

Каталожный номер контроллера типа ХКВ

	Модель	Контакты	Рукоятка	Перемещение рычага		Элементы установки потенциометра
				АВ	CD	
ХКВ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Модель						
С заранее определённой схемой	А					
Со схемой с переменным составом	Е					
Блок контактов						
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 операцией в фиксированном положении				1		
Бесступенчатое перемещение, с операцией пружинного возврата в ноль				2		
Ступенчатое перемещение, с операцией пружинного возврата в ноль (1)				3		
Перемещение CD						
Перемещение не требуется (заблокировано)					0	
Ступенчатое перемещение, с операцией в фиксированном положении					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 (без потенциометра)	на перемещении АВ					4
	на перемещении CD					5
	на перемещении АВ + CD					6
Элементы установки +потенциометр (2)	на перемещении АВ					7
	на перемещении CD					8
	на перемещении АВ + CD					9

(1) Рекомендуемый тип операции рычага при использовании потенциометра

(2) Тип и величина потенциометра должны быть указаны в Форме для Заказа. Для стандартных потенциометров, данные на стр. 44.

Командо-контроллеры

Для легкого режима работы грузоподъемных
механизмов, типа **ХКВ А**

Командо-контроллеры серии ХКВ А с заранее определёнными,
неизменяемыми схемами, заводской сборки

См. пример заполнения на стр. 15

Потребитель		Корпорация Шнайдер Электрик			
Компания	Код потребителя	Офис продаж – Представительство – Завод	Редактор	Географический регион	Номер заказа

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

Количество однотипных устройств	Модель	Контакты	Рукоятка	Перемещение рычага		Устройство для установки потенциометра	
	ХКВ	A		AB	CD		

Для заполнения на заводе-производителе		MOD	ETI	POI	GLV	CTS	MAB	MCD	PAB	PCD
Номер заказа	Номер детали	ХКВ								

Направляющая рычага

Составьте эскиз и поставьте крестики на поле перемещения рычага на нижеуказанной схеме-таблице согласно типа установленных рычажных направляющих.
При отсутствии данной информации, контроллер будет поставлен с «универсальной» направляющей.

Табличка

- Без таблички
- С чистой табличкой, номер **ХКВ Y1**
- С символами «поперечное перемещение-поворот», **ХКВ Y2**
- С символами «подъём-перемещение», **ХКВ Y3**
- Со специальным выгравированным текстом, **ХКВ Y1 001**
(чётко укажите данный текст на нижеуказанной схеме)
Управляющий узел с левой стороны
- Управляющий узел с правой стороны

Приспособление для установки потенциометра

Отметьте крестиком требуемые позиции на нижеуказанной схеме

На перемещении AB	Тип/размер
	Величина
На перемещении CD	Тип/размер
	Величина

Схема 1: 4 контакта на перемещение (вид сверху)

Указатель ориентации

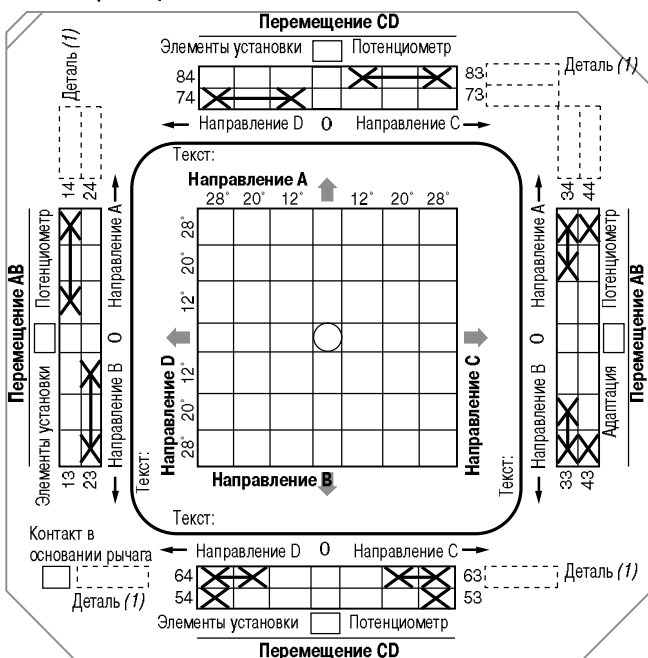
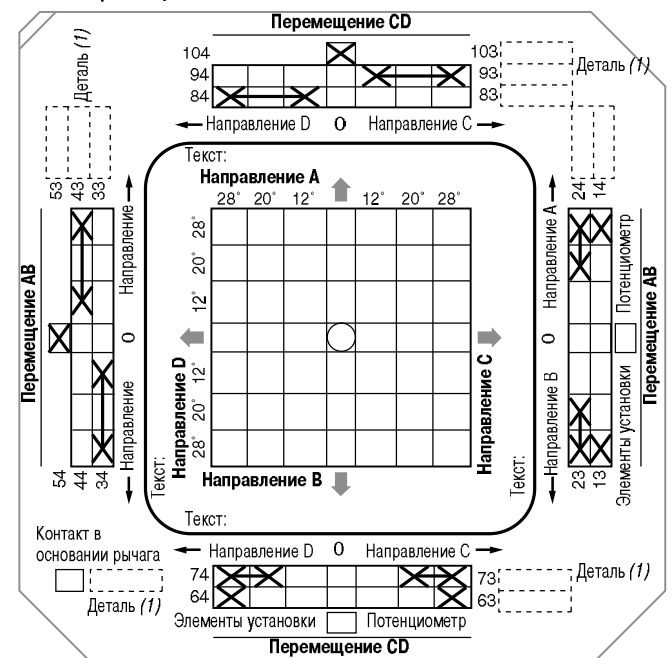


