

Командоконтроллеры и пульты управления

Командоконтроллеры типа ХКВ для легкого режима работы
грузоподъемных механизмов
Серии ХКВ А и ХКВ Е

Таблица для составления каталожного номера контроллера типа ХКВ

| | Модель | Контакты | Рукоятка | Перемещение рычага | | Элементы установки потенциометра |
|---|------------------------------|----------|----------|--------------------|----------|--|
| | | | | АВ | СD | |
| ХКВ | | | | | | |
| Модель | | | | | | |
| С заранее определённой схемой | А | | | | | |
| Со схемой с переменным составом | Е | | | | | |
| Блок-контакты | | | | | | |
| Блок с четырьмя контактами на перемещение | Клеммы с винтовым креплением | 1 | | | | |
| | Зажимы 6,3 | 2 | | | | |
| Блок с четырьмя контактами на перемещение + 1 контакт нулевого (центрального) положения | Клеммы с винтовым креплением | 3 | | | | |
| | Зажимы 6,3 | 4 | | | | |
| Рукоятка | | | | | | |
| Простая+электрическая блокировка в нулевом (центральном) положении (в остальных положениях контакт закрыт) | | 1 | | | | |
| С механической и электрической блокировками в нулевом (центральном) положении (в остальных положениях контакт закрыт) | | 2 | | | | |
| Типа «рукоятка с аварийной кнопкой» (при отпускании рукоятки контакт открывается) | | 4 | | | | |
| Со встроенной "заподлицо" кнопкой (в отпущенном положении контакт открыт) | | 5 | | | | |
| Со встроенной выступающей кнопкой (в отпущенном положении контакт открыт) | | 6 | | | | |
| Виды перемещений рычага | | | | | | |
| Перемещение АВ | | | | | | |
| Перемещение не требуется (заблокировано) | | | | 0 | | |
| Ступенчатое перемещение, с фиксацией операций | | | | 1 | | |
| Бесступенчатое перемещение, с операцией пружинного возврата в ноль | | | | 2 | | |
| Ступенчатое перемещение, с операцией пружинного возврата в ноль (1) | | | | 3 | | |
| Перемещение СD | | | | | | |
| Перемещение не требуется (заблокировано) | | | | | 0 | |
| Ступенчатое перемещение, с фиксацией операций | | | | | 1 | |
| Бесступенчатое перемещение, с операцией пружинного возврата в ноль | | | | | 2 | |
| Ступенчатое перемещение, с операцией пружинного возврата в ноль (1) | | | | | 3 | |
| Элементы установки потенциометра | | | | | | |
| Без элементов и без потенциометра | | | | | | 0 |
| Только элементы установки (без потенциометра) | На перемещении АВ | | | | | 4 |
| | На перемещении СD | | | | | 5 |
| | На перемещении АВ + СD | | | | | 6 |
| Элементы установки +потенциометр (2) | На перемещении АВ | | | | | 7 |
| | На перемещении СD | | | | | 8 |
| | На перемещении АВ + СD | | | | | 9 |

(1) Рекомендуемый тип рычага при установке потенциометра.

(2) Тип и величина потенциометра должны быть указаны в бланке заказа. Для стандартных потенциометров данные приведены на стр. 44.

Командоконтроллеры и пульты управления

Командоконтроллеры типа ХКВ для легкого режима работы грузоподъемных механизмов
Серия ХКВ А

См. пример заполнения на стр. 15

| | | | | | |
|-----------------|---------------|---|--------|-----------------------|--------------|
| Заказчик | | Компания "Шнейдер Электрик" | | | |
| Компания | Код заказчика | Офис продаж – Представительство – Завод | Ф.И.О. | Географический регион | Номер заказа |
| | | | | | |

Каталожный номер (используйте таблицу для составления каталожного номера контроллера на стр. 12)

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Количество заказываемых устройств **ХКВ** **A**

Для заполнения на заводе-производителе

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Номер заказа | Номер детали | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Направляющая рычага

Составьте эскиз и отметьте крестики на поле перемещения рычага на нижеуказанной схеме-таблице, исходя из возможных типов полунанавляющих рычага.
При отсутствии данной информации, контроллер будет изготовлен с «универсальной» направляющей.

| | |
|---|--------------------------|
| Маркировка | |
| Без маркировки | <input type="checkbox"/> |
| С чистой вставкой, номер ХКВ Y1 | <input type="checkbox"/> |
| С символами «поперечное перемещение-поворот», ХКВ Y2 | <input type="checkbox"/> |
| С символами «подъём-перемещение», ХКВ Y3 | <input type="checkbox"/> |
| Со специальным выгравированным текстом, ХКВ Y1001 (чётко укажите данный текст на нижеуказанной схеме) Управляющий узел с левой стороны | <input type="checkbox"/> |
| Управляющий узел с правой стороны | <input type="checkbox"/> |

Приспособление для установки потенциометра

Отметьте крестиком требуемые позиции на нижеуказанной схеме

| | |
|--------------------------|------------|
| На перемещении АВ | Тип/размер |
| | Величина |
| На перемещении CD | Тип/размер |
| | Величина |

