

ГЛАВА 3

Кулачковые переключатели

Тип OM, ON, OL. Для токов 10, 25, 40, 80, 125, 160, 200 и 250 А

Новые кулачковые переключатели серии OM, ON и OL компании АББ представляют полный ассортимент кулачковых переключателей для цепей управления, контрольно-измерительных приборов и пуска электродвигателей, повышая выгоду и оптимизируя использование Ваших средств. Стандартный кулачковый переключатель подходит для распространенных типов монтажа и условий применения при минимальной площади основания.



Невыпадающие винты сохраняют время при установке, направляющие для отвертки упрощают его использование.

Устройства стандартных серий охватывают большинство применений

Переключатели ВКЛ.-ОТКЛ.
Реверсивные переключатели
Многопозиционные переключатели

Переключатели для амперметра
Переключатели для вольтметра
Переключатели для вольтметра и амперметра

Байпасные переключатели
Переключатели для систем бесперебойного питания

Реверсивные переключатели
Переключатели для пуска насосов
Переключатели пуска-остановки
Переключатели для вентиляции
Переключатели двоичного кода

Быстрая и простая установка!

Невыпадающие винты сохраняют время при установке, а направляющие для отвертки (имеются для типоразмеров до 160 А) упрощают использование. Лепестковые выводы для подсоединения кабельных зажимов доступны для типоразмеров от 125 А.

Двойная кулачковая система сокращает длину многоступенчатого переключателя и позволяет использовать компактные корпуса. Типоразмеры до 40 А, в том числе с черной ручкой управления и серебристой табличкой подходят для установки на дверцах, типоразмеры от 80 до 200 А имеют ручки с винтовым креплением для дверного монтажа.

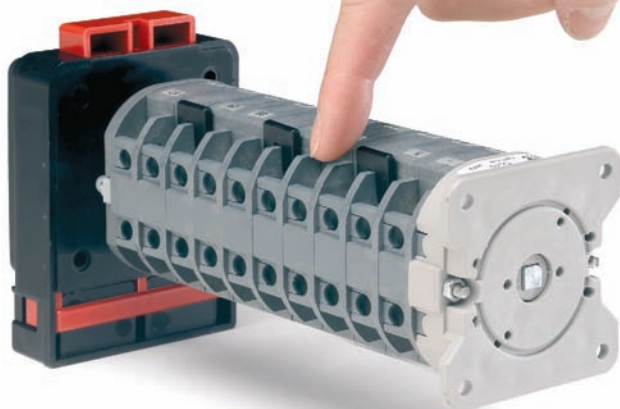
Специальные клеммные винты для быстрого подсоединения кабелей.



Стандарты
IEC/EN 60 947-1, -3
VDE 0660 часть 107
UL508
CSA



В поставку включена ручка и передняя табличка. Прицеливаемые контактные блоки с блокировкой типоразмеров OM, ON и OL40.



▲ Клеммы защищенные от прикосновения и взаимного контакта устраняют риск касания частей, находящихся под напряжением, без добавления защитных крышек.



▼ Переключатели для монтажа на DIN-рейку или монтажную плату.

Безопасное использование и надежный контакт

Клеммы со степенью защиты IP20 устраняют риск прямого прикосновения к токоведущим частям без добавления защитных крышек, что обеспечивает безопасную эксплуатацию, защиту персонала и оборудования. Выключатели гарантируют надежную изоляцию и четкое положение контактов. Фронтальная часть переключателя защищена со степенью IP65.

Переключатели предназначены для резистивной или индуктивной нагрузки (электродвигатели), отличаются высокой коммутационной износостойкостью, успешно прошли испытания по категориям AC-22 и AC-23.

Закрытая контактная система и специальная конструкция выводов с повышенным нажатием обеспечивают надежный контакт и длительный срок службы. Благодаря конструкции контактной группы, переключатели могут использоваться в низкоточных цепях (5 мА) при напряжении 5 В. По запросу могут устанавливаться позолоченные контакты.

Специальные кулачковые переключатели для различных требований

Специальные кулачковые переключатели могут быть сконфигурированы при помощи программы Camweb через Интернет. Определить спецификацию и заказать специальные кулачковые переключатели также просто, как выбрать стандартную продукцию! Бланк заявки и образец для формирования специального кулачкового переключателя на стр. 115-116

Что можно создать при помощи Camweb?

Различные требования, как например, гравировка на фронтальной панели, блокировка при помощи навесного замка в различных положениях, использование ключа, блокировка при помощи ключа, дополнительные контакты и специальная синхронизация могут быть определены при помощи программы.

Также возможно изготавливать переключатели с камерами различных размеров для одного и того же переключателя. Для переключателей с двойным и тройным блоком, а также кулачковых переключателей с металлическим валом можно указать до 60 контактов и 12 положений.

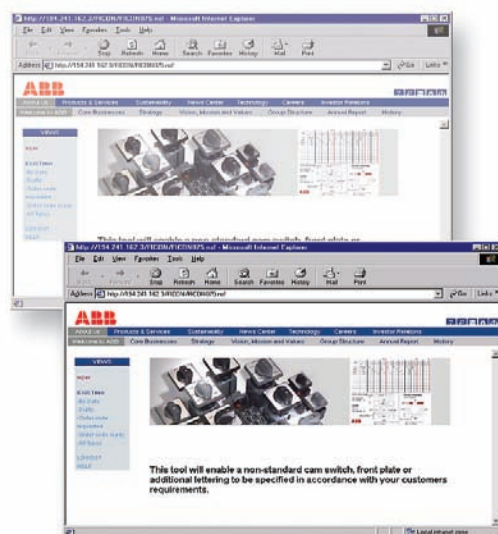
Просто определить и заказать

Программа Camweb проста в использовании: - это новый подход к размещению заказа при помощи простой спецификации и минимальном общем времени доставки.

Программа направляет пользователя для того, чтобы избежать несовместимых/невозможных решений, устраняя ошибки и автоматически генерируя тип и код для заказа.

Обработка заказа специального кулачкового переключателя становится столь же простой, как и заказ стандартной продукции – та же информация становится прозрачной и неизменяемой в течение всего процесса.

Программу Camweb можно найти на сайте компании АББ в Интернете.



Кулачковые переключатели

Технические характеристики

Технические характеристики

Данные в соответствии с МЭК60947

				Тип	OM	ON	OL40	OL80	OL125	OL160	OL200
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	U_{imp}			кВ	2,5	4	6	6	6	6	6
Номин. напряжение изоляции				В	500	690	690	690	690	690	690
Номин. рабочее напряжение	U_e			В	250	400	690	690	690	690	690
Условный тепловой ток I_{th}				А	10	25	45	115	150	175	280
Номинальный ток короткого замыкания	I_p (r.m.s.)			кА	1	7	10	10	10	10	10
Макс. значение резервного предохранителя				А	10	25	40	125	160	200	250
Номинальный кратковременно допустимый ток короткого замыкания (r.m.s)	I_{cw}	3 с		А		100	360	800	1280	1280	1600
		10 с		А		60	200	420	700	700	1000
		30 с		А		32	120	260	400	400	600
		60 с		А		30	80	160	280	280	400
Номинальный рабочий ток	I_e			А	10	25	45	115	150	160	250
		AC-1 400 В		А	10	25	45	115	150	170	250
		AC-21 400 В		А	10	25	45	115	150	170	250
		AC-11 220-240 В		А	2.5	5.5	14	30	45	45	80
		380-440 В		А	-	3.5	6.0	30	45	45	80
		500 В		А	-	4.5	7.0	28	40	40	70
		AC-22 220-500 В		А	10	20	40	100	150	170	250
		660-690 В		А	-	20	40	80	100	100	125
Номинальный рабочий ток	Постоянная времени 0...1 мс										
1 последов. контакт	DC-21	24 В		А	10	20	40	115	130	150	250
1 последов. контакт		48 В		А	10	20	40	115	130	150	250
2 последов. контакта		60 В		А	10	20	40	115	130	150	250
3 последов. контакта		110 В		А	10	20	40	115	130	150	250
5 последов. контактов		220 В		А	10	20	40	115	130	150	250
9 последов. контактов		440 В		А	10	20	40	115	130	150	250
Номинальный рабочий ток	Постоянная времени 1...50 мс										
1 последов. контакт	DC-22	24 В		А	6	10	32	100	115	130	200
1 последов. контакт		30 В		А	3	4.5	11	33	36	40	50
1 последов. контакт		40 В		А	3	4.5	11	33	36	40	50
2 последов. контакта		60 В		А	3	4.5	11	33	36	40	50
3 последов. контакта		110 В		А	3	4.5	11	33	36	40	50
5 последов. контактов		220 В		А	3	4.5	11	33	36	40	50
Номин. рабочая мощность AC-23 3 фазы.		220-240 В		кВт	1.8	2.6	7.5	30	37	37	56
		380-440 В		кВт	3	7.5	15	45	75	75	75
		500 В		кВт	-	4.8	15	55	75	90	85
		660-690 В		кВт	-	4.8	15	45	50	55	90
AC-23 1 фаза.		110 В		кВт	0.37	0.5	2.5	5.5	9	11	14
		220-240 В		кВт	0.75	0.9	4	15	20	22	30
		400 В		кВт	1.1	1.5	7.5	22	35	37	45
Номин. рабочая мощность AC2 3 фазы		220-240 В		кВт	2.5	3.5	11	30	35	37	70
		380-440 В		кВт	-	6	18.5	45	50	55	95
		500 В		кВт	-	6	18.5	55	65	75	103
		660-690 В		кВт	-	6	18.5	55	65	55	110

Кулачковые переключатели

Технические характеристики

Технические характеристики

Данные в соответствии с МЭК60947

		Тип переключателя	OM	ON	OL40	OL80	OL125	OL160	OL200
AC3 3 - фазы	220-240 В	кВт	1.8	2.2	7.5	15	20	22	47
	380-440 В	кВт	2.2	5.5	11	30	35	37	64
	500 В	кВт	-	4	11	30	35	37	82
	660-690 В	кВт	-	4	11	30	30	30	88
AC3 1 - фаза	110 В	кВт	0.3	0.4	2.5	3.7	6	6	12
	220-240 В	кВт	0.55	0.75	4.0	7.5	11	11	24
	400 В	кВт	0.75	1.3	5.5	13	19	19	40

Клеммы

	Тип переключателя	OM	ON	OL40	OL80	OL125	OL160	OL200
Соединительные винты	М	2.5	3.5	5	5	5	5	10
Макс. сечение кабеля	мм ²	1.5	4	6	70	70	70	150

Контактная система

	Тип переключателя	OM	ON	OL40	OL80	OL125	OL160	OL200
Минимальное напряжение AC/DC	В	5	5	5	5	5	5	5
Минимальный ток AC/DC	мА	5	5	5	5	5	5	5
Золотые контакты (специальный заказ)		х	х	х				
Температура хранения	°С	-40...+80	-40...+80	-40...+80	-40...+80	-40...+80	-40...+80	-40...+80
Температура эксплуатации	°С	-30...+70	-30...+70	-30...+70	-30...+70	-30...+70	-30...+70	-30...+70

1) при t = 40 °С, ограничение 0 % от номинального значения тока I_e
при t = 70 °С, ограничение 80 % от номинального значения тока I_e

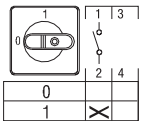
Кулачковые переключатели

Информация для заказа

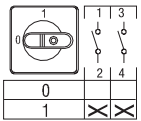
Переключатели ВКЛ. - ОТКЛ.

