

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.

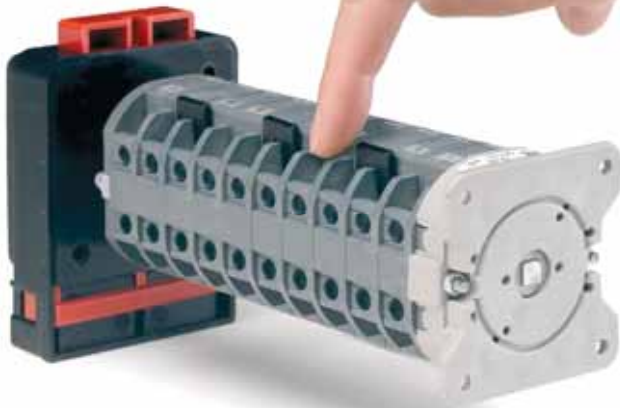
Двойная кулачковая система сокращает длину многоступенчатого переключателя и позволяет использовать компактные корпуса. Типоразмеры до 40 А, в том числе с черной ручкой управления и серебристой табличкой подходят для установки на дверцах, типоразмеры от 80 до 200 А имеют ручки с винтовым креплением для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

Специальные клеммные винты для быстрого подсоединения кабелей.



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

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



▲ 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	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
		AC-22	500 В	А	-	4,5	7,0	28	40	40	70
			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
АС3 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	
АС3 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 $t = 40\text{ °C}$, ограничение 0 % от номинального значения тока I_e
при $t = 70\text{ °C}$, ограничение 80 % от номинального значения тока I_e

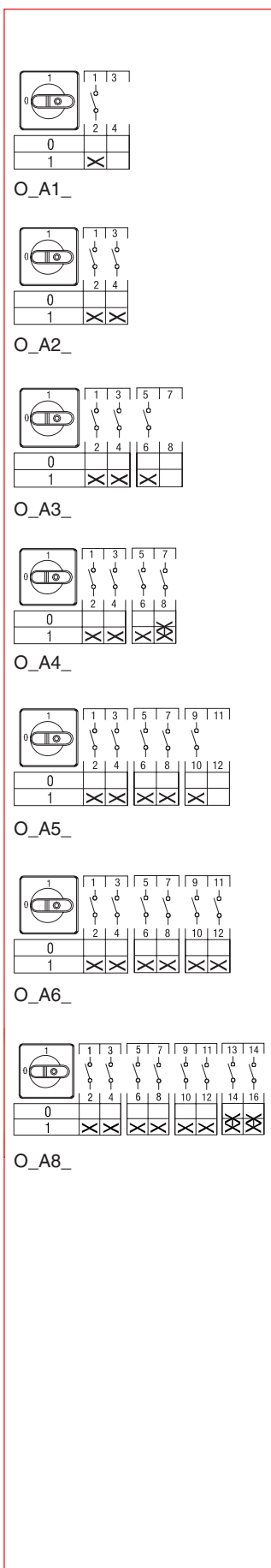
Кулачковые переключатели

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



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]

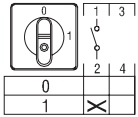
Кулачковые переключатели

Информация для заказа

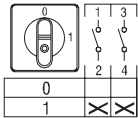
Переключатели ВКЛ. - ОТКЛ.

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

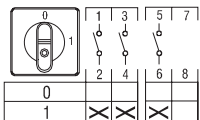
Функция	Кол-во полюсов	Тепл. ток I_{th} [A]	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. [шт.]	Масса [кг]
Угол поворота 90°, с позицией 0: 12 часов						
Установка на дверце						
0 - 1	1	10	OMA01PBR	1SCA113969R1001	10	0.04
	2	10	OMA02PBR	1SCA113963R1001	10	0.04
	3	10	OMA03PB	1SCA022570R6840	10	0.05
	4	10	OMA04PBR	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



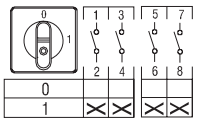
O_A01_



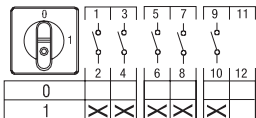
O_A02_



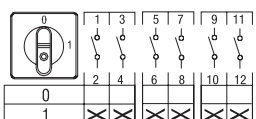
O_A03_



O_A04_



O_A05_



O_A06_

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

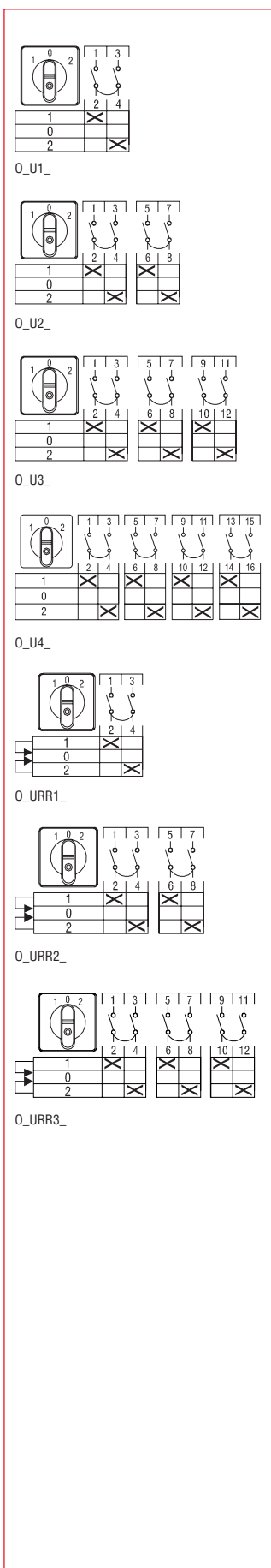
Кулачковые переключатели

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, съемный 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]

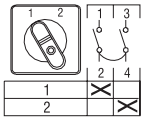
Кулачковые переключатели

Информация для заказа

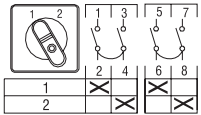
Реверсивные переключатели

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

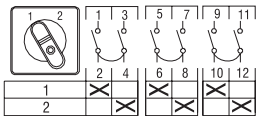
Функция	Кол-во полюсов	Тепл. ток I_{th} [A]	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. [шт.]	Масса [кг]
Без нулевой позиции, угол поворота 60°						
Установка на дверце						
1 - 2	1	10	OMWS1PBR	1SCA113964R1001	10	0.09
	2	10	OMWS2PBR	1SCA113967R1001	10	0.11
	3	10	OMWS3PB	1SCA022533R0610	10	0.13
	4	10	OMWS4PBR	1SCA113965R1001	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	1	45	OL40WS1PB	1SCA022761R1610	10	0.17
	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