Схема 1: 4 контакта на перемещение (вид сверху)

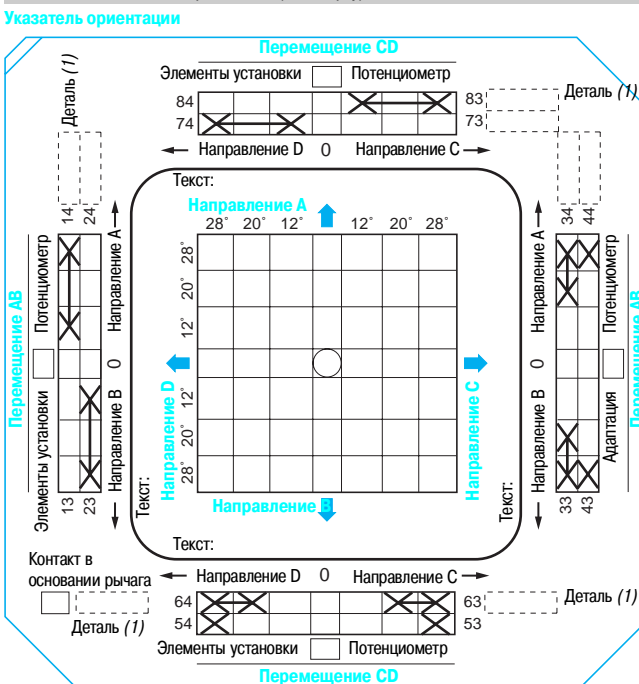
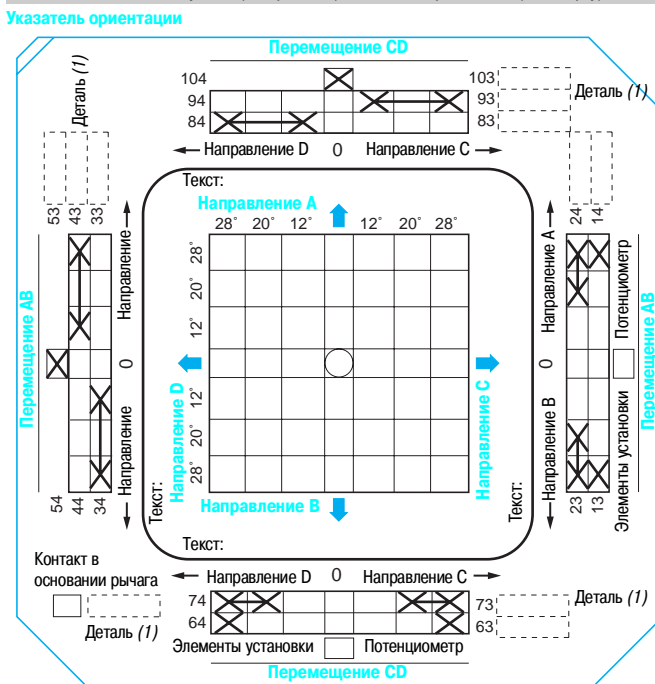


Схема 2: 4 контакта+1 нулевой (центральный) контакт на перемещение (вид сверху)



(1) Предназначено для определения контактов в схеме автоматизации. Не помечается на командоконтроллере.

Требования

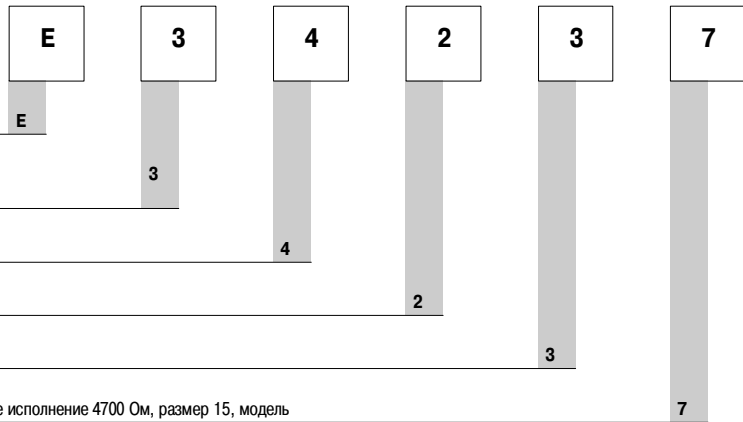
Контроллер на два перемещения:

«подъем-перемещение»

«Универсальная» направляющая рычага, ограниченная двумя «нижними» положениями

ХКВ

Составление каталожного номера (см. стр. 12)



Модель

С задаваемой схемой (электрическая схема указана ниже)

Блок контактов

Блок с четырьмя контактами + 1 нулевым (центральным) контактом на одно перемещение (присоединительные клеммы с винтовым зажимом)

Рукоятка

С аварийной кнопкой

Тип операции рычага по перемещению АВ

Бесступенчатое перемещение, с операцией пружинного возврата в ноль

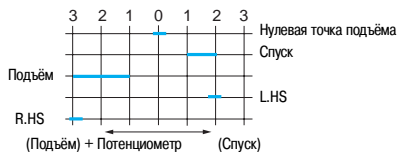
Тип операции рычага по перемещению CD

Ступенчатое перемещение, с операцией пружинного возврата в ноль

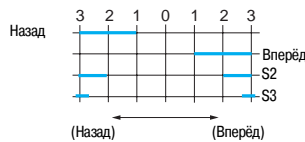
Элементы установки потенциометра

С элементами установки + потенциометром на перемещение АВ, стандартное исполнение 4700 Ом, размер 15, модель

Электрическая схема на перемещение АВ «подъем/спуск»



Электрическая схема на перемещение CD «перемещение вперед/назад»



Направляющая рычага

Составьте эскиз и отметьте крестики на поле перемещения рычага на нижеуказанной схеме-таблице, исходя из возможных типов полунаводящих рычага.

При отсутствии данной информации, контроллер будет изготовлен с «универсальной» направляющей.

Элементы установки потенциометра

Отметьте крестиком требуемые позиции на нижеуказанной схеме

На перемещении АВ

Тип/размер: **ХКЗ А15047**

Величина: **4700 Ом**

На перемещении CD

Тип/размер:

Величина:

Маркировка

Без маркировки

Со специальным выгравированным текстом, **ХКВ Y1001** (чётко укажите данный текст на нижеуказанной схеме)

С чистой вставкой, **ХКВ Y1**

Управляющий блок слева

С символами «поперечное перемещение-поворот», **ХКВ Y2**

Управляющий блок справа

С символами «подъем-перемещение», **ХКВ Y3**

Если схема не определена, все контроллеры ХКВ Е поставляются в стандартном исполнении для ХКВ А

Схема 1: 4 контакта на перемещение (вид сверху)

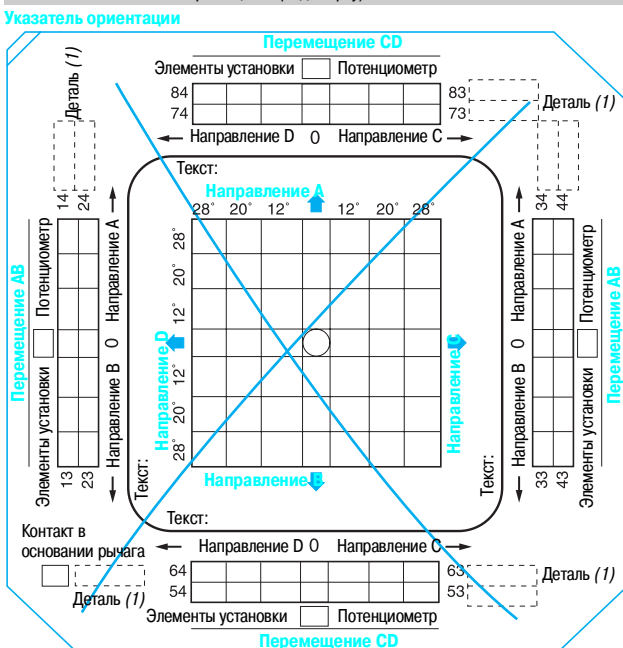
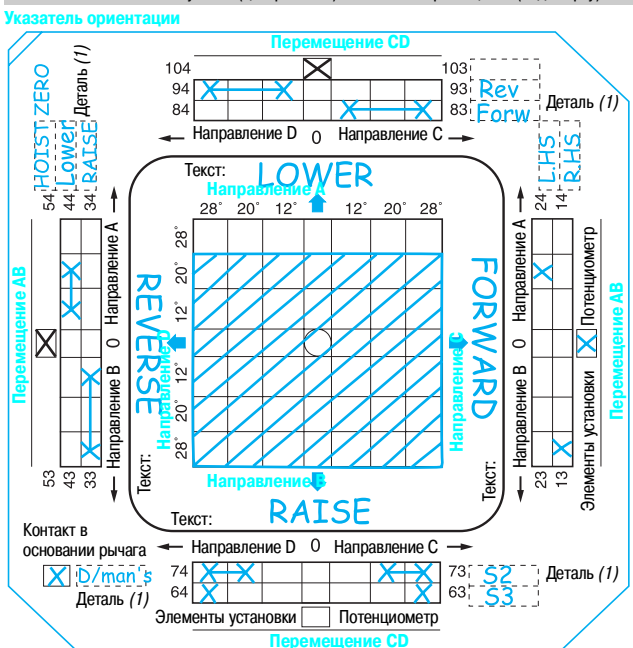


Схема 2: 4 контакта+1 нулевой (центральный) контакт на перемещение (вид сверху)



(1) Предназначено для определения контактов в схеме автоматизации. Не помечается на командоконтроллере.

Операция пружинного возврата: для выполнения пружинного возврата: на каждой ступени может использоваться только один контакт.