В комплект стандартной поставки входят черная ручка управления и табличка с соответствующим текстом.
Тип и Код для заказа указываются для каждой отдельной позиции заказа.

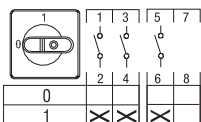
Функция	Кол-во полюсов	Тепл. ток I_{th} [A]	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. [шт.]	Масса [кг]
Угол поворота 90°, с позицией 0: 9 часов						
Установка на дверце						
0 - 1	1	10	OMA1PB	1SCA022531R3950	10	0.04
	2	10	OMA2PB	1SCA022531R4090	10	0.04
	3	10	OMA3PB	1SCA022531R4170	10	0.05
	4	10	OMA4PB	1SCA022531R4330	10	0.05
	5	10	OMA5PB	1SCA022531R4410	10	0.06
	6	10	OMA6PB	1SCA022531R4500	10	0.06
0 - 1	1	25	ONA1PBR	1SCA113982R1001	10	0.08
	2	25	ONA2PBR	1SCA113976R1001	10	0.09
	3	25	ONA3PB	1SCA022531R5140	10	0.10
	4	25	ONA4PB	1SCA022531R5220	10	0.11
	5	25	ONA5PB	1SCA022531R5310	10	0.12
	6	25	ONA6PB	1SCA022531R5490	10	0.12
	8	25	ONA8PB	1SCA022684R5230	10	
0 - 1	1	45	OL40A1PB	1SCA022755R7140	10	0.13
	2	45	OL40A2PB	1SCA022755R7220	10	0.17
	3	45	OL40A3PB	1SCA022755R7310	10	0.21
	4 ¹⁾	45	OL40A4PB	1SCA022755R7490	10	0.25
	6	45	OL40A6PB	1SCA022755R7650	10	0.33
	8 ²⁾	45	OL40A8PB	1SCA022755R7810	10	0.41
Установка на DIN-рейке						
0 - 1	1	25	ONA1M	1SCA022531R6030	10	0.09
	2	25	ONA2M	1SCA022531R6110	10	0.10
	3	25	ONA3M	1SCA022531R6200	10	0.11
	6	25	ONA6M	1SCA022545R3020	10	0.12
Переключатель с ключом, съемный во всех позициях, угол поворота 90°, с позицией 0: 9 часов						
Установка на дверце						
0 - 1	1	10	OMA1KB	1SCA022531R4760	10	0.06
	3	10	OMA3KB	1SCA022531R4840	10	0.07
0 - 1	1	25	ONA1KB	1SCA022531R5570	10	0.11
	3	25	ONA3KB	1SCA022531R5650	10	0.13



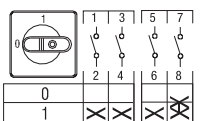
O_A1_



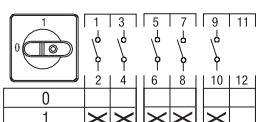
O_A2_



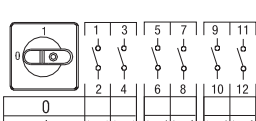
O_A3_



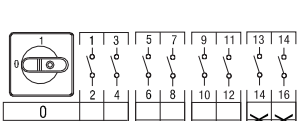
O_A4_



O_A5_



O_A6_



O_A8_

¹⁾ 4-х полюсный с ранним замыканием и поздним размыканием для типов A4_ и A8_ Размеры упаковки по 10 шт.: OM 130 x 100 x 120 [мм]
²⁾ 7-ми и 8-ми полюсные с ранним замыканием и поздним размыканием ON, OL40 250 x 100 x 110 [мм]

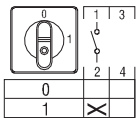
Кулачковые переключатели

Информация для заказа

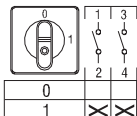
Переключатели ВКЛ. - ОТКЛ.

В комплект стандартной поставки входят черная ручка управления и табличка с соответствующим текстом.
Тип и Код для заказа указаны для одной позиции

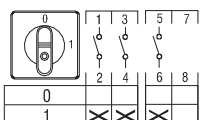
Функция	Кол-во полюсов	Тепл. ток I_{th} [A]	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. [шт.]	Масса [кг]
Угол поворота 90°, с позицией 0: 12 часов						
Установка на дверце						
0 - 1	1	10	OMA01PBR	1SCA113969R1001	10	0.04
	2	10	OMA02PBR	1SCA113963R1001	10	0.04
	3	10	OMA03PB	1SCA022570R6840	10	0.05
	4	10	OMA04PBR	1SCA113966R1001	10	0.05
	5	10	OMA05PBR	1SCA113968R1001	10	0.06
	6	10	OMA06PB	1SCA022570R7140	10	0.06
0 - 1	1	25	ONA01PBR	1SCA113981R1001	10	0.08
	2	25	ONA02PB	1SCA022570R7310	10	0.09
	3	25	ONA03PB	1SCA022570R7490	10	
	4 ¹⁾	25	ONA04PB	1SCA022570R7570	10	0.11
	5	25	ONA05PB	1SCA022570R7650	10	0.12
	6	25	ONA06PB	1SCA022570R7730	10	0.12
Установка на DIN-рейку						
0 - 1	1	25	ONA01M	1SCA022572R5630	10	0.09
	2	25	ONA02M	1SCA022572R5710	10	0.10
	3	25	ONA03M	1SCA022572R5800	10	0.11
	6	25	ONA06M	1SCA022572R5980	10	0.12
Переключатель с ключом, съемный во всех позициях, угол поворота 90°, с позицией 0: 12 часов						
Установка на дверце						
0 - 1	1	10	OMA01KB	1SCA022570R7810	10	0.06
	3	10	OMA03KB	1SCA022570R7900	10	0.07
0 - 1	1	25	ONA01KB	1SCA022570R8030	10	0.11
	3	25	ONA03KB	1SCA022570R8110	10	0.13



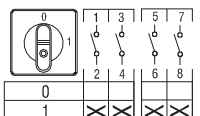
O_A01_



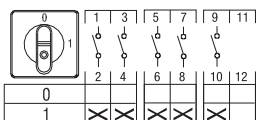
O_A02_



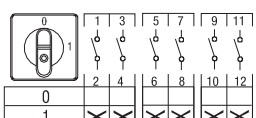
O_A03_



O_A04_



O_A05_



O_A06_

¹⁾ 4-х полюсный с ранним замыканием и поздним размыканием. Размеры упаковки по 10 шт.: OM 130 x 100 x 120 [мм]
Типы AO_ с одновременным замыканием ON, OL40 250 x 100 x 110 [мм]

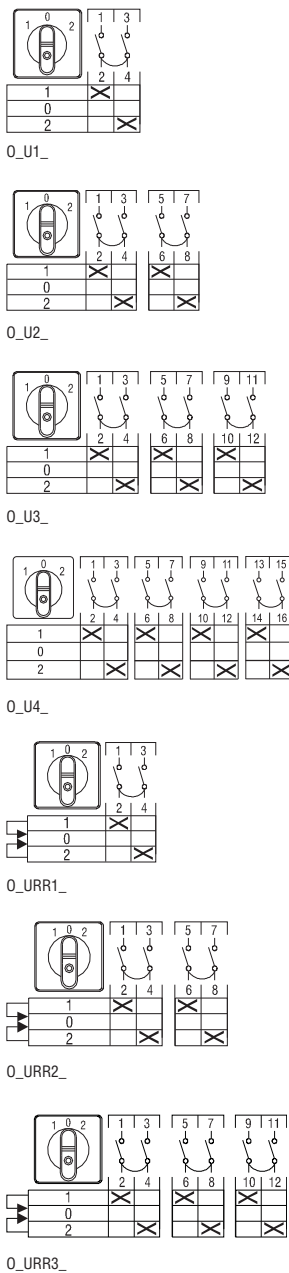
Кулачковые переключатели

Информация для заказа

Реверсивные переключатели

В комплект стандартной поставки входят черная ручка управления и табличка с соответствующим текстом. Тип и Код для заказа указываются для каждой отдельной позиции заказа.

Функция	Кол-во полюсов	Тепл. ток I_{th} [A]	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. [шт.]	Масса [кг]
Угол поворота 60°, с нулевой позицией						
Установка на дверце						
1 - 0 - 2	1	10	OMU1PB	1SCA022532R5960	10	0.09
	2	10	OMU2PBR	1SCA113958R1001	10	0.11
	3	10	OMU3PBR	1SCA113960R1001	10	0.13
	4	10	OMU4PB	1SCA022532R6260	10	0.14
1 - 0 - 2	1	25	ONU1PBR	1SCA113978R1001	10	0.09
	2	25	ONU2PBR	1SCA113972R1001	10	0.11
	3	25	ONU3PBR	1SCA113973R1001	10	0.13
	4	25	ONU4PBR	1SCA113977R1001	10	0.14
1 - 0 - 2	1	45	OL40U1PB	1SCA022761R0990	10	0.17
	2	45	OL40U2PB	1SCA022761R1020	10	0.25
	3	45	OL40U3PB	1SCA022761R1110	10	0.33
	4	45	OL40U4PB	1SCA022761R1290	10	0.41
Установка на DIN-рейке						
1 - 0 - 2	1	25	ONU1M	1SCA022532R8210	10	0.09
	2	25	ONU2MR	1SCA113984R1001	10	0.11
	3	25	ONU3M	1SCA022532R8470	10	0.13
	4	25	ONU4M	1SCA022534R2710	10	0.14
Переключатель с ключом, съёмный во всех позициях						
Установка на дверце						
1 - 0 - 2	1	10	OMU1KB	1SCA022532R6340	10	0.07
	3	10	OMU3KBR	1SCA113959R1001	10	0.08
1 - 0 - 2	1	25	ONU1KB	1SCA022532R7740	10	0.12
	3	25	ONU3KB	1SCA022532R7820	10	0.13
1R - 0 - 2R, с двухсторонним пружинным возвратом в исходное положение, угол поворота 60°						
Установка на дверце						
1R - 0 - 2R	1	10	OMURR1PB	1SCA022532R6510	10	0.05
	3	10	OMURR3PB	1SCA022532R6690	10	0.06
1R - 0 - 2R	1	25	ONURR1PB	1SCA022532R7910	10	0.09
	2	25	ONURR2PBR	1SCA113985R1001	10	0.11
	3	25	ONURR3PB	1SCA022532R8040	10	0.12
1R - 0 - 2R	1	45	OL40URR1PB	1SCA022761R1370	10	0.17
	2	45	OL40URR2PB	1SCA022761R1450	10	0.25
	3	45	OL40URR3PB	1SCA022761R1530	10	0.33
Установка на DIN-рейке						
1R - 0 - 2R	1	25	ONURR1M	1SCA022568R3530	10	0.09



Размеры упаковки по 10 шт.: OM 130 x 100 x 120 [мм]
ON, OL40 250 x 100 x 110 [мм]

Кулачковые переключатели

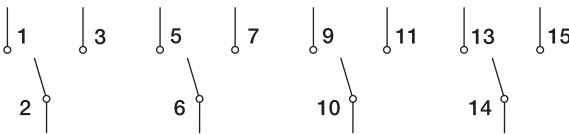
Информация для заказа

Реверсивные переключатели

В комплект стандартной поставки входят черная ручка управления и табличка с соответствующим текстом. Тип и Код для заказа указываются для каждой отдельной позиции заказа.