Схема 2: 4 контакта+1 нулевой(центральный) контакт на перемещение (вид сверху)

Указатель ориентации



(1) Зарезервировано для определения контактов в схеме автоматизации. Не помечается на командо-контроллере.

Технические характеристики,
каталожные номера,
габаритные размеры,
схемы подключения

Потенциометры для командо-контроллеров

Для стандартных исполнений, тип ХКЗ А

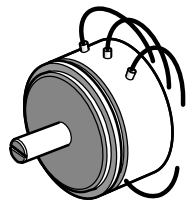
Механические характеристики

Тип потенциометра	ХКЗ А15●●●	ХКЗ А18●●●
Размер	15	18
Соответствие стандартам	UTE 93265	
Способ крепления	за корпус («синхронного» типа)	
Вращение	постоянное	
Функция	линейная (разрешение 1%)	
Рабочий угол	360°	
Механическая прочность (млн. раб. циклов)	3	1

Электрические характеристики

Центральный отвод	подключён к контактному терминалу	
«Мёртвая зона» вокруг точки центрального отвода (нейтральная зона)	2° ± 1°	
Номинальная мощность (Pn)	3 Вт при 85 °С	4 Вт при 85 °С
Подключение	гибкие выводные концы от стандартных запаянных наконечников	

Каталожные номера

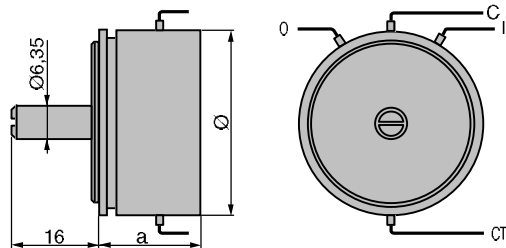


ХКЗ А●●●●

Величина сопротивления Ω	Наличие	Размер	№ по каталогу	Масса, кг
4700 (2 x 2350)	Складская позиция	15	ХКЗ А15047	0.060
	Малый срок поставки	18	ХКЗ А18047	0.060
1000 (2 x 500)	Малый срок поставки	15	ХКЗ А15010	0.060
	По требованию	18	ХКЗ А18010	0.060
2200 (2 x 1100)	Малый срок поставки	15	ХКЗ А15022	0.060
	По требованию	18	ХКЗ А18022	0.060
10,000 (2 x 5000)	Складская позиция	15	ХКЗ А15100	0.060
	По требованию	18	ХКЗ А18100	0.060
Other values	По требованию	15	ХКЗ А15000 (1)	0.060
	По требованию	18	ХКЗ А18000 (1)	0.060

(1) При заказе потенциометров ХКЗ А 15000 и ХКЗ А 18000, необходимо указать общую величину сопротивления. Остальные характеристики те же самыми.

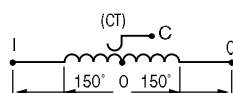
Габаритные размеры



Шестерёнка, поставляемая вместе с приспособлением для крепления потенциометра легко крепится на его рабочей оси (диаметр 6.35 мм, длина 16 мм)

	a	∅
ХКЗ А15●●●	20	36.5
ХКЗ А18●●●	27	44.45

Подключение



I – жёлтый
O – зелёный
C – красный
CT – чёрный