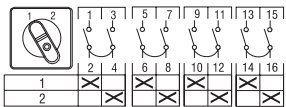
O_WS1_



O_WS2_

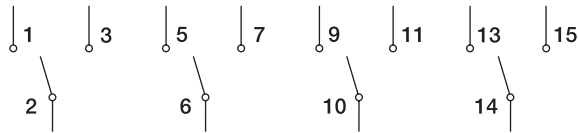


O_WS3_



O_WS4_

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

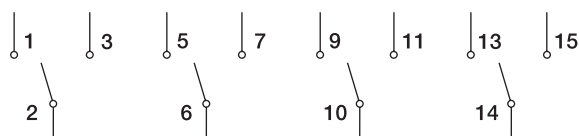
Информация для заказа

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

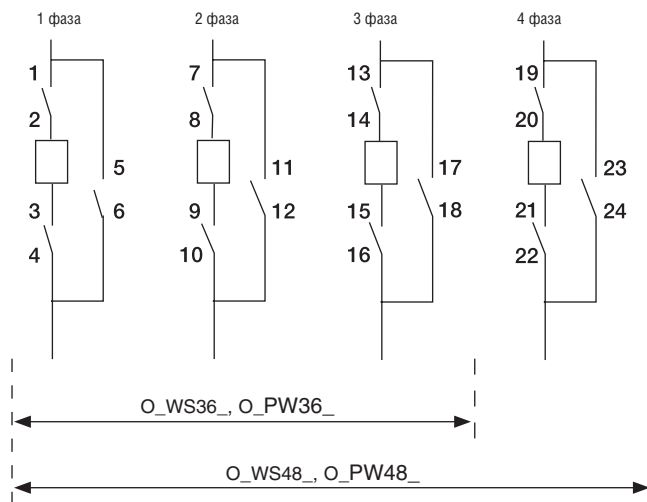
Информация для заказа

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

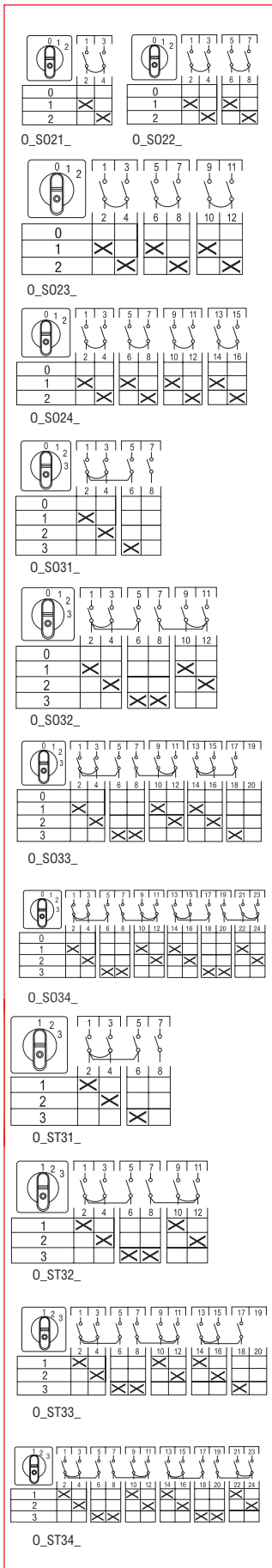
Информация для заказа

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

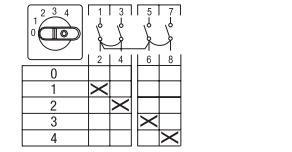
Информация для заказа

Многопозиционные переключатели

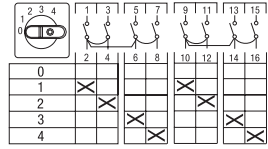
В комплект стандартной поставки входят черная ручка управления и табличка с соответствующим текстом. Тип и Код для заказа указываются для каждой отдельной позиции заказа.

Угол поворота 30°

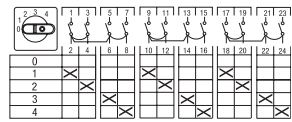
Функция	Кол-во полюсов	Тепл. ток I_{th} [A]	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. [шт.]	Масса [кг]
4-х ступенчатый , с позицией 0						
Установка на дверце						
0 - 1 - 2 - 3 - 4	1	10	OMS041PB	1SCA022533R1770	10	0.05
	2	10	OMS042PB	1SCA022533R1850	10	0.06
	3	10	OMS043PB	1SCA022533R3710	10	0.07
0 - 1 - 2 - 3 - 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



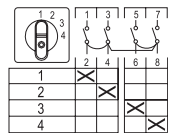
O_SO41_



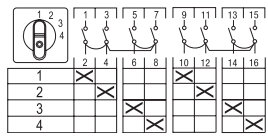
O_SO42_



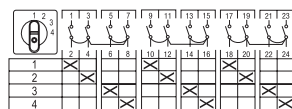
O_SO43_



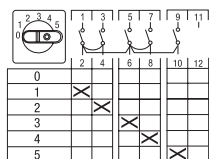
O_ST41_



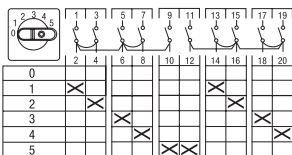
O_ST42_



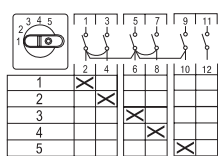
O_ST43_



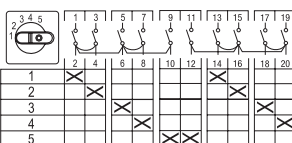
O_SO51_



O_SO52_



O_ST51_

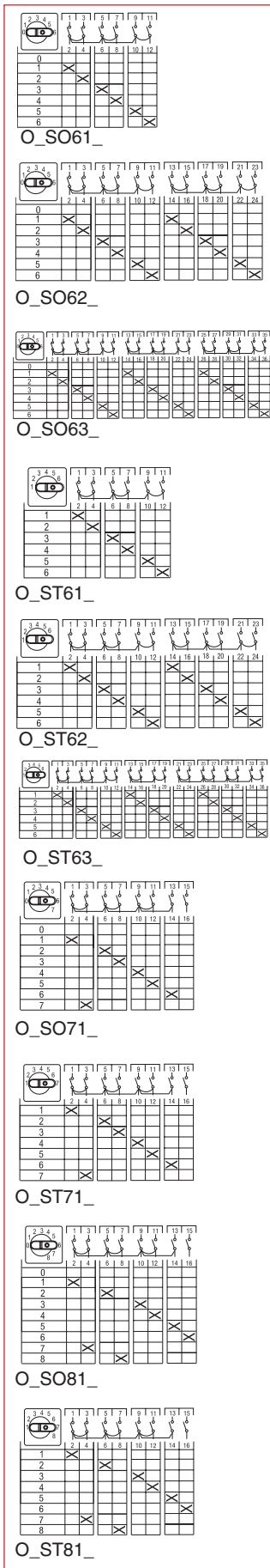


O_ST52_

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	ONSO61PB	1SCA022776R1180	10	0.115
	2	25	ONSO62PB	1SCA022776R1260	10	0.19
	3	25	ONSO63PB	1SCA022776R1340	10	0.265
0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6	1	45	OL40SO61PB	1SCA022776R1420	10	0.185
	2	45	OL40SO62PB	1SCA022776R1510	10	0.305
	3	45	OL40SO63PB	1SCA022776R1690	10	0.425
6-ти ступенчатый, без нулевой позиции						
1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6	1	25	ONST61PB	1SCA022776R16760	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	ONSO71PB	1SCA022691R8480	10	0.14
	1	45	OL40SO71PB	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	ONSO81PB	1SCA022661R9730	10	0.145
	1	45	OL40SO81PB	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

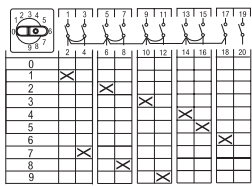
Информация для заказа

Многопозиционные переключатели

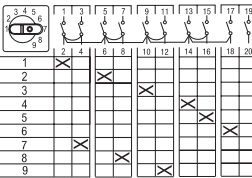
В комплект стандартной поставки входят черная ручка управления и табличка с соответствующим текстом. Тип и Код для заказа указываются для каждой отдельной позиции заказа.

Угол поворота 30°

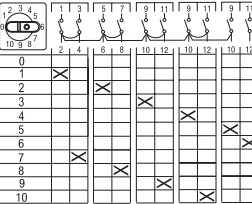
Функция	Кол-во полюсов	Тепл. ток I_{th} [A]	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. [шт.]	Масса [кг]
Установка на дверце						
9-ти ступенчатый, с позицией 0						
0-1-2-3-4-5-6-7-8-9	1	25	ONSO91PB	1SCA022776R2310	5	0.165
	1	45	OL40SO91PB	1SCA022776R2400	5	0.265
9-ти ступенчатый, без нулевой позиции						
1-2-3-4-5-6-7-8-9	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	ONSO101PB	1SCA022776R2580	5	0.17
	1	45	OL40SO101PB	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	ONSO111PB	1SCA022776R2740	5	0.19
	1	45	OL40SO111PB	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



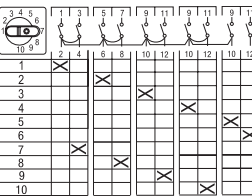
O_SO91_



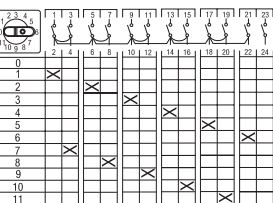
O_ST91_



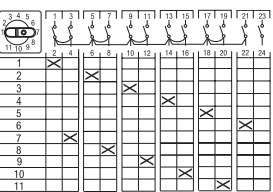
O_SO101_



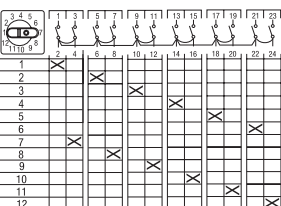
O_ST101_



O_SO111_



O_ST111_



O_ST121_

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.