Функция	Кол-во полюсов	Тепл. ток I_{th} [A]	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. [шт.]	Масса [кг]
Без нулевой позиции, угол поворота 60°						
Установка на дверце						
1 - 2	1	10	OMWS1PBR	1SCA113964R1001	10	0.09
	2	10	OMWS2PBR	1SCA113967R1001	10	0.11
	3	10	OMWS3PB	1SCA022533R0610	10	0.13
	4	10	OMWS4PBR	1SCA113965R1001	10	0.14
1 - 2	1	25	ONWS1PB	1SCA022532R8120	10	0.09
	2	25	ONWS2PBR	1SCA113980R1001	10	0.11
	3	25	ONWS3PBR	1SCA113974R1001	10	0.13
	4	25	ONWS4PBR	1SCA113970R1001	10	0.14
	6	25	ONWS6PB	1SCA022626R5660	10	0.18
	7	25	ONWS7PB	1SCA022640R6310	10	0.20
	8	25	ONWS8PB	1SCA022640R6400	10	0.22
	1 - 2	45	OL40WS1PB	1SCA022761R1610	10	0.17
1 - 2	2	45	OL40WS2PB	1SCA022761R1700	10	0.25
	3	45	OL40WS3PB	1SCA022761R1880	10	0.33
	4	45	OL40WS4PB	1SCA022761R1960	10	0.41
Установка на DIN-рейке						
1 - 2	1	25	ONWS1M	1SCA022532R8710	10	0.09
	2	25	ONWS2M	1SCA022532R8800	10	0.11
	3	25	ONWS3M	1SCA022532R8980	10	0.13
	4	25	ONWS4M	1SCA022532R9010	10	0.14

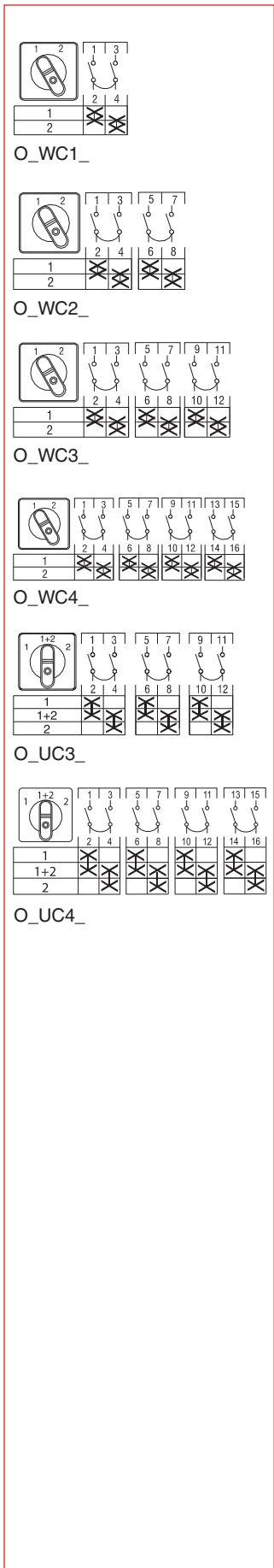
Схема соединений (O_WS_):



Размеры упаковки по 10 шт.: OM 130 x 100 x 120 [мм]
ON, OL40 250 x 100 x 110 [мм]

Кулачковые переключатели

Информация для заказа

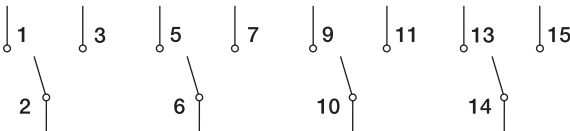


Реверсивные переключатели

В комплект стандартной поставки входят черная ручка управления и табличка с соответствующим текстом. Тип и Код для заказа указываются для каждой отдельной позиции заказа.

Функция	Кол-во полюсов	Тепл. ток I_{th} [A]	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. [шт.]	Масса [кг]
Установка на дверце						
Контакты замкнуты между позициями						
1-2	1	10	OMWC1PB	1SCA022799R8270	10	0.09
	2	10	OMWC2PB	1SCA022799R8600	10	0.11
	3	10	OMWC3PB	1SCA022799R9080	10	0.13
	4	10	OMWC4PB	1SCA022799R9160	10	0.14
1-2	1	25	ONWC1PB	1SCA022799R8350	10	0.09
	2	25	ONWC2PB	1SCA022799R8780	10	0.11
	3	25	ONWC3PB	1SCA022799R9240	10	0.13
	4	25	ONWC4PB	1SCA022799R9320	10	0.14
1-2	1	45	OL40WC1PB	1SCA022799R8430	10	0.17
	2	45	OL40WC2PB	1SCA022799R8860	10	0.25
	3	45	OL40WC3PB	1SCA022799R9410	10	0.33
	4	45	OL40WC4PB	1SCA022799R9590	10	0.41
1-2	1	115	OL80WC1RB	1SCA022799R8510	1	0.34
	2	115	OL80WC2RB	1SCA022799R8940	1	0.45
	3	115	OL80WC3RB	1SCA022799R9670	1	0.56
	4	115	OL80WC4RB	1SCA022799R9750	1	0.67
С общим центральным положением и контактами замкнутыми между позициями						
1 - (1 + 2) - 2	3	25	ONUC3PB	1SCA022791R0360	10	0.13
	4	25	ONUC4PB	1SCA022791R0280	10	0.14
1 - (1 + 2) - 2	3	45	OL40UC3PB	1SCA022791R0870	10	0.13
	4	45	OL40UC4PB	1SCA022791R0950	10	0.14
1 - (1 + 2) - 2	3	115	OL80UC3RB	1SCA022791R1410	1	0.56
	4	115	OL80UC4RB	1SCA022791R1920	1	0.67
1 - (1 + 2) - 2	3	150	OL125UC3RB	1SCA022791R1500	1	0.56
	4	150	OL125UC4RB	1SCA022791R2060	1	0.67
1 - (1 + 2) - 2	3	175	OL160UC3RB	1SCA022791R1680	1	0.56
	4	175	OL160UC4RB	1SCA022791R2140	1	0.67
1 - (1 + 2) - 2	3	280	OL200UC3RB	1SCA022791R1760	1	4.20
	4	280	OL200UC4RB	1SCA022791R2220	1	5.30

Схемы подключения (O_WC_, O_UC_):



Размеры упаковки по 10 шт.: OM	130 x 100 x 120 [мм]
ON, OL40	250 x 100 x 110 [мм]

Кулачковые переключатели

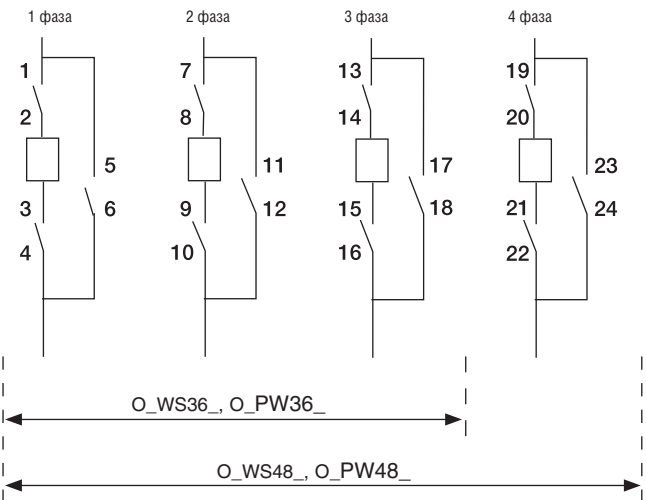
Информация для заказа

Байпасные переключатели

В комплект стандартной поставки входят черная ручка управления и табличка с соответствующим текстом. Тип и Код для заказа указываются для каждой отдельной позиции заказа.

Функция	Кол-во полюсов	Тепл. ток I_{th} [A]	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. [шт.]	Масса [кг]
Установка на дверце						
3 и 4- полюсная сеть						
1 - 0 - байпас	3 / 6	25	ONWS36PB	1SCA022791R0440	10	0.17
	4 / 8	25	ONWS48PB	1SCA022791R0520	10	0.19
1 - 0 - байпас	3 / 6	45	OL40WS36PB	1SCA022791R1090	10	0.21
	4 / 8	45	OL40WS48PB	1SCA022791R1170	10	0.31
1 - 0 - байпас	3 / 6	115	OL80WS36RB	1SCA022791R2490	1	0.78
	4 / 8	115	OL80WS48RB	1SCA022791R2900	1	0.89
1 - 0 - байпас	3 / 6	150	OL125WS36RB	1SCA022791R2570	1	0.78
	4 / 8	150	OL125WS48RB	1SCA022791R3030	1	0.89
1 - 0 - байпас	3 / 6	175	OL160WS36RB	1SCA022791R2650	1	0.78
	4 / 8	175	OL160WS48RB	1SCA022791R3110	1	0.89
1 - 0 - байпас	3 / 6	315	OL200WS36RB	1SCA022791R2730	1	6.40
	4 / 8	315	OL200WS48RB	1SCA022791R3200	1	7.50
3 и 4- полюсная сеть, контакты замкнуты между позициями						
1 - байпас	3 / 6	25	ONPW36PB	1SCA022791R0610	10	0.17
	4 / 8	25	ONPW48PB	1SCA022791R0790	10	0.19
1 - байпас	3 / 6	45	OL40PW36PB	1SCA022791R1250	10	0.21
	4 / 8	45	OL40PW48PB	1SCA022791R1330	10	0.31
1 - байпас	3 / 6	115	OL80PW36RB	1SCA022791R3460	1	0.78
	4 / 8	115	OL80PW48RB	1SCA022791R3970	1	0.89
1 - байпас	3 / 6	150	OL125PW36RB	1SCA022791R3540	1	0.78
	4 / 8	150	OL125PW48RB	1SCA022791R4010	1	0.89
1 - байпас	3 / 6	175	OL160PW36RB	1SCA022791R3620	1	0.78
	4 / 8	175	OL160PW48RB	1SCA022791R4190	1	0.89
1 - байпас	3 / 6	280	OL200PW36RB	1SCA022791R3710	1	6.40
	4 / 8	280	OL200PW48RB	1SCA022791R4270	1	7.50

Схемы подключения:



Размеры упаковки по 10 шт.: OM 130 x 100 x 120 [мм]
ON, OL40 250 x 100 x 110 [мм]

Кулачковые переключатели

Информация для заказа

Многопозиционные переключатели

В комплект стандартной поставки входят черная ручка управления и табличка с соответствующим текстом.
Тип и Код для заказа указываются для каждой отдельной позиции заказа.

