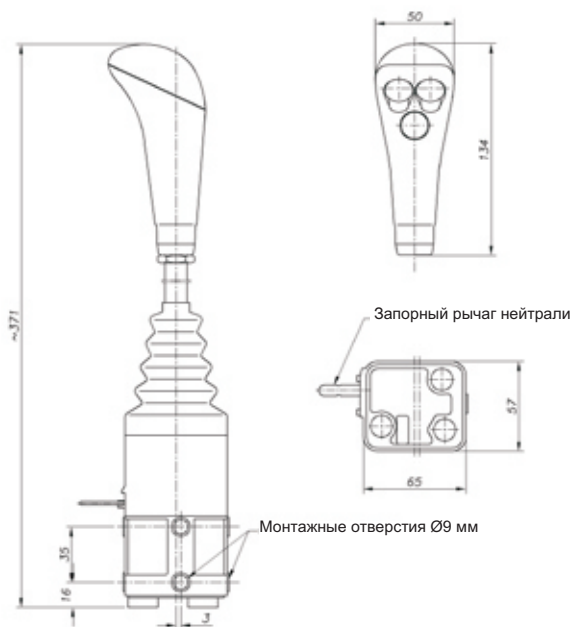
Устройство DA3000 отличается прочностью конструкции, что является залогом его надежного функционирования в тяжелых производственных условиях.



Краткий обзор

- позволяет контролировать два гидравлических клапана с одного пункта управления
- сверхпрочная конструкция, соответствующая требованиям производства
- возможность компоновки с различными электровыключателями, смонтированными в рукоятку
- поставляется в комплекте с тросами для простоты монтажа Заказчиком
- функция фиксации нейтрального положения для безопасности
- идеально подходит для работы с фронтальным погрузчиком
- простота установки в кабину водителя

Описание продукта



- Ход троса +/-7 и +/- 14 мм
- Соотношение 6.6:1 и 8.25:1
- Движение рукоятки 110 / 175 мм
- Максимальная нагрузка троса 150Н
- Электровыключатели рассчитаны на 12В 6А

Блоки управления DA3000	Номер исполнения
Основной блок управления – электровыключатели отсутствуют	263940
Блок с 1 электрическим кнопочным выключателем	263940-001
Блок с 2 электрическими кнопочными выключателями	263940-002
Блок с 3 электрическими кнопочными выключателями	263940-003
Блок с 1 электрическим кнопочным выключателем + бегунковый выключатель	263940-004
Блок с 2 электрическими кнопочными выключателями + бегунковый выключатель	263940-005
Блок с 3 электрическими кнопочными выключателями + бегунковый выключатель	263940-006
Основной блок управления с рычагом, но без рукоятки или выключателей	263940-015

Комплекты деталей для соединения с клапаном гидрораспределителя	Номер комплекта
BIB 40 / Bondioli DV s-4 / Dinoil D n	212042
commerical Hydraulics A20	212468
Hamworthy 06 sVo33	212579
Hypro 8 GPM	211631
Hydro control HcD-3, HcD-10	211624
Johnson s & r servo	212403
Kontak 10	211596
Kontak 18	211597
Monson Tison HV07	212408
nord r200, rM250, M400, u200, u700	212404
nord MV50, MV60, rM240, VM500, u1000	212401
rexroth sM12	211627
Valvoil sD5, VcD20	211623

Помимо указанных существуют другие комплекты.

Трос управления клапаном	Номер детали
Стандартный трос для использования со всеми комплектами соединения клапана	264531/L
L – длина троса в мм.	

Дополнительные возможности

Поставка в комплекте с тросовыми стопорами во избежание нагрузки на гидроклапаны

Установка в рукоятку до 4 электровыключателей

Длина и форма рычага может меняться в зависимости от требований Заказчика

Возможна поставка специальных рукояток и защитных чехлов в соответствии с требованиями Заказчика

Широкий спектр тросов для различных областей применения

Комплект монтажных инструментов для гидроклапана



Рукоятка управления

Система управления

Система ручного управления В10 обеспечивает надежное решение широкого спектра задач, связанных с управлением, включая отбор мощности, управление подачей топлива, механическое открывание и закрытие гидравлического клапана или другие функции включения - выключения.