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

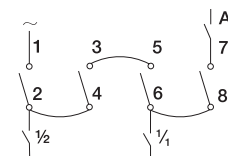
0 - Y - Δ	3	25	7.5	ONSDEPB	1SCA022579R1420	10	0.12
	3	40	15	OL40SDPB	1SCA022756R3110	10	0.21
	3	115	45	OL80SDRB	1SCA022791R4940	1	0.67
	3	150	75	OL125SDRB	1SCA022791R5080	1	0.67
	3	175	75	OL160SDRB	1SCA022791R5160	1	0.67
	3	280	75	OL200SDRB	1SCA022791R5240	1	5.30

Переключатель полярности (Dahlander)

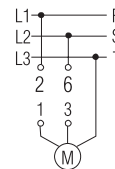
Установка на дверце

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

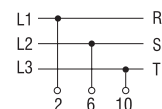
Схемы подключения:



O_ST301

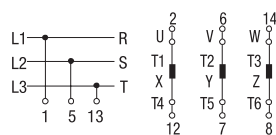


O_W2_

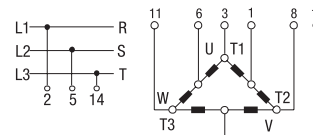


O_W3_

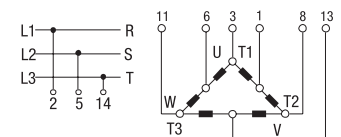
Схемы подключения:



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]

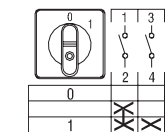
Кулачковые переключатели

Информация для заказа

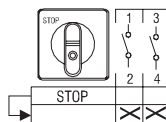
Переключатели управления двигателем

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

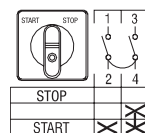
Функция	Кол-во полюсов	Тепл. ток I_{th} [A]	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. [шт.]	Масса [кг]
Переключатели для насоса						
Угол поворота 60°						
Установка на дверце						
0 - 1	1	10	OMSE158PB	1SCA022545R4930	10	0.04
	1	25	ONSE158PB	1SCA022534R2540	10	0.09
Установка на DIN-рейке						
0 - 1	1	25	ONSE158M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



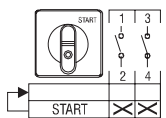
O_SE158_



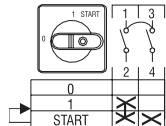
O_SA2_



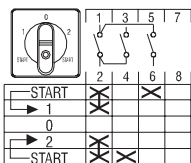
O_SEA1_



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

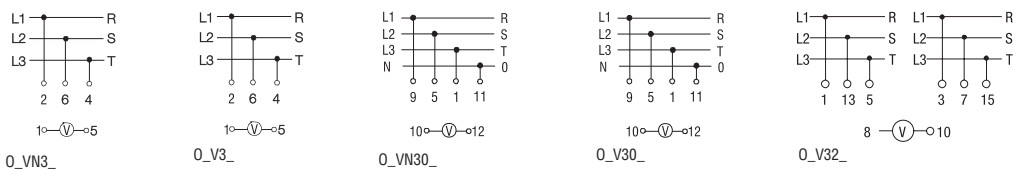
Информация для заказа

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.

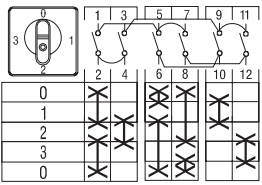
Тип и Код для заказа указываются для каждой отдельной позиции заказа.

Функция	Кол-во полюсов	Тепл. ток I_{th} [A]	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. [шт.]	Масса [кг]
---------	----------------	------------------------	-----	------------	----------------------	------------

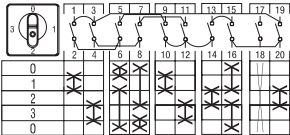
Измерение между фазами и 3-мя токовыми трансформаторами с общим полюсом, угол поворота 90°

Установка на дверце

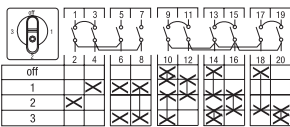
OFF - 1 - 2 - 3	25	ONVA21PB	1SCA022803R4170	10	0.17
	25	ONAV12PB	1SCA022803R4250	10	0.17



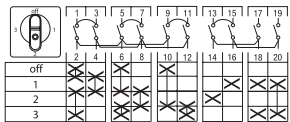
O_AU31_



O_AU32_

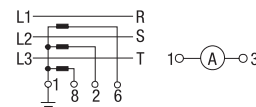


O_VA21_

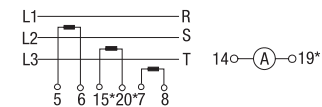


O_AV12_

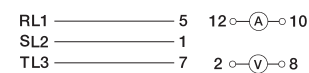
Схемы подключения для амперметров и вольтметров:



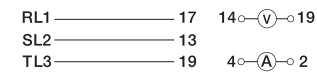
O_AU31_



O_AU32_



O_VA



O_AV

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	OMPB1	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



OMF101

ONF101



ONF64



ONFM101



OMFB72



ONFB72



ONFB64



ONZ10L_



OMNX80



ONX30

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

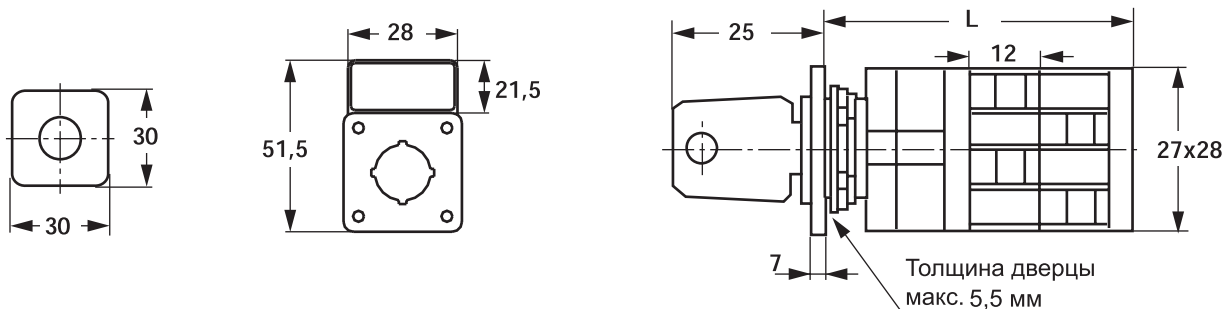
для фиксации прищелкивающихся ручек на дверь в отверстие диаметром 30,5 мм.