Угол поворота 30°

Функция	Кол-во полюсов	Тепл. ток I_{th} [A]	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. [шт.]	Масса [кг]
2-х ступенчатый , с нулевой позицией						
Установка на дверце						
0 - 1 - 2	1	10	OMS021PB	1SCA022533R0880	10	0.04
	2	10	OMS022PB	1SCA022533R0960	10	0.05
	3	10	OMS023PB	1SCA022533R1000	10	0.06
	4	10	OMS024PB	1SCA022533R1180	10	0.07
0 - 1 - 2	1	25	ONS021PB	1SCA022532R9610	10	0.10
	2	25	ONS022PB	1SCA022532R9790	10	0.12
	3	25	ONS023PB	1SCA022532R9870	10	0.13
	4	25	ONS024PB	1SCA022532R9950	10	0.14
Установка на DIN-рейке						
0 - 1 - 2	1	25	ONS021M	1SCA022532R9100	10	0.10
3-х ступенчатый , с нулевой позицией						
Установка на дверце						
0 - 1 - 2 - 3	1	10	OMS031PB	1SCA022545R3110	10	0.05
	2	10	OMS032PB	1SCA022533R1420	10	0.06
	3	10	OMS033PB	1SCA022533R1510	10	0.07
	4	10	OMS034PB	1SCA022533R1690	10	0.08
0 - 1 - 2 - 3	1	25	ONS031PB	1SCA022533R0020	10	0.10
	2	25	ONS032PB	1SCA022533R0110	10	0.12
	3	25	ONS033PB	1SCA022533R0290	10	0.13
	4	25	ONS034PB	1SCA022533R0370	10	0.14
0 - 1 - 2 - 3	1	45	OL40S031PB	1SCA022758R7810	10	0.41
0 - 1 - 2 - 3	1	115	OL80S031RB	1SCA022791R4430	1	0.41
	1	150	OL125S031RB	1SCA022791R4510	1	0.41
	1	175	OL160S031RB	1SCA022791R4600	1	0.41
	1	315	OL200S031RB	1SCA022791R4780	1	1.75
Установка на DIN-рейке						
0 - 1 - 2 - 3	1	25	ONS031M	1SCA022532R9280	10	0.11
3-х ступенчатый , без нулевой позиции						
Установка на дверце						
1 - 2 - 3	1	10	OMST31PB	1SCA022533R2580	10	0.05
	2	10	OMST32PB	1SCA022533R4010	10	0.06
	3	10	OMST33PB	1SCA022533R4100	10	0.07
	4	10	OMST34PB	1SCA022533R4280	10	0.08
1 - 2 - 3	1	25	ONST31PBR	1SCA113983R1001	10	0.10
	2	25	ONST32PB	1SCA022533R2820	10	0.12
	3	25	ONST33PB	1SCA022533R2910	10	0.13
	4	25	ONST34PB	1SCA022533R3040	10	0.14
Установка на DIN-рейке						
1 - 2 - 3	1	25	ONST31M	1SCA022533R2070	10	0.10

Размеры упаковки по 10 шт.: OM 130 x 100 x 120 [мм]
ON, OL40 250 x 100 x 110 [мм]

Кулачковые переключатели

Информация для заказа

Многопозиционные переключатели

В комплект стандартной поставки входят черная ручка управления и табличка с соответствующим текстом. Тип и Код для заказа указываются для каждой отдельной позиции заказа.

Угол поворота 30°

Функция	Кол-во полюсов	Тепл. ток I _{th} [A]	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. [шт.]	Масса [кг]
4-х ступенчатый , с позицией 0						
Установка на дверце						
0 - 1 - 2 - 3 - 4	1	10	OMS041PB	1SCA022533R1770	10	0.05
	2	10	OMS042PB	1SCA022533R1850	10	0.06
	3	10	OMS043PB	1SCA022533R3710	10	0.07
0 - 1 - 2 - 3 - 4	1	25	ONS041PB	1SCA022533R0450	10	0.11
	2	25	ONS042PB	1SCA022533R0530	10	0.12
	3	25	ONS043PB	1SCA022533R2230	10	0.13
4-х ступенчатый, без нулевой позиции						
Установка на дверце						
1 - 2 - 3 - 4	1	10	OMST41PB	1SCA022533R4440	10	0.05
	2	10	OMST42PB	1SCA022533R4610	10	0.06
	3	10	OMST43PB	1SCA022533R4790	10	0.07
1 - 2 - 3 - 4	1	25	ONST41PB	1SCA022533R3210	10	0.11
	2	25	ONST42PB	1SCA022533R3390	10	0.12
	3	25	ONST43PB	1SCA022533R3470	10	0.13
5-ти ступенчатый, с позицией 0						
Установка на дверце						
0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5	1	10	OMS051PB	1SCA022533R3800	10	0.06
	2	10	OMS052PB	1SCA022533R3980	10	0.08
0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5	1	25	ONS051PB	1SCA022533R2310	10	0.12
	2	25	ONS052PB	1SCA022533R2400	10	0.14
5-ти ступенчатый, без нулевой позиции						
Установка на дверце						
1 - 2 - 3 - 4 - 5	1	10	OMST51PB	1SCA022533R4870	10	0.06
	2	10	OMST52PB	1SCA022533R5090	10	0.08
1 - 2 - 3 - 4 - 5	1	25	ONST51PB	1SCA022533R3550	10	0.12
	2	25	ONST52PB	1SCA022533R3630	10	0.14

Размеры упаковки по 10 шт.: OM 130 x 100 x 120 [мм]
ON, OL40 250 x 100 x 110 [мм]

Кулачковые переключатели

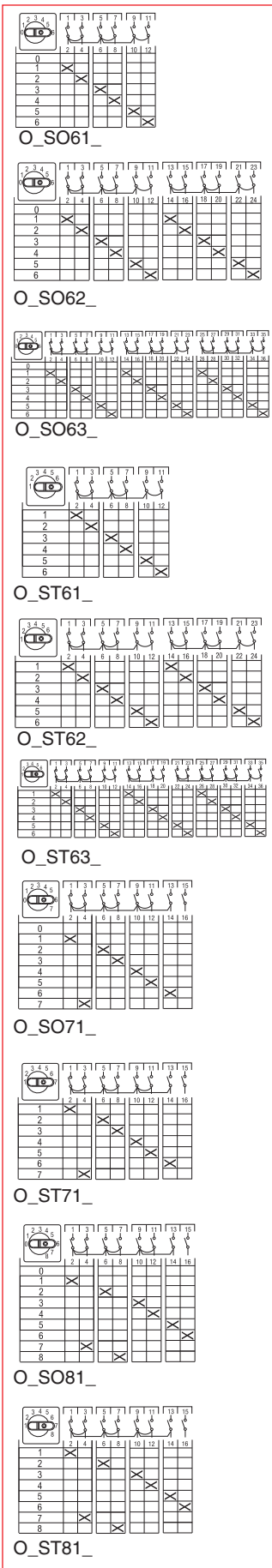
Информация для заказа

Многопозиционные переключатели

В комплект стандартной поставки входят черная ручка управления и табличка с соответствующим текстом. Тип и Код для заказа указываются для каждой отдельной позиции заказа.

Угол поворота 30°

Функция	Кол-во полюсов	Тепл. ток I _{th} [A]	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. [шт.]	Масса [кг]
Установка на дверце						
6-ти ступенчатый, с позицией 0						
0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6	1	25	ONS061PB	1SCA022776R1180	10	0.115
	2	25	ONS062PB	1SCA022776R1260	10	0.19
	3	25	ONS063PB	1SCA022776R1340	10	0.265
0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6	1	45	OL40S061PB	1SCA022776R1420	10	0.185
	2	45	OL40S062PB	1SCA022776R1510	10	0.305
	3	45	OL40S063PB	1SCA022776R1690	10	0.425
6-ти ступенчатый, без нулевой позиции						
1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6	1	25	ONST61PB	1SCA022761R6760	10	0.115
	2	25	ONST62PB	1SCA022776R1770	10	0.19
	3	25	ONST63PB	1SCA022776R1850	10	0.265
1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6	1	45	OL40ST61PB	1SCA022775R1380	10	0.185
	2	45	OL40ST62PB	1SCA022776R1930	10	0.305
	3	45	OL40ST63PB	1SCA022776R2070	10	0.425
7-ми ступенчатый, с позицией 0						
0-1-2-3-4-5-6-7	1	25	ONS071PB	1SCA022691R8480	10	0.14
	1	45	OL40S071PB	1SCA022773R3300	10	0.3
7-ми ступенчатый, без нулевой позиции						
1-2-3-4-5-6-7	1	25	ONST71PB	1SCA022776R2150	10	0.14
	1	45	OL40ST71PB	1SCA022776R2230	10	0.3
8-ми ступенчатый, с позицией 0						
0-1-2-3-4-5-6-7-8	1	25	ONS081PB	1SCA022661R9730	10	0.145
	1	45	OL40S081PB	1SCA022773R3480	10	0.148
8-ми ступенчатый, без нулевой позиции						
1-2-3-4-5-6-7-8	1	25	ONST81PB	1SCA022685R7320	10	0.145
	1	45	OL40ST81PB	1SCA022773R4960	10	0.148



Размеры упаковки по 10 шт.: OM	130 x 100 x 120 [мм]
ON, OL40	250 x 100 x 110 [мм]

Кулачковые переключатели

Информация для заказа

Многопозиционные переключатели

В комплект стандартной поставки входят черная ручка управления и табличка с соответствующим текстом. Тип и Код для заказа указываются для каждой отдельной позиции заказа.