Управление В10 может функционировать автономно или как часть системы, будучи совмещенной с педалью для тяжелых условий работы Kongsberg Automotive (HDP). В сочетании с нашими тросами данные системы управления отличаются безупречным функционированием в суровых климатических условиях, обеспечивая превосходную обратную связь с оператором.

Система управления В10 сочетает в себе такие качества как универсальность, долговечность и надежность, соответствуя самым строгим техническим требованиям, предъявляемым производителями строительной техники и специальных автотранспортных средств.

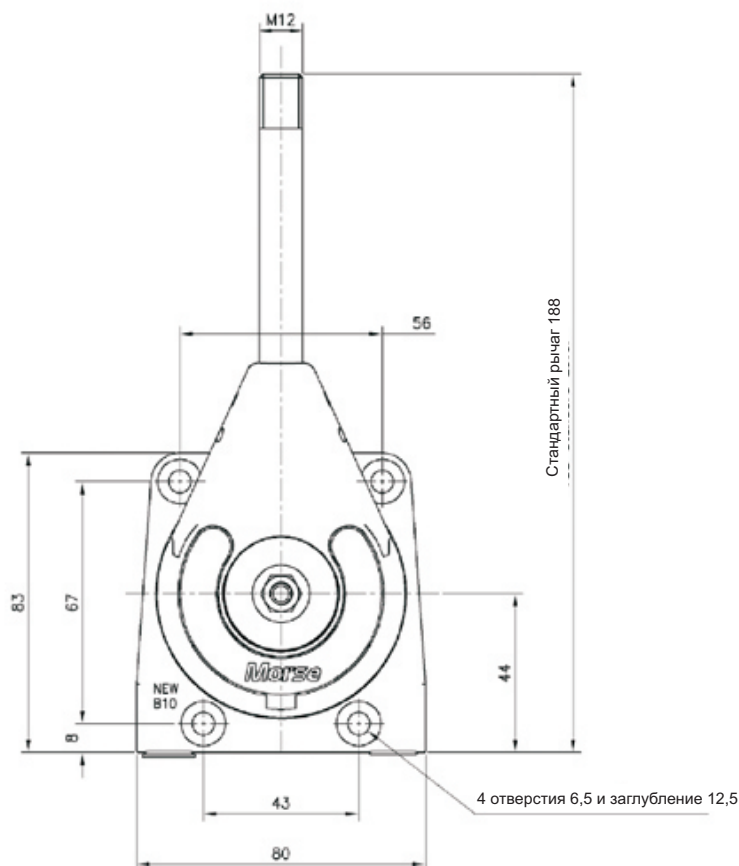


ВКРАТЦЕ

Система тросового привода В10 благодаря своим характеристикам может использоваться в различных областях, среди которых:

- подтвержденная надежность
- управление редуктором отбора мощности
- управление подачей топлива
- механическое управление гидравлическим клапаном
- прочие функции включения/выключения
- там где необходима надежная конструкция для безупречного функционирования в суровых климатических условиях.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА



ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- Система управления B10 может функционировать автономно или как часть системы, подключенной к сверхмощной педали для тяжелых условий работы Kongsberg Automotive (HDP).
- Продукт существует в варианте тянуще-толкательного или только тянущего типа.
- Окраска в черный или серебристый цвет.
- Может поставляться в комплекте с тросами.
- Регулируемый ограничитель хода для рычага и троса.
- Широкий спектр исполнений рычага.

Техническая спецификация

Материал	Сталь
Передаточное отношение	5 : 1
Вращение рычага	Максимум 138 градусов
Длина рычага	144 мм / 180 мм Возможны варианты
Отклонение рычага	Стандартно 48 мм Возможны варианты
Ход троса	75 мм максимум
Стопоры	Дополнительно Специальные позиции
Усилие	Регулируемая настройка усилия Имеется возможность ограничения хода

Система управления B10	Номер детали
Управление изогнутым рычагом	224358
Управление прямым рычагом	224350
Трос для использования с B10	206519 / требуется указать длину