

Командоконтроллеры и пульты управления

Командоконтроллеры типа ХКМ для тяжелого режима работы грузоподъемных механизмов
Серии ХКМ А и ХКМ В

Таблица для составления каталожного номера контроллера серий ХКМ А или ХКМ В

	Модель	Рычаг	Рукоятка	Контакты	Перемещение АВ			Перемещение CD (только ХКМ А)		
					Кол-во блоков	Перемещение рычага	Элементы установки потенциометр.	Кол-во блоков	Перемещение рычага	Элементы установки потенциометра
ХКМ										
Модель										
Контроллер на 2 перемещения (АВ+СD)	А									
Контроллер на одно перемещение (АВ)	В									
Управляющий рычаг										
Короткий: длина 200 мм (стандарт)		1								
Длинный: длина 250 мм		2								
Рукоятка										
Простая (стандартная модель)			1							
С механической блокировкой в нулевом (центральном) положении			2							
С механич. и электрич. блокировкой в нулевом (центр.) положении (1 перекид, контакт)			3							
Типа с аварийной кнопкой (1 перекидной контакт)			4							
Со встроенной "заподлицо" кнопкой (1 перекидной контакт)			5							
Со встроенной выступающей кнопкой (1 перекидной контакт)			6							
Тип контактов										
Блок из четырёх мостиковых контактов (стандартная модель)				1						
Блок из четырёх мостиковых контактов с магнитным расцеплением				2						
Перемещение АВ										
Кол-во четырёхконтактных блоков										
0 блоков					0					
1 блок					1					
2 блока					2					
3 блока					3					
4 блока					4					
5 блоков					5					
6 блоков					6					
Виды перемещения рычага										
Ступенчатое, с фиксацией рычага при отпуске ручки	5 ступеней (1)	Нормальное усилие рычага			1					
					2					
	6 ступеней (2)	Нормальное усилие рычага			3					
					4					
Ступенчатое, с операцией пружинного возврата в нулевое положение	5 ступеней (1)				5					
	6 ступеней (2)				6					
Бесступенчатые, с операцией пружинного возврата в нулевое положение (3)					7					
Элементы установки потенциометра										
Без платы крепления потенциометра и без потенциометра							0			
Только с платой крепления потенциометра (4) (потенциометр не включён)							1			
С платой крепления потенциометра+потенциометр (5)							2			
Перемещение CD (только для типа ХКМ А)										
Кол-во четырёхконтактных блоков										
0 блоков							0			
1 блок							1			
2 блока							2			
3 блока							3			
4 блока							4			
5 блоков							5			
6 блоков							6			
Виды перемещения рычага										
Ступенчатое, с фиксацией рычага при отпуске ручки	5 ступеней (1)	Нормальное усилие рычага						1		
							2			
	6 ступеней (2)	Нормальное усилие рычага						3		
							4			
Ступенчатое, с операцией пружинного возврата в нулевое положение	5 ступеней (1)							5		
	6 ступеней (2)							6		
Бесступенчатые, с операцией пружинного возврата в нулевое положение (3)								7		
Элементы установки потенциометра										
Без элементов установки и без потенциометра										0
Только с элементами установки (без потенциометра)										1
С элементами установки+потенциометр (5)										2

(1) 5 механических ступеней (первая ступень при 12°) (6 электрических положений в каждом направлении).
 (2) 6 механических ступеней (первая ступень при 6°) (6 электрических положений в каждом направлении). (3) Рекомендуемый тип перемещения рычага при использовании потенциометра.
 (4) Элементы установки, включая пятнадцатизубую шестерёнку. (5) Тип потенциометра и величина должны быть указаны в бланке заказа (см. стр. 44-45)

Командоконтроллеры и пульты управления

Командоконтроллеры типа ХКМ для тяжелого режима работы грузоподъемных механизмов
Серии ХКМ А и ХКМ В с варьируемыми схемами заводской сборки

См. пример на стр. 31.

Заказчик		Компания "Шнейдер Электрик"			
Компания	Код заказчика	Офис продаж – Представительство – Завод	Ф.И.О.	Географическая зона	Номер заказа

Каталожный номер (используйте таблицу для составления каталожного номера контроллера на стр. 28)

Модель	Рычаг	Рукоятка	Тип контакта	Перемещение АВ			Перемещение CD (только для ХКМ А)		
				Кол-во блоков	Перемещение рычага	Элементы установки потенциометра	Кол-во блоков	Перемещение рычага	Элементы установки потенциометра

Кол-во заказываемых устройств

ХКМ

Используется только для "Шнейдер Электрик"

Номер заказа	Номер детали	MOD	LEV	POI	GLV	CT1	CT3	MAB	P13	CT2	CT4	MCD	P24
		ХКМ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Схема: вид сверху

Направляющая рычага

Опишите и отметьте крестиками поле для перемещения рычага на сетке-таблице.

Перемещение CD (только для ХКМ А)

Элементы установки Потенциометр

№2

Деталь (2)

36° 30' 24' 18' 12' 6' 0' 6' 12' 18' 24' 30' 36'

← Направление D 0 Направление C →

Элементы установки потенциометра

Отметьте крестиком позиции на схеме

На перемещении АВ

Тип/размер: _____

Величина: _____

На перемещении CD

Тип/размер: _____

Величина: _____

Барaban №3

Деталь (2)

43 33 23 13 43 33 23 13 43 33 23 13

Элементы установки Потенциометр

← Направление В 0 Направление А →

36° 30' 24' 18' 12' 6' 0' 6' 12' 18' 24' 30' 36'

← Направление В 0 Направление А →

Текст: 6 ступеней

Направление А ↑ 6° 12° 18° 24° 30° 36°

← Направление D 0 Направление C →

← Направление В 0 Направление А →

Текст: 5 ступеней

12° 18° 24° 30° 36°

Барaban №1

Деталь (2)

14 24 34 44 14 24 34 44 14 24 34 44

Элементы установки Потенциометр

← Направление В 0 Направление А →

← Направление В 0 Направление А →

Выбор кулачковых держателей

(1) Первый кулачок должен быть либо кулачком нулевой позиции, либо реверсивным.

Кулачок нулевой позиции Или Реверсивный кулачок

(2) Предназначено для определения контактов в схеме автоматизации. Невозможно отметить это на командоконтроллере.

Контакт в основании рычага

Деталь (2)

(1) 23 24 33 34 43 44 23 24 33 34 43 44

(2) 23 24 33 34 43 44 23 24 33 34 43 44

(3) 23 24 33 34 43 44 23 24 33 34 43 44

Элементы установки Потенциометр

Перемещение CD (только ХКМ А)

№4

Деталь (2)

Маркировка (1 для каждого направления)

Без маркировки

Пустая вставка **ХКМ Y1**

Вставка со специальным выгравированным текстом (чётко укажите текст на этой схеме)

Левый рабочий блок

Правый рабочий блок

Вставка со стандартным текстом (см. стр. 39)

Левый рабочий блок

Правый рабочий блок

⚠ Не менее двух одновременных контактов с пружинным возвратом могут быть использованы на шести градусах, и далее 4 контакта на каждой последующей шестиградусной ступени.