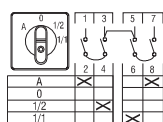
Угол поворота 30°

Функция	Кол-во полюсов	Тепл. ток I_{th} [A]	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. [шт.]	Масса [кг]
Установка на дверце						
9-ти ступенчатый, с позицией 0						
0-1-2-3-4-5-6-7-8-9	1	25	ONS091PB	1SCA022776R2310	5	0.165
	1	45	OL40S091PB	1SCA022776R2400	5	0.265
9-ти ступенчатый, без нулевой позиции						
1-2-3-4-5-6-7-8-9	1	25	ONST91PB	1SCA022775R1710	5	0.165
	1	45	OL40ST91PB	1SCA022775R1460	5	0.265
10-ти ступенчатый, с позицией 0						
0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10	1	25	ONS0101PB	1SCA022776R2580	5	0.17
	1	45	OL40S0101PB	1SCA022776R2660	5	0.27
10-ти ступенчатый, без нулевой позиции						
1-2-3-4-5-6-7-8-9-10	1	25	ONST101PB	1SCA022775R1540	5	0.17
	1	45	OL40ST101PB	1SCA022776R2820	5	0.27
11-ти ступенчатый, с позицией 0						
0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11	1	25	ONS0111PB	1SCA022776R2740	5	0.19
	1	45	OL40S0111PB	1SCA022776R2820	5	0.305
11-ти ступенчатый, без нулевой позиции						
1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11	1	25	ONST111PB	1SCA022776R2910	5	0.19
	1	45	OL40ST111PB	1SCA022776R3040	5	0.305
12-ти ступенчатый, без нулевой позиции						
1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12	1	25	ONST121PB	1SCA022775R1620	5	0.195
	1	45	OL40ST121PB	1SCA022775R1200	5	0.31

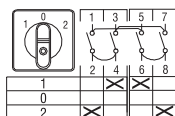
Размеры упаковки по 10 шт.: OM 130 x 100 x 120 [мм]
ON, OL40 250 x 100 x 110 [мм]

Кулачковые переключатели

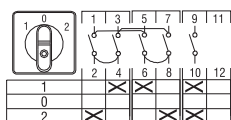
Информация для заказа



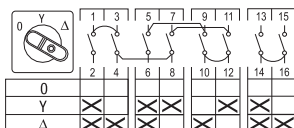
O_ST301_



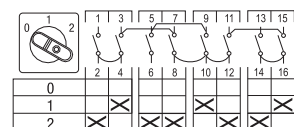
O_W2_



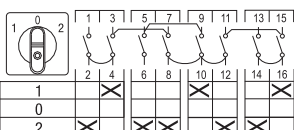
O_W3_



O_SD_, O_SDE_



O_P12_



O_P012_

Переключатели управления двигателем

В комплект стандартной поставки входят черная ручка управления и табличка с соответствующим текстом. Тип и Код для заказа указываются для каждой отдельной позиции заказа.

Угол поворота 60°

Функция	Кол-во полюсов	Тепл. ток I_{th} [A]	Ном. двиг. AC23/400 В [кВт]	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. [шт.]	Масса [кг]
Переключатель вентиляции							
Установка на дверце							
A - 0 - 1/2 - 1/1	2	10	3.0	OMST301PB	1SCA022533R4360	10	0.06
	2	25	7.5	ONST301PB	1SCA022533R3120	10	0.11
Установка на DIN-рейке							
A - 0 - 1/2 - 1/1	2	25	7.5	ONST301M	1SCA022533R2150	10	0.11
	2	40	15	OL40ST301PB	1SCA022761R6680	10	0.21
Реверсивный переключатель							
Установка на дверце							
1 - 0 - 2	2	25	7.5	ONW2PB	1SCA022586R8230	10	0.09
	2	40	15	OL40W2PB	1SCA022757R5550	10	0.15
	2	115	22	OL80W2RB	1SCA022803R1400	1	0.45
1 - 0 - 2	3	25	7.5	ONW3PB	1SCA022553R8790	10	0.10
	3	40	15	OL40W3PB	1SCA022757R5630	10	0.21

Переключатель для пуска по схеме звезда-треугольник:

Установка на дверце

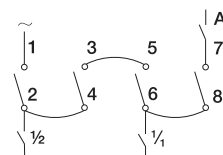
0 - Y - Δ	3	25	7.5	ONSDEPB	1SCA022579R1420	10	0.12
	3	40	15	OL40SDPB	1SCA022756R3110	10	0.21
	3	115	45	OL80SDRB	1SCA022791R4940	1	0.67
	3	150	75	OL125SDRB	1SCA022791R5080	1	0.67
	3	175	75	OL160SDRB	1SCA022791R5160	1	0.67
	3	280	75	OL200SDRB	1SCA022791R5240	1	5.30

Переключатель полярности (Dahlander)

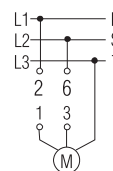
Установка на дверце

0 - 1 - 2	3	25	7.5	ONP12PB	1SCA022576R6740	10	0.12
	3	40	15	OL40P12PB	1SCA022756R3380	10	0.25
1 - 0 - 2	3	115	45	OL80P012RB	1SCA022791R5410	1	0.67
	3	150	75	OL125P012RB	1SCA022791R5590	1	0.67
	3	175	75	OL160P012RB	1SCA022791R5670	1	0.67
	3	280	75	OL200P012RB	1SCA022791R5750	1	5.30

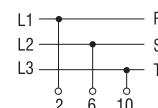
Схемы подключения:



O_ST301

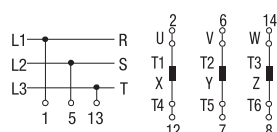


O_W2_

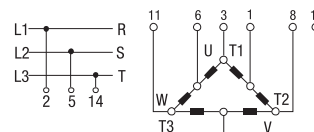


O_W3_

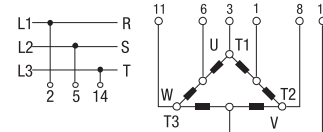
Схемы подключения:



O_SD_, O_SDE_



O_P12_



O_P012_

Размеры упаковки по 10 шт.: OM 130 x 100 x 120 [мм]
ON, OL40 250 x 100 x 110 [мм]

Кулачковые переключатели

Информация для заказа

Переключатели управления двигателем

В комплект стандартной поставки входят черная ручка управления и табличка с соответствующим текстом. Тип и Код для заказа указываются для каждой отдельной позиции заказа.

Функция	Кол-во полюсов	Тепл. ток I_{th} [A]	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. [шт.]	Масса [кг]
Переключатели для насоса						
Угол поворота 60°						
Установка на дверце						
0 - 1	1	10	OMSE158PB	1SCA022545R4930	10	0.04
	1	25	ONSE158PB	1SCA022534R2540	10	0.09
Установка на DIN-рейке						
0 - 1	1	25	ONSE158M	1SCA022565R5830	10	0.09

Стоповые переключатели

Угол поворота 30°, с пружинным возвратом, контакты Н.З.

Установка на дверце						
0 _R -Stop	2	10	OMSA2PB	1SCA022531R6380	10	0.04
	2	25	ONSA2PB	1SCA022531R6710	10	0.09

Стоповые переключатели

Угол поворота 30°, с пружинным возвратом.

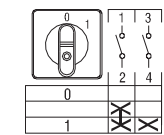
Установка на дверце						
Stop-Start	1	25	ONSEA1PB	1SCA022605R8610	10	0.04
0 _R -Start	1	10	OMSE2PB	1SCA022531R6460	10	0.04
	1	25	ONSE2PB	1SCA022563R6290	10	0.04

Угол поворота 90° - 30°

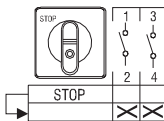
0-1 _R -Start	1	10	OMSEA10PB	1SCA022531R6540	10	0.05
	1	25	ONSEA10PB	1SCA022531R6890	10	0.09
Start-1 _R -0-2 _R -Start	1	25	ONUR139PB	1SCA022531R6970	10	0.09

Угол поворота 90° - 30°, с пружинным возвратом

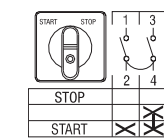
Установка на DIN-рейке						
0-1 _R -Start	1	25	ONSEA10M	1SCA022565R5750	10	0.09
Start-1 _R -0-2 _R -Start	1	25	ONUR139M	1SCA022568R3370	10	0.09



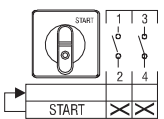
O_SE158_



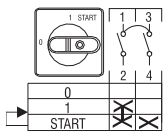
O_SA2_



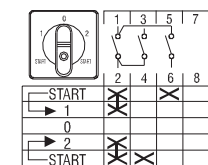
O_SEA1_



O_SE2_



O_SEA10_



O_UR139_

Размеры упаковки по 10 шт.: OM 130 x 100 x 120 [мм]
ON, OL40 250 x 100 x 110 [мм]

Кулачковые переключатели

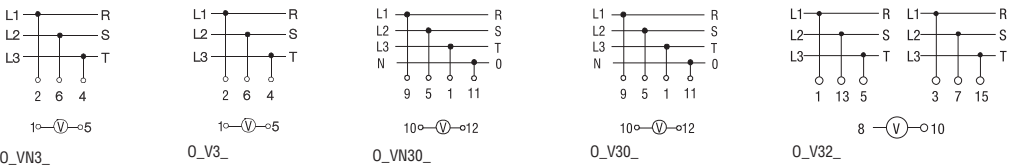
Информация для заказа

Переключатели для вольтметра

В комплект стандартной поставки входят черная ручка управления и табличка с соответствующим текстом. Тип и Код для заказа указываются для каждой отдельной позиции заказа.