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

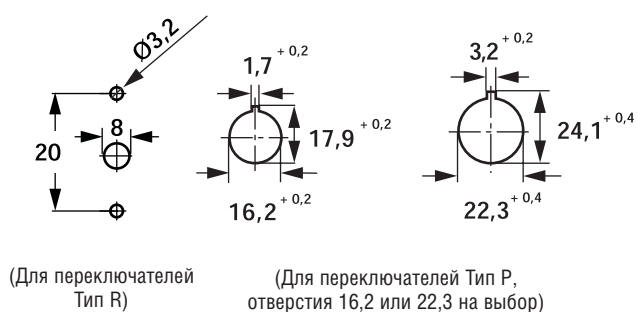
Кулачковые переключатели

Габаритные размеры

OM

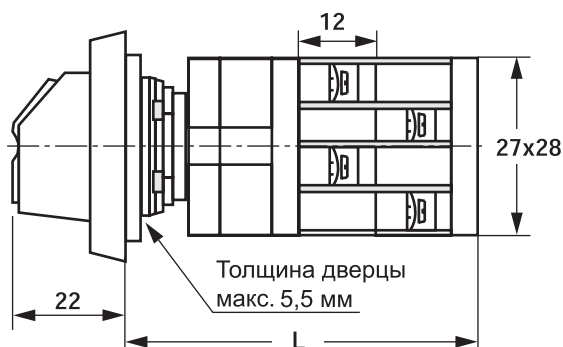


Отверстия в двери для монтажа переключателя:



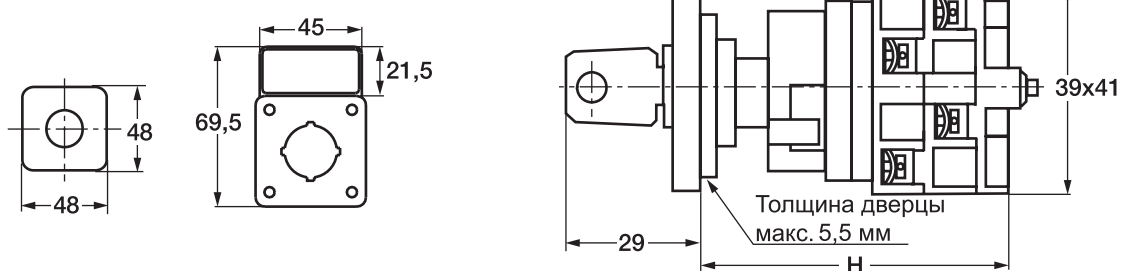
(Для переключателей Тип R)

(Для переключателей Тип P, отверстия 16,2 или 22,3 на выбор)

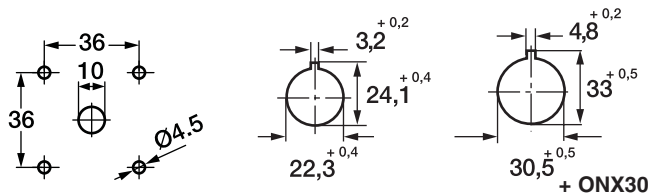


		Количество контактных уровней							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Прищелкиваемые (Тип P)	L	45	57	69	81	90	105	117	129
Привинчиваемые (Тип R)	L	33	45	57	69	81	93	105	117

ON

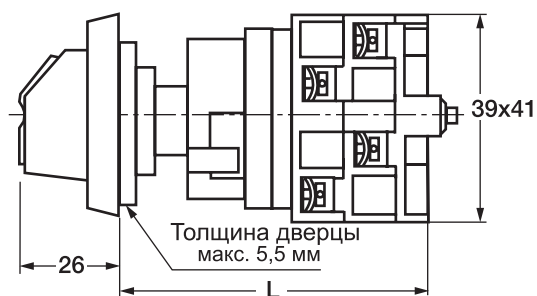


Отверстия в двери для монтажа переключателя:



(Для переключателей Тип R)

(Для переключателей Тип P и K, отверстия на выбор, для отверстия 30,5 необходим ONX30)

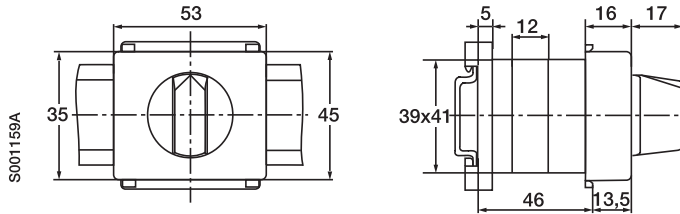


		Количество контактных уровней									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прищелкиваемые (Тип P)	L	54	66	78	90	102	114	126	138	150	162
Привинчиваемые (Тип R)	L	34	46	58	70	82	94	106	118	130	142
Упр. ключем (Тип K)	H	62	74	86	98	110	122	134	146	159	171

Кулачковые переключатели

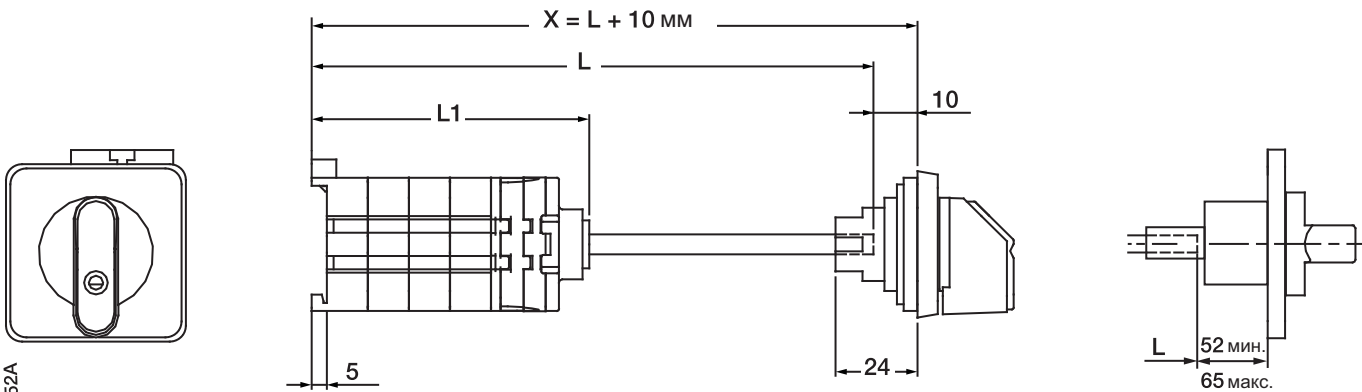
Габаритные размеры

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 Camweb.

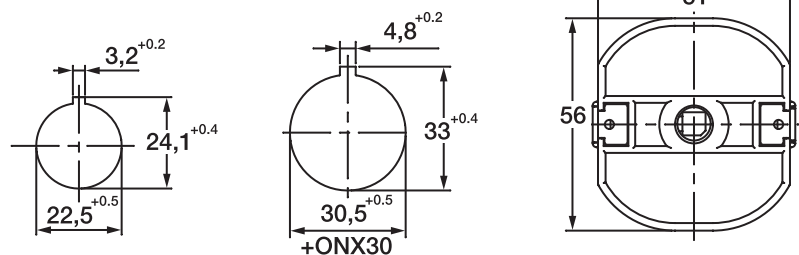


Количество контактных уровней/пример: длина переходника 200 мм										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L ₁	55	67	79	91	103	115	127	139	151	163
L	345	357	369	381	393	405	417	429	441	453

OL40, Установка на дверце с прищелкивающейся ручкой



Отверстия в двери для монтажа переключателя:



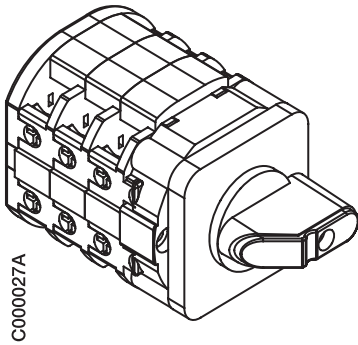
(отверстия на выбор, при использовании 30,5 необходим переходник ONX30)

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

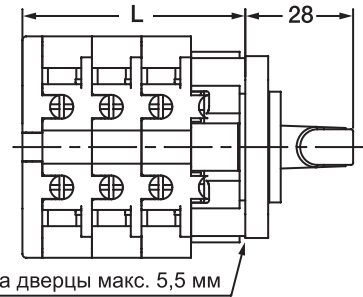
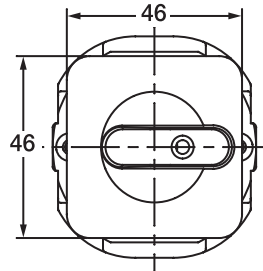
Кулачковые переключатели