Функция	Кол-во полюсов	Тепл. ток I_{th} [A]	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. [шт.]	Масса [кг]
3 положения, 3 фазы-3 провода, без нулевой позиции, угол поворота 45°						
Установка на дверце						
L1-L2, L2-L3, L3-L1	2	10	OMVN3PB	1SCA022558R4470	10	0.06
	2	25	ONVN3PB	1SCA022558R4630	10	0.11
Установка на DIN-рейке						
L1-L2, L2-L3, L3-L1	2	25	ONVN3M	1SCA022558R4800	10	0.11
4 положения, 3 фазы-3 провода, с позицией 0, угол поворота 45°						
Установка на дверце						
0, L1-L2, L2-L3, L3-L1	2	10	OMV3PB	1SCA022533R5250	10	0.06
	2	25	ONV3PB	1SCA022533R5680	10	0.11
Установка на DIN-рейке						
0, L1-L2, L2-L3, L3-L1	2	25	ONV3M	1SCA022549R9280	10	0.11
7 положений, 3 межфазных и 3 фаза - нейтраль без нулевой позиции, угол поворота 30°						
Установка на дверце						
L1-L3, L2-L3, L1-L2, L1-N, L2-N, L3-N	3	10	OMVN30PB	1SCA022533R5330	10	0.08
	3	25	ONVN30PB	1SCA022533R5760	10	0.12
Установка на DIN-рейке						
L1-L3, L2-L3, L1-L2, L1-N, L2-N, L3-N	3	25	ONVN30M	1SCA022549R9010	10	0.12
7 положений, 3 межфазных и 3 фаза - нейтраль с позицией 0, угол поворота 45°						
Установка на дверце						
L1-L3, L2-L3, L1-L2, 0, L1-N, L2-N, L3-N	3	10	OMV30PBR	1SCA113961R1001	10	0.12
	3	25	ONV30PBR	1SCA113971R1001	10	0.12
Установка на DIN-рейке						
L1-L3, L2-L3, L1-L2, 0, L1-N, L2-N, L3-N	3	25	ONV30M	1SCA022549R9100	10	0.12
7 положений, 3 межфазных для 2 цепей, с 0 позицией, угол поворота 45°						
Установка на дверце						
L1-L3, L2-L3, L1-L2, 0, L1-L3, L2-L3, L1-L2	4	10	OMV32PB	1SCA022549R7740	10	0.14
	4	25	ONV32PB	1SCA022549R7820	10	0.14

Схемы подключения для вольтметров:



Размеры упаковки по 10 шт.:	OM	130 x 100 x 120 [мм]
	ON, OL40	250 x 100 x 110 [мм]

Кулачковые переключатели

Информация для заказа

Переключатели для амперметра

В комплект стандартной поставки входят черная ручка управления и табличка с соответствующим текстом. Тип и Код для заказа указываются для каждой отдельной позиции заказа.

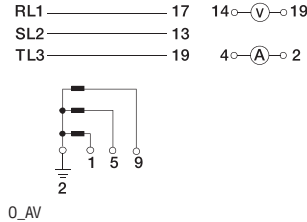
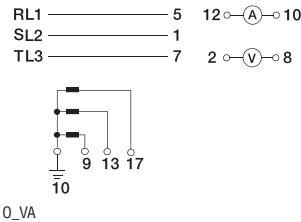
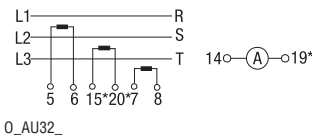
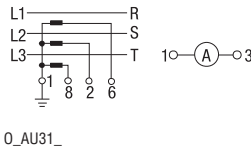
Функция	Тепл. ток I_{th} [A]	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. [шт.]	Масса [кг]
Для 3 цепей трансформаторов, с позицией 0, угол поворота 90°					
Установка на дверце					
Однополюсный					
0 - 1 - 2 - 3	10	OMAU31PB	1SCA022533R5410	10	0.12
	25	ONAU31PBR	1SCA113979R1001	10	0.12
Двухполюсный или для непосредственного измерения в 3 фазах					
0 - 1 - 2 - 3	25	ONAU32PB	1SCA022558R4210	10	0.15
Установка на DIN-рейке					
Однополюсный					
0 - 1 - 2 - 3	25	ONAU31M	1SCA022549R9360	10	0.12

Переключатели для вольтметра и амперметра

В комплект стандартной поставки входят черная ручка управления и табличка с соответствующим текстом. Тип и Код для заказа указываются для каждой отдельной позиции заказа.

Функция	Кол-во полюсов	Тепл. ток I_{th} [A]	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. [шт.]	Масса [кг]
Измерение между фазами и 3-мя токовыми трансформаторами с общим полюсом, угол поворота 90°						
Установка на дверце						
OFF - 1 - 2 - 3	25		ONVA21PB	1SCA022803R4170	10	0.17
	25		ONAV12PB	1SCA022803R4250	10	0.17

Схемы подключения для амперметров и вольтметров:



Размеры упаковки по 10 шт.: OM 130 x 100 x 120 [мм]
ON, OL40 250 x 100 x 110 [мм]

Кулачковые переключатели

Аксессуары



Ручки управления

Тип и Код для заказа указываются для каждой отдельной позиции заказа.

Цвет	Для переключателей	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. [шт.]	Масса [кг]
Прицеливаемые ручки с незаполненной табличкой спереди без гравировки (Ручки черного цвета входят в стандартную поставку для типов OM, ON, и OL40)					
Размер 30x30					
Черный	OM	OMPБ1	1SCA022553R7470	5	0.05
Серый	OM	OMPG1	1SCA022553R8010	5	0.05
Красный	OM	OMPR1	1SCA022796R2830	5	0.05
Желто-красный	OM	OMPRY1	1SCA022796R2910	5	0.05
Размер 48x48					
Черный	ON_PB, OL40	ONPB1	1SCA022553R7550	5	0.08
Серый	ON_PB, OL40	ONPG1	1SCA022553R7630	5	0.08
Красный	ON_PB, OL40	ONPR1	1SCA022796R3050	5	0.08
Желто-красный	ON_PB, OL40	ONPRY1	1SCA022796R3130	5	0.08
Прицеливаемые ручки с увеличенной незаполненной табличкой спереди без гравировки Размер 64x64					
Черный	ON_PB, OL40	ONPLB1	1SCA022776R5680	5	0.10
Серый	ON_PB, OL40	ONPLG1	1SCA022776R5760	5	0.10
Красный	ON_PB, OL40	ONPLR1	1SCA022776R5840	5	0.10
Желто-красный	ON_PB, OL40	ONPLRY1	1SCA022796R3130	5	0.10
Прицеливаемые ручки с круглой незаполненной табличкой без гравировки					
Черный	OM	OMXB1	1SCA022629R7270	5	0.02
Черный, тип pose	OM	OMXNB1	1SCA022577R9810	5	0.02
Черный	ON_PB, OL40	ONXB1	1SCA022629R7350	5	0.02
Ручка управления с возможностью установки навесных замков, без таблички спереди					
Черный	ON_PB, ON_M, OL40	ONZ20B	1SCA022621R1810	5	0.06
Желто-красный	ON_PB, ON_M, OL40	ONZ20RY	1SCA022621R1900	5	0.06
Круглая ручка с возможностью установки навесного замка Размер 64x64, размер вала 6 мм					
Черный	ON_PB, OL40_DB	ONZ331PB	1SCA022794R7520	10	0.035
Желто-красный	ON_PB, OL40_DB	ONZ331PRY	1SCA022794R7610	10	0.035

Другие кулачковые переключатели с ручками для навесного замка могут быть сконфигурированы с помощью инструментария Camweb.

Кулачковые переключатели

Аксессуары

Таблички для ручек управления

Тип и Код для заказа указываются для каждой отдельной позиции заказа.

Цвет	Для переключателей/ размер ручки	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. [шт.]	Масса [кг]
Табличка, без гравировки					
Размер 30x30					
Серебристый	OM/OMP_1	OMF101	1SCA022540R4590	10	0.003
Желтый	OM/OMPR41	OMFY101	1SCA022796R3210	10	0.003
Размер 48x48					
Серебристый	ON_PB, OL 40/ONP_1	ONF101	1SCA022540R6290	10	0.003
Желтый	ON_PB, OL 40/ONPRY1	ONFY101	1SCA022716R4250	10	0.003
Размер 64x64					
Серебристый	ONPL_1	OLF64	1SCA022798R6260	10	0.003
Желтый	ONPLR41	OLF464	1SCA022798R6340	10	0.003
Размер H=45 мм, W=54 мм					
Серый	ON_M	ONFM 101	1SCA022553R8520	10	0.01

Шильдики

Без надписи, возможно нанесение надписи черного цвета

Размер 30x30					
Черная рамка	OM	OMFB72	1SCA022555R4990	5	0.01
Серая рамка	OM	OMFG72	1SCA022556R1850	5	0.01
Размер 48x48					
Черная рамка	ON_PB, OL 40	ONFB72	1SCA022555R5020	5	0.01
Серая рамка	ON_PB, OL 40	ONFG72	1SCA022556R1930	5	0.01
Размер 64x64					
Черная рамка	ON_PB, OL 40	OLFB64	1SCA022796R3300	10	0.01
Серая рамка	ON_PB, OL 40	OLFG64	1SCA022796R3480	10	0.01

Другие аксессуары

Тип и Код для заказа указываются для каждой отдельной позиции заказа.

Защитная задняя крышка

Прозрачная, IP 42.

Кол-во камер	Кол-во контактов	Для переключателей	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. [шт.]	Масса [кг]
1-2	2-4	ON	ONZ10L2	1SCA022621R1570	1	0.02
3-4	6-8	ON	ONZ10L4	1SCA022621R1650	1	0.04
5-6	10-12	ON	ONZ10L6	1SCA022621R1730	1	0.06

Ключ для фиксации ручки управления на дверце

Цвет	Для переключателей	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. [шт.]	Масса [кг]
Черный	OM ON	OMNX80	1SCA022553R8440	1	0.02

Переходник

для фиксации прищелкивающихся ручек на дверь в отверстие диаметром 30,5 мм.

Черный	ON	ONX30	1SCA022643R8510	10	0.01
--------	----	-------	-----------------	----	------



OMF101 ONF101



ONF64



ONFM101



OMFB72 ONFB72



ONFB64



ONZ10L_



OMNX80

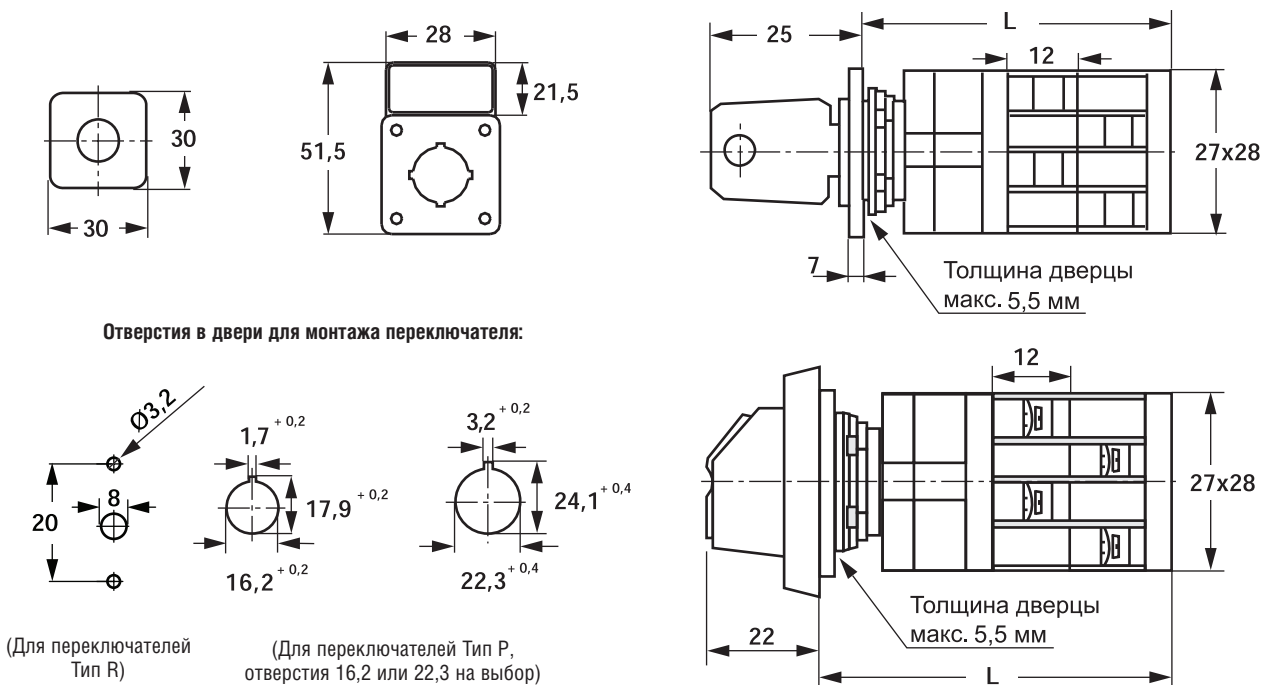


ONX30

Кулачковые переключатели

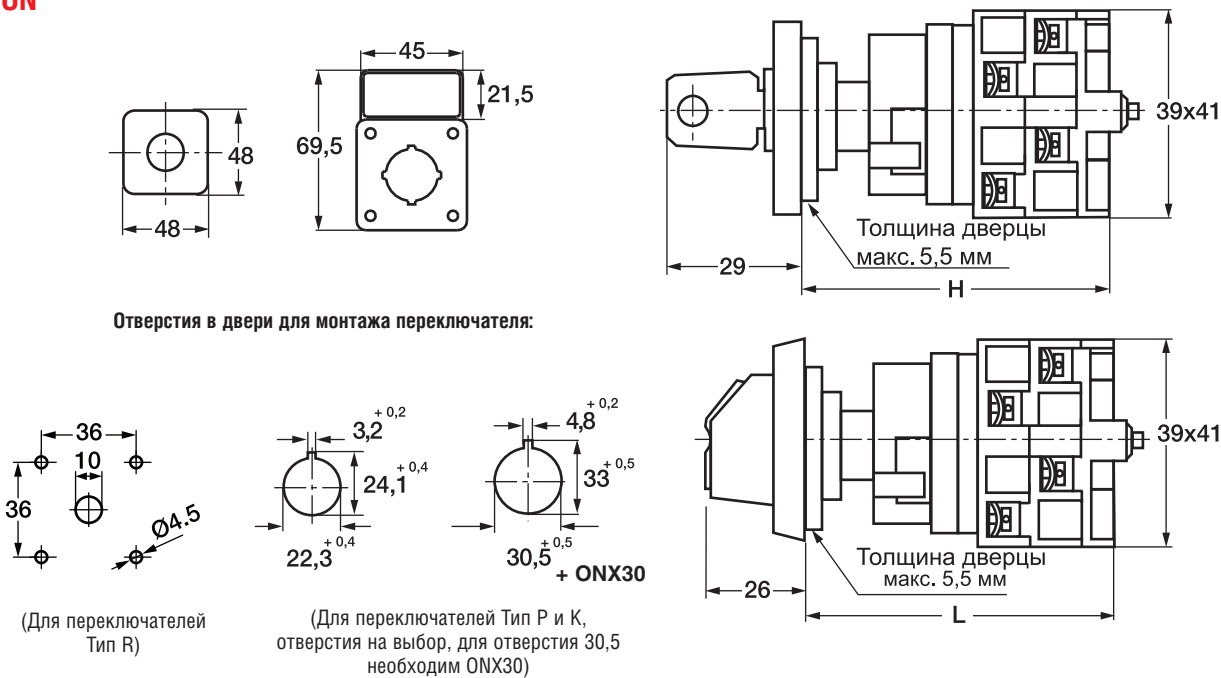
Габаритные размеры

OM



		Количество контактных уровней							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Прищелкиваемые (Тип Р)	L	45	57	69	81	90	105	117	129
Привинчиваемые (Тип R)	L	33	45	57	69	81	93	105	117

ON

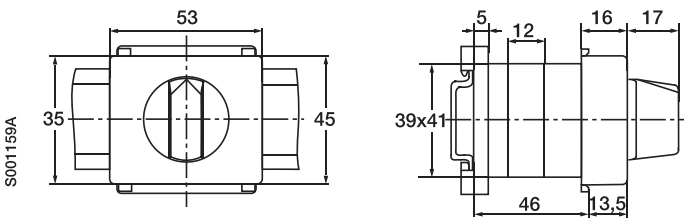


		Количество контактных уровней									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прищелкиваемые (Тип Р)	L	54	66	78	90	102	114	126	138	150	162
Привинчиваемые (Тип R)	L	34	46	58	70	82	94	106	118	130	142
Упр. ключем (Тип К)	H	62	74	86	98	110	122	134	146	159	171

Кулачковые переключатели

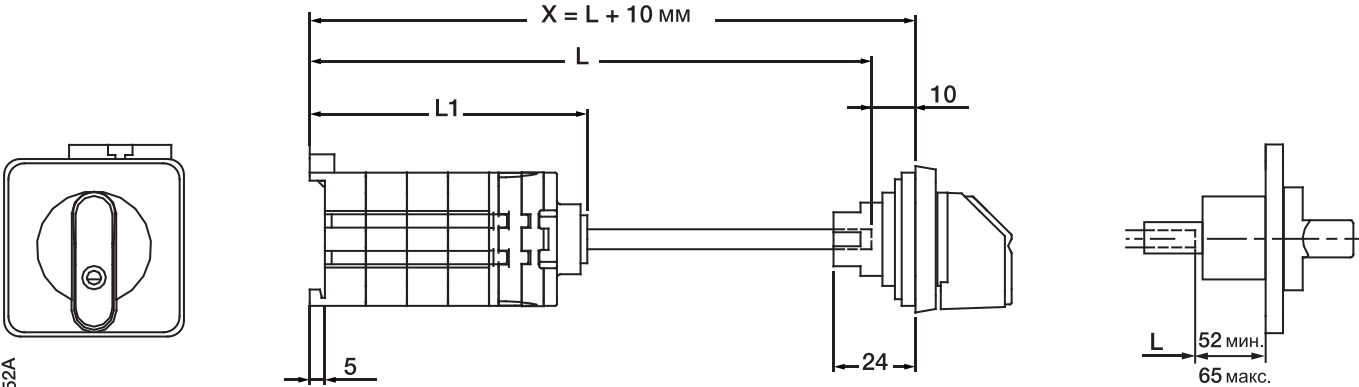
Габаритные размеры

ON_M, Установка на DIN-рейке



Спец.: Количество контактных отсеков		2	3	4	5	6	7	8
L		58	70	82	94	106	118	130

ON с набором для монтажа ONZ 74 - определяется при помощи конфигуратора [Samweb](#).



C000052A

Количество контактных уровней/пример: длина переходника 200 мм										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L ₁	55	67	79	91	103	115	127	139	151	163
L	345	357	369	381	393	405	417	429	441	453

OL40, Установка на дверце с прищелкивающейся ручкой



C000029A

Отверстия в двери для монтажа переключателя:



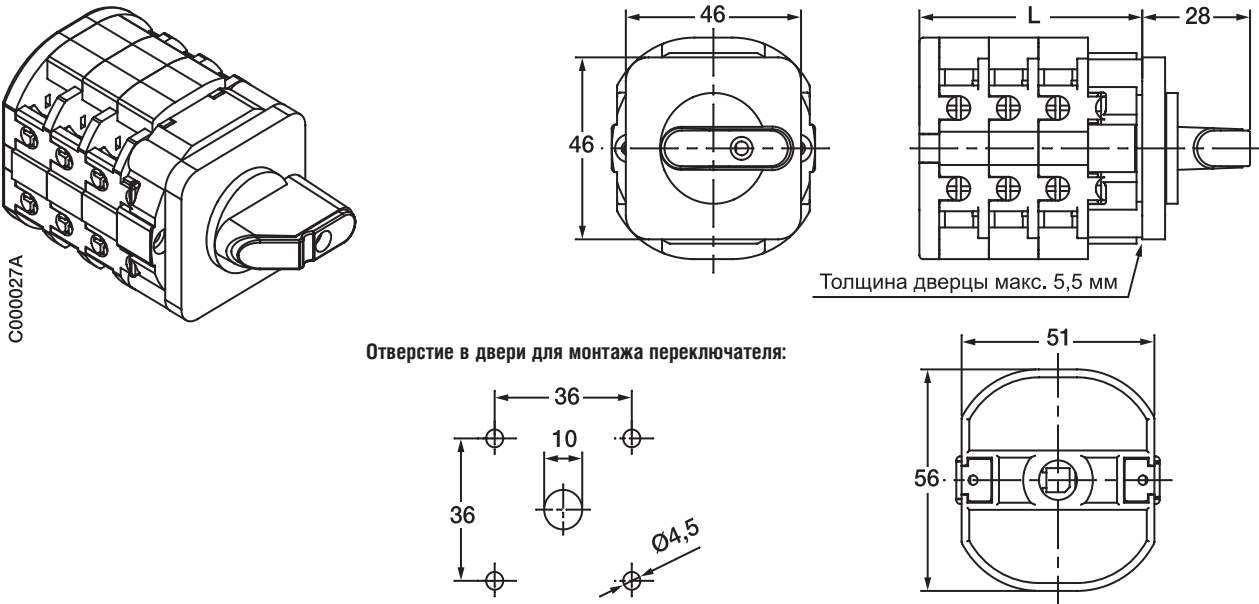
(отверстия на выбор, при использовании 30,5 необходим переходник ONX30)

Количество контактных уровней										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L	59	72	85	98	111	124	137	150	163	176

Кулачковые переключатели

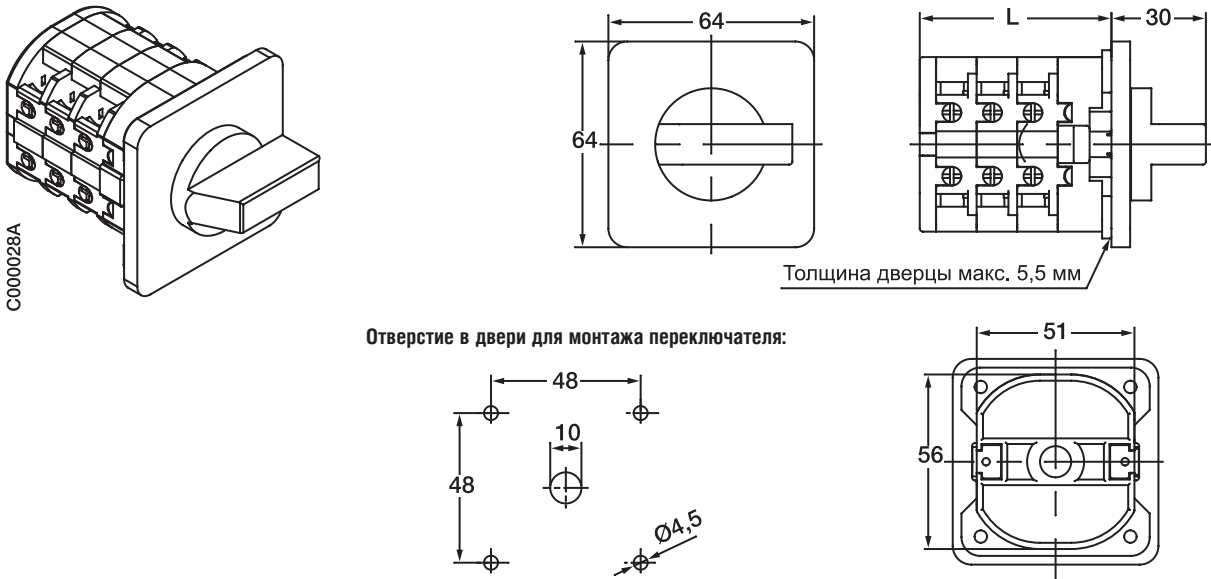
Габаритные размеры

OL40, Установка на дверце, привинчивающаяся ручка, передняя панель размером 48x48



Количество контактных уровней		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L		39	52	65	78	91	104	117	130	143	156

OL40, Установка на дверце, привинчивающаяся ручка, передняя панель размером 64x64

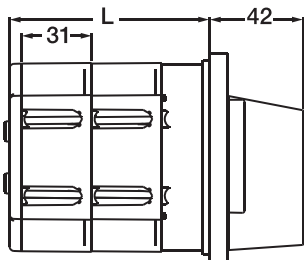
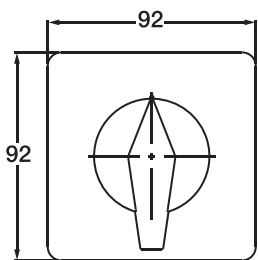
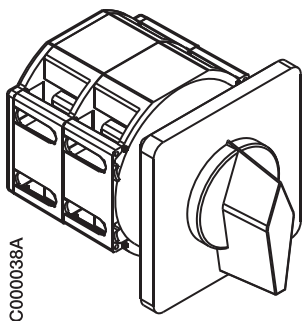


Количество контактных уровней		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L		39	52	65	78	91	104	117	130	143	156

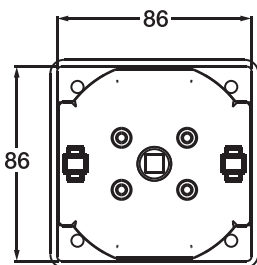
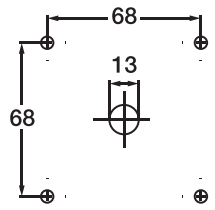
Кулачковые переключатели

Габаритные размеры

OL80, OL125, OL160, Установка на дверце

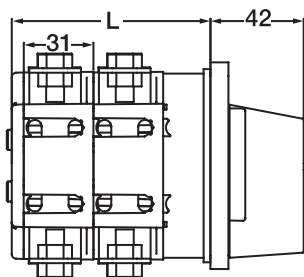
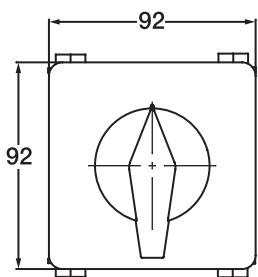
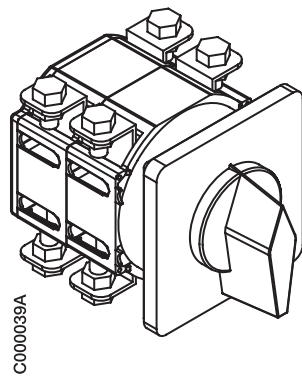


Отверстие в двери для монтажа переключателя:

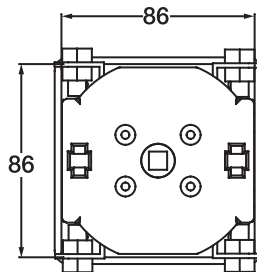
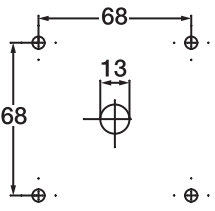


Количество контактных уровней										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L	66	97	128	159	190	221	252	283	314	345

OL80, OL125, OL160, Установка на дверце, привинчивающаяся ручка - определяется при помощи конфигуратора Samweb.



Отверстие в двери для монтажа переключателя:

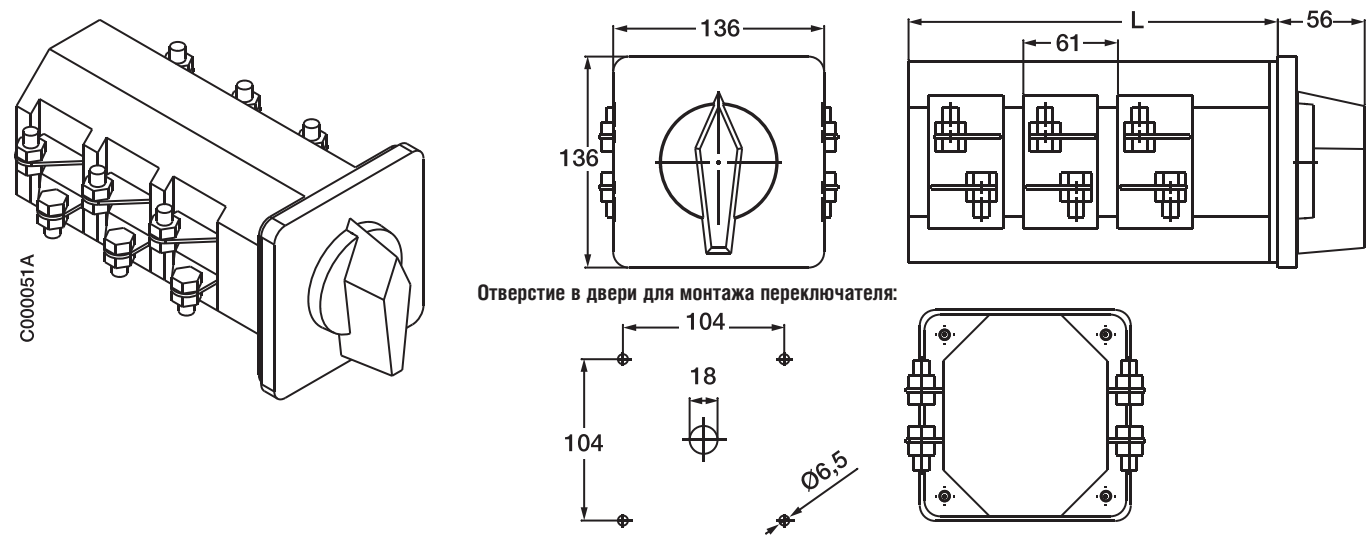


Количество контактных уровней										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L	66	97	128	159	190	221	252	283	314	345

Кулачковые переключатели

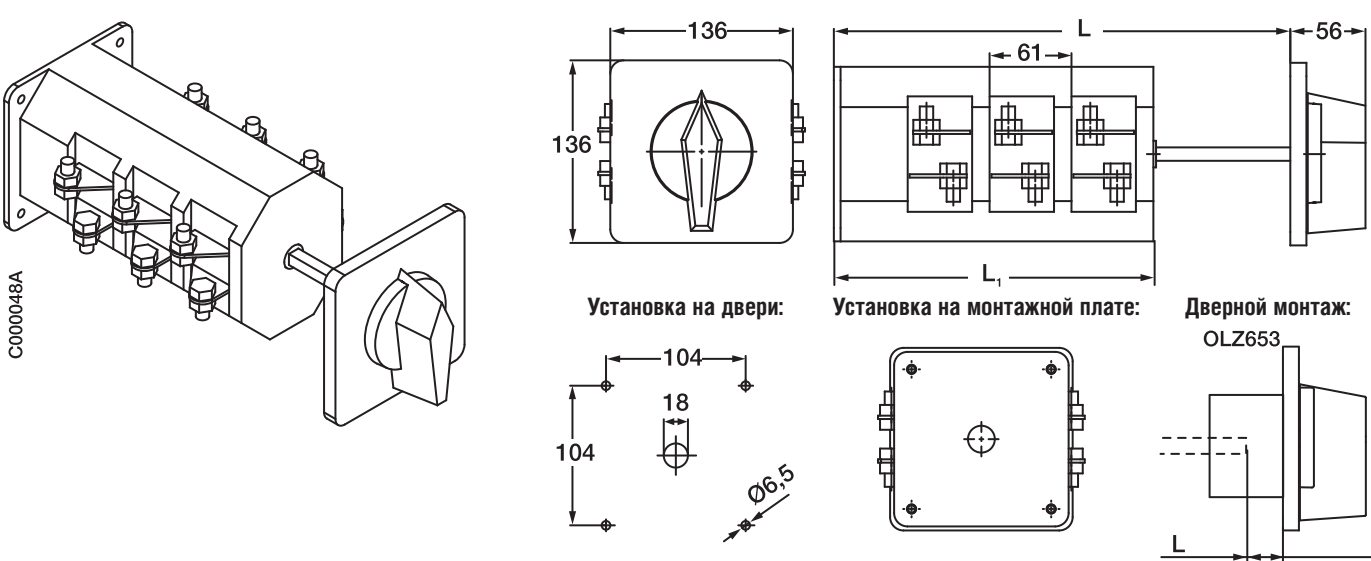
Габаритные размеры

OL200, Установка на дверце



Количество контактных уровней										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L	120	181	242	303	364	425	486	547	608	669

OL200, Установка на монтажной плате - определяется при помощи конфигуратора Samweb.



Количество контактных уровней/пример: длина переходника 100 мм										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	120	181	242	303	364	425	486	547	608	669
L	220	281	342	403	464	525	586	647	708	769