Габаритные размеры

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

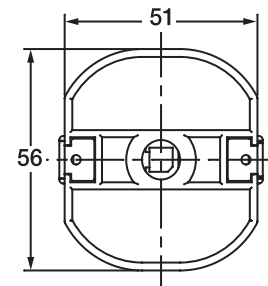
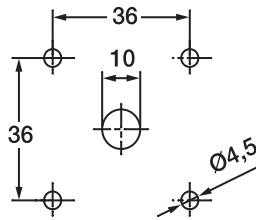


C000027A



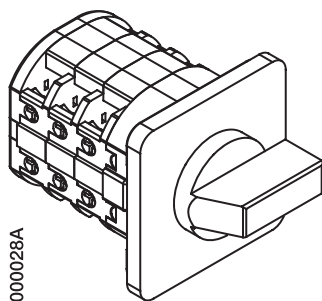
Толщина дверцы макс. 5,5 мм

Отверстие в двери для монтажа переключателя:

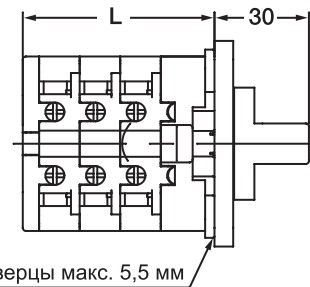
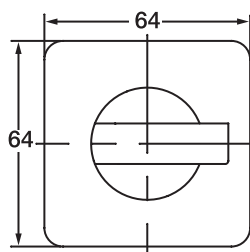


Количество контактных уровней		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L		39	52	65	78	91	104	117	130	143	156

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

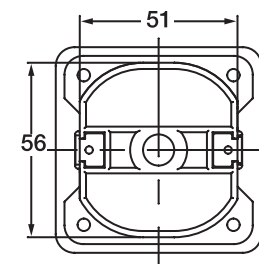
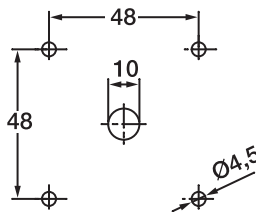


C000028A



Толщина дверцы макс. 5,5 мм

Отверстие в двери для монтажа переключателя:

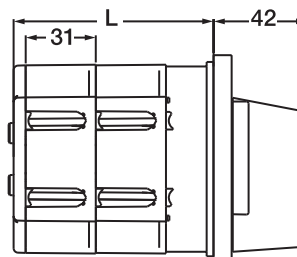
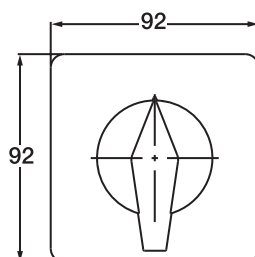
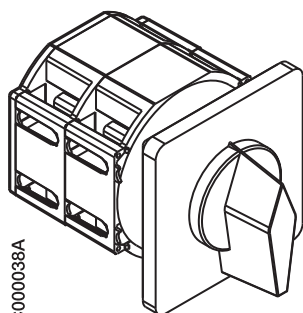


Количество контактных уровней		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L		39	52	65	78	91	104	117	130	143	156

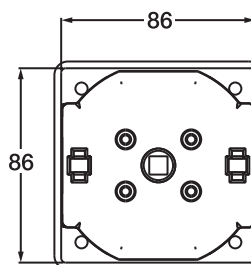
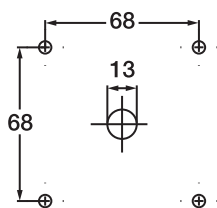
Кулачковые переключатели

Габаритные размеры

OL80, OL125, OL160, Установка на дверце

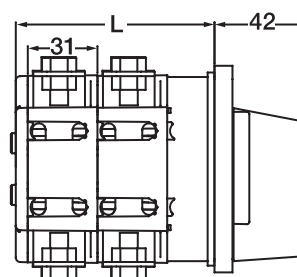
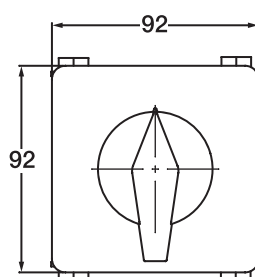
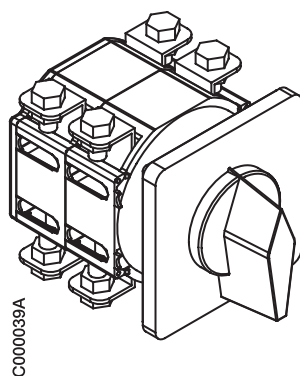


Отверстие в двери для монтажа переключателя:

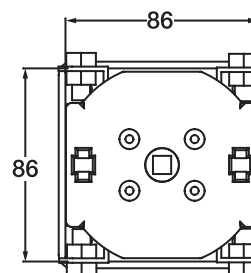
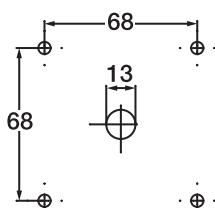


Количество контактных уровней		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L		66	97	128	159	190	221	252	283	314	345

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



Отверстие в двери для монтажа переключателя:

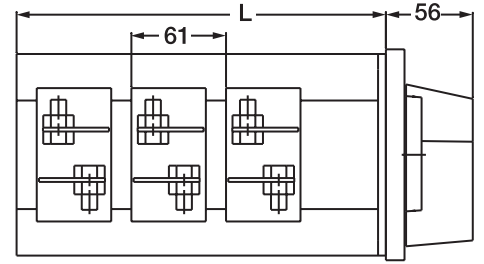
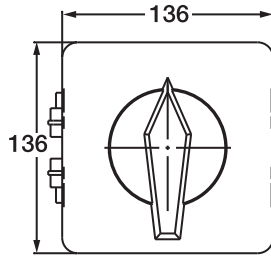
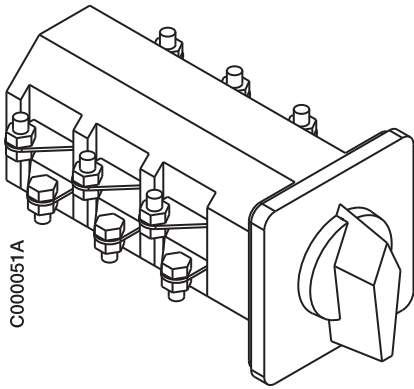


Количество контактных уровней		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L		66	97	128	159	190	221	252	283	314	345

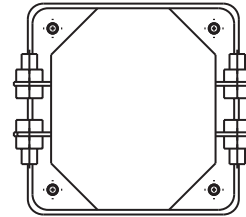
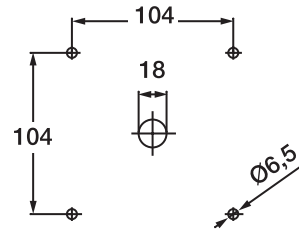
Кулачковые переключатели

Габаритные размеры

OL200, Установка на дверце

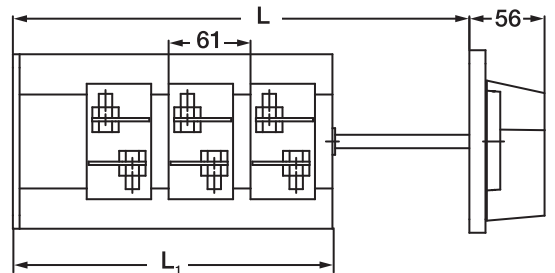
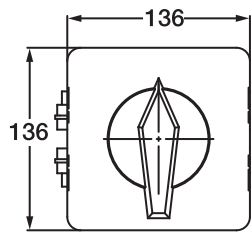
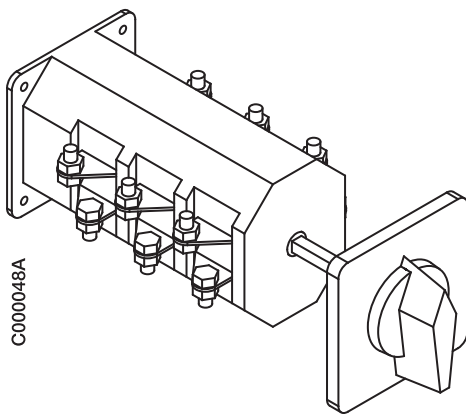


Отверстие в двери для монтажа переключателя:



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

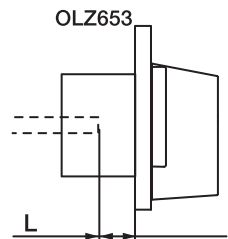
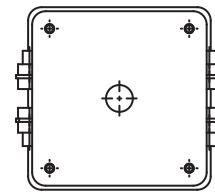
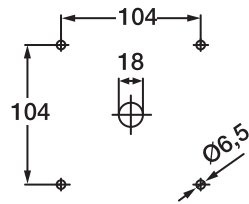
OL200, Установка на монтажной плате - определяется при помощи конфигуратора Samweb.



Установка на двери:

Установка на монтажной плате:

Дверной монтаж:



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

Кулачковые переключатели в защитном корпусе

Информация для заказа

Кулачковые переключатели в защитном корпусе

Тип и Код для заказа указываются для каждой отдельной позиции заказа. В поставку входит клемма заземления и нейтрали, 6 мм².

Кол-во полюсов	Функция	Размер ¹⁾ корпуса	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. [шт.]	Масса [кг]
Переключатели ВКЛ. - ОТКЛ., IP65						
2	0 - 1	96x96x70	ONA2EPB	1SCA022662R3410	4	0.3
3	0 - 1	96x96x70	ONA3EPB	1SCA022662R3500	4	0.3
4	0 - 1	96x96x70	ONA4EPB	1SCA022662R3680	4	0.3
5	0 - 1	96x96x85	ONA5EPB	1SCA022755R1020	4	0.3
6	0 - 1	96x96x85	ONA6EPB	1SCA022755R1110	4	0.3
8	0 - 1	96x96x108	ONA8EPB	1SCA022755R1290	4	0.3
9	0 - 1	96x96x138	ONA9EPB	1SCA022761R4710	4	0.3

Переключатели ВКЛ. - ОТКЛ., ручки с навесным замком, IP65

2	0 - 1	96x96x70	ONA2EZB	1SCA022755R1610	4	0.3
3	0 - 1	96x96x70	ONA3EZB	1SCA022755R1700	4	0.3
4	0 - 1	96x96x70	ONA4EZB	1SCA022755R1880	4	0.3
5	0 - 1	96x96x85	ONA5EZB	1SCA022755R1960	4	0.3
6	0 - 1	96x96x85	ONA6EZB	1SCA022755R2000	4	0.3
8	0 - 1	96x96x108	ONA8EZB	1SCA022755R2180	4	0.3
9	0 - 1	96x96x138	ONA9EPB	1SCA022761R4800	4	0.3

Переключатели ВКЛ. - ОТКЛ., с ключом, IP54

3	0 - 1	96x96x100	ONA3EKB	1SCA022755R2260	4	0.3
---	-------	-----------	---------	-----------------	---	-----

Реверсивные переключатели

1	1 - 0 - 2	96x96x108	ONU1EPB	1SCA022755R2850	4	0.3
---	-----------	-----------	---------	-----------------	---	-----

Переключатели смены полярности

3	1 - 0 - 2	96x96x108	ONW3EPB	1SCA022755R2930	4	0.3
---	-----------	-----------	---------	-----------------	---	-----

Переключатели для пуска двигателей по схеме звезда-треугольник:

25	0 - Y - ΔΔ	305x215x185	ONSDEPB	1SCA022662R4140	4	0.3
40	0 - Y - ΔΔ	305x215x185	OL40SDEPB	1SCA022755R3230	4	0.4

Пустой корпус

Корпусы предназначены для размещения кулачковых переключателей на дверце и переключателей серии OT на дверце и на основании. В поставку входит клемма заземления и нейтрали, 6 мм².

Для кулачк. переключателей	Класс защиты	Размер корпуса	Тип	Код заказа	Масса [кг]
----------------------------	--------------	----------------	-----	------------	------------

ON-OM: 4 контакта, 2 ступени, OL: 2 контакта, 1 ступень

	IP 54	96x96x70	OTC25M25	1SCA022745R4500	0.2
	IP 65	96x96x70	OTC26M25	1SCA022745R4680	0.2

ON-OM: 6 контактов, 3 ступени, OL: 4 контакта, 2 ступени

	IP54	96x96x84.5	OTC35M25	1SCA022757R6440	0.2
	IP65	96x96x84.5	OTC36M25	1SCA022757R6520	0.2

ON-OM: 10 контактов, 5 ступеней, OL: 6 контактов, 3 ступени

	IP 54	96x96x108	OTC45M25	1SCA022745R4760	0.2
	IP 65	96x96x108	OTC46M25	1SCA022745R4840	0.2

ON-OM: 6 контактов, 3 ступени, расширенный, OL: 4 контакта, 2 ступени

	IP 65	161x100x80	OTC36LM25	1SCA022761R4980	0.2
--	-------	------------	-----------	-----------------	-----



ONA_EPB



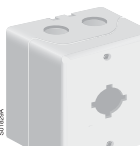
ONA3EKB



ONA_EZB



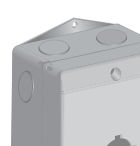
OTC2_M25



OTC3_M25



OTC4_M25



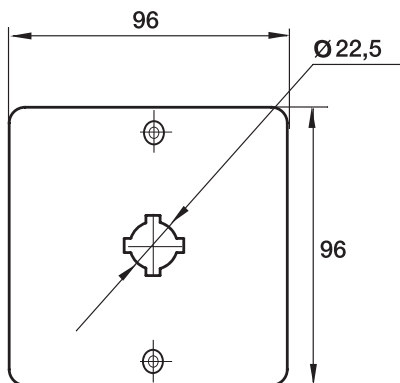
OTC36LM25

¹⁾ Глубина без ручки.

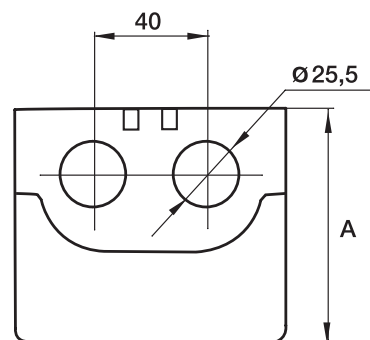
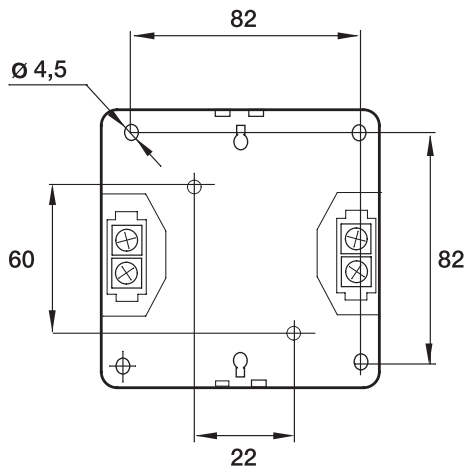
Кулачковые переключатели в защитном корпусе

Габаритные размеры

ОТС_

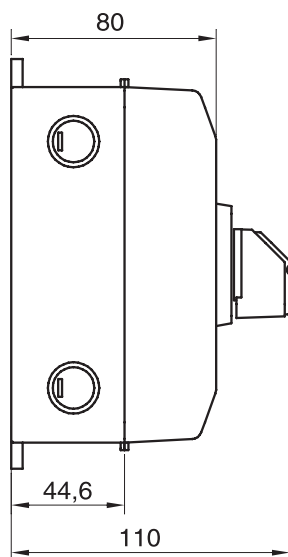


S01617A

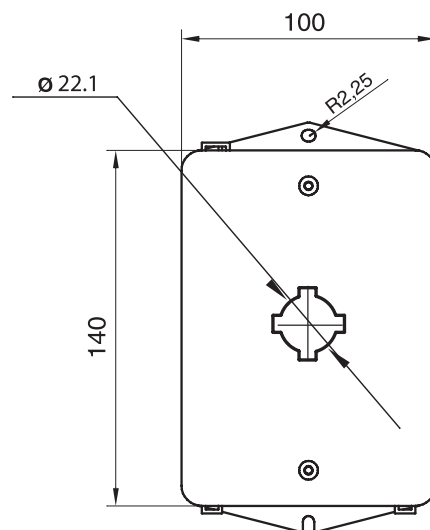
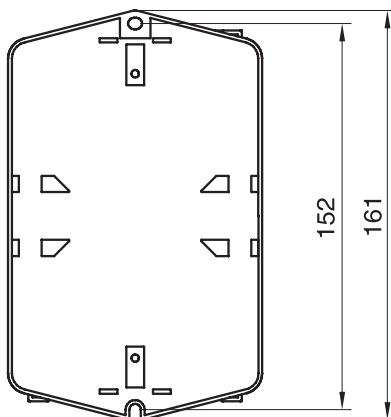


Тип	А/мм внешн. часть	А/мм внутр. часть
ОТС2_M25	70	61
ОТС3_M25	84.5	75.5
ОТС4_M25	108	99

ОТС36LM25



S01927A





Настоящий план является только вспомогательным. Мы рекомендуем использовать программу Camweb для определения конечной спецификации с целью получения кода для заказа и цены.

Специальные кулачковые переключатели, анкета заказа (пример)

Компания: ООО "Фирма" _____

Тип: ON5PBS16602 _____

Телефон/факс: 111 1111 _____

Номер проекта: _____

Имя: И. М. Иванов _____

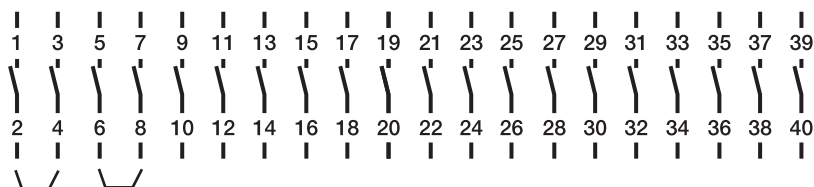
Номер заказчика: _____

Количество: 5 _____ ШТ.

Заказ обрабатывается: _____

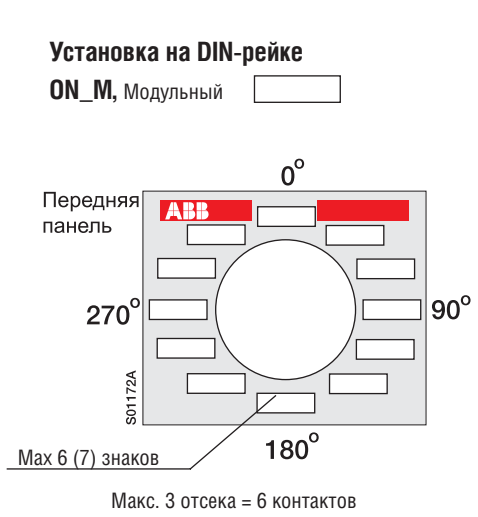
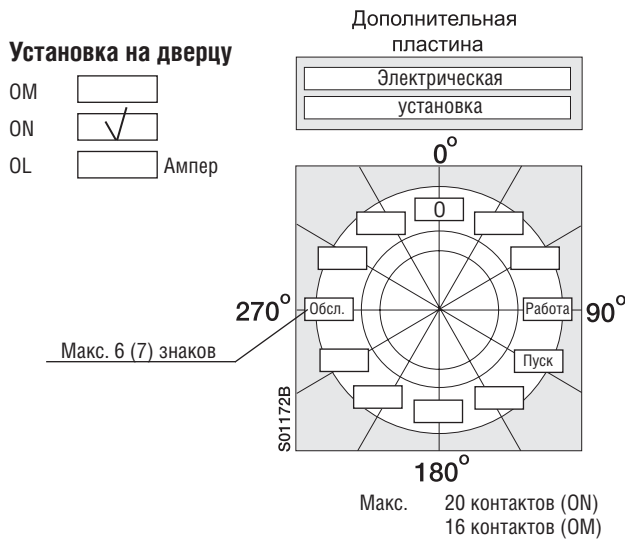
Дата: 15.10.2007 _____

- Перемычка
- Контакты вкл.
- Контакты вкл. между позициями
- Раннее включение/ позднее выключение (не менее 60° между шагами)
- Автоматический пружинный возврат (шаг макс. 60°)



		ON_M										OM				ON, OL					
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
270°	Обсл.	x																			
0°	0																				
90°	Работа		x	x																	
120°	Пуск		x		x	x															

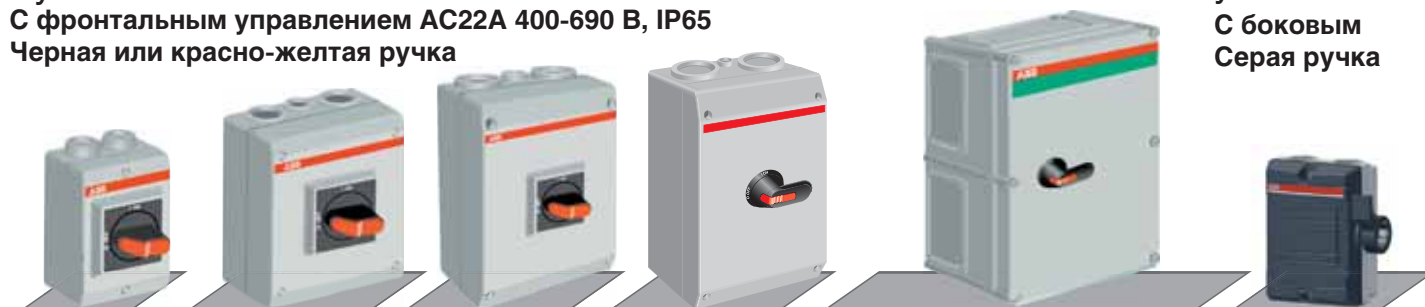
	Нормальный	С навесным замком	С ключом _K	В корпусе _E_6 IP65	Блокировка цилиндра	Блокировка кнопок	Комментарии:
Черный _В	x						
Серый _G							
Желто-красный _RY							



Выключатели в боксах 16...1600 Ампер


Рубильники в пластиковых боксах
С фронтальным управлением AC22A 400-690 В, IP65
Черная или красно-желтая ручка

Рубильники
С боковым
Серая ручка



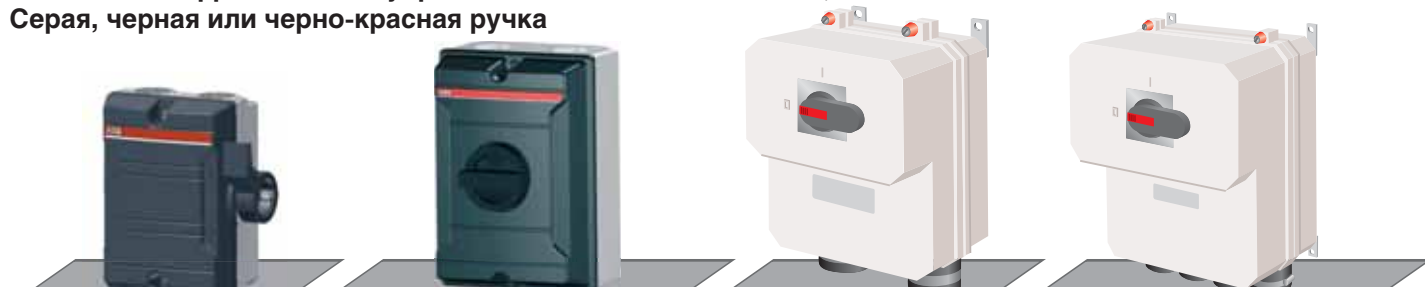
ОТР16		ОТР16-32				ОТР45-63			ОТР125		ОТ160-800								BW	
Полюса	A	Полюса	A	A	A	Полюса	A	A	Полюса	A	Полюса	A	A	A	A	A	A	Полюса	A	
2	-	2	-	-	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	2	25	
3	16	3	16	25	40	3	63	80	3	125	3	160	200	250	315	400	570	720	3	25
4	-	4	16	25	40	4	63	80	4	125	4	160	200	250	315	400	570	720	4	25
6	-	6	16	25	40	6	45	63	6	125	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-

Рубильники в металлических боксах
С фронтальным управлением AC22A 400-690 В, IP65
Черная или красно-желтая ручка



ОТ 16-63						ОТ125		ОТ 125-1600												ОТЛ 16-63					
Полюса	A	A	A	A	A	Полюса	A	Полюса	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Полюса	A	A	A	A	A
3	16	25	32	45	63	3	125	3	125	160	200	250	315	400	570	720	1000	1250	1600	3	16	25	40	63	80
4	16	25	32	45	63	4	125	4	125	160	200	250	315	400	570	720	1000	1250	1600	4	16	25	40	63	80
6	16	25	32	45	63	6	-	6	125	160	200	250	315	400	570	720	800	-	-	6	16	25	40	63	80

Рубильники в алюминиевых корпусах
С боковым и фронтальным управлением Ie AC22A 400-500 В, IP65
Серая, черная или черно-красная ручка



KSE			KSE				KSE			KSE			
Полюса	A	A	Полюса	A	A	A	Полюса	A	A	Полюса	A	A	A
2	25	40	2	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-
3	25	40	3	63	80	100	3	160	250	3	315	500	630
4	25	40	4	63	80	100	4	-	-	4	-	-	-

ГЛАВА 4

Выключатели нагрузки/рубильники в боксах

В пластиковых боксах
управлением AC22A 400-500 В, IP65



BW		BW	
Полюса	A	Полюса	A
2	40	2	-
3	40	3	-
4	40	4	-
6	-	6	25

Выключатели нагрузки (рубильники) в боксах SafeLine, рассчитанные на тяжёлый режим работы, прошли полную проверку и предназначены для использования в качестве:

- Выключателей безопасности
- Локальных разъединителей
- Главных выключателей
- Выключателей электродвигателя
- Разъединителей при проведении ремонтно-профилактических работ
- Выключателей аварийного отключения
- Комбинированных выключателей

Рубильники в пластиковых боксах SafeLine

- Могут быть использованы как выключатели нагрузки 16...800 А
- Боксы выключателей IP 65 выполнены из пластика на основе поликарбонатного соединения
- Пластик представляет собой самозатухающий материал с классом воспламеняемости V-0
- Имеет высокую ударную прочность
- Не токсичен, не содержит галогенных соединений
- Светло-серая окраска

Рубильники в металлических боксах SafeLine из листовой стали

- Могут быть использованы как выключатели нагрузки 16...1600 А
- Примечание: существуют также выключатели SafeLine с функцией коррекции коэффициента мощности
- Степень защиты боксов IP54 и IP65
- Простота установки и монтажа, подвод кабелей к вводам с кольцевыми или полукольцевыми (С-образными) фланцами. Фланцы используются для крепления рубильников в боксах
- Светло-серая окраска
- Достаточное внутреннее пространство облегчает проведение монтажных работ

Безопасность в работе

- На рукоятке управления можно установить три подвесных замка в позиции OFF, предотвращая открывание и закрывание дверцы в процессе проведения ремонтно-профилактических работ (по заказу можно установить блокировку в позиции ON)
- Дверцу нельзя открыть в позиции ON. Блокировку можно подавить для проведения проверки уполномоченными лицами
- Надежные показания позиции. В случае сварившихся контактов рукоятка управления отклоняется от позиции ON менее чем на 45°

В поставку выключателей SafeLine входит

- Комплект клеммных болтов
- Клеммы заземления и нейтрали



OTL 100-125		
Полюса	A	A
3	100	125
4	100	125
6	-	-



Аксессуары

- Кабельные зажимы
- Кабельные вводы и сальники
- Дополнительные контакты

От 16 до 1600 Ампер, до 690 В



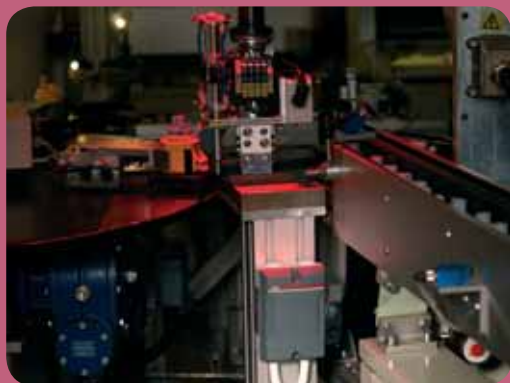
Устойчивость к ультрафиолетовым лучам (UL-F1)

Выключатели нагрузки/рубильники в боксах разработаны в качестве основных выключателей для изоляции оборудования от сети.

Ассортимент состоит из выключателей нагрузки/рубильников, рубильников с предохранителями и реверсивных рубильников в пластиковых, металлических боксах и боксах из нержавеющей стали.

Рубильники в боксах предназначены для коммутации цепей под нагрузкой. Кроме того, выключатели с предохранителями обеспечивают защиту оборудования и кабелей от токов короткого замыкания и перегрузок.

Для различного применения



Боксы с защитой IP65 для различных вариантов укладки кабеля



Самозатухающий поликарбонатный пластик

Типы боксов

Пластиковые

Пластиковые боксы пригодны для использования в условиях высокой влажности и противостоят различным химическим воздействиям.

Кроме того, рубильники в боксах имеют сравнительно малый вес, просты в установке и эксплуатации.

Металлические

Металлические боксы оцинкованы и имеют полимерное покрытие, отличаются прочностью и подходят для большинства условий.

Из нержавеющей стали

Боксы изготовлены из нержавеющей стали AISI 304.

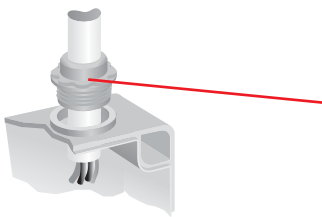
Рубильники в боксах используются, в частности, в пищевой промышленности, при производстве напитков, а также в условиях высоких гигиенических требований. Боксы имеют привлекательный вид, не требуют окраски, гладкая поверхность легко чистится.

Выключатели нагрузки/рубильники в пластиковых боксах серии ОТР

Характеристики

- Стандарты на материалы изготовления боксов МЭК 529
- Стандарты МЭК 947-3 для выключателей нагрузки
- Европейским стандартом безопасности в работе EN 60204 для кабельных выводов предусмотрена перфорация или резьба
- Имеются глухие фланцы для присоединения кабеля
- Варианты с тремя, четырьмя и шестью полюсами
- Индикация позиции рукоятки управления I-O/ON-OFF
- Класс защиты IP65
- Возможность использования в четырех и пятипроводных системах
- Привод независимого действия (показания позиции рукоятки надежны во всех положениях)
- В выключателях АВВ невозможно произвести блокировку рукоятки в позиции О, если при этом не произошло отключение.

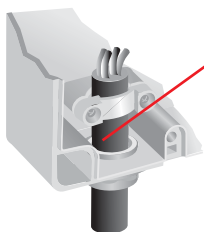
Простота установки



- отверстия под кабельные вводы сверху и снизу снабжены перфорацией с М или Рg резьбой



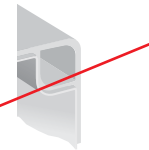
- клеммы для систем с пятью проводами: три фазы + нейтраль + клеммы РЕ



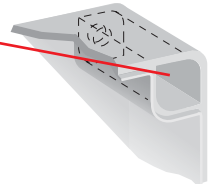
- держатели для двух кабелей в резиновой обшивке в выключателях в боксах на 16 А

- Возможность пломбировки крышки

Простота монтажа



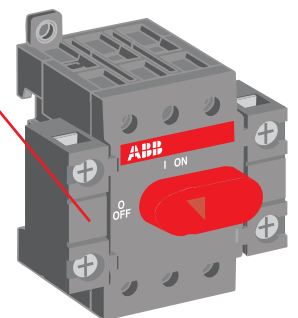
- Перфорация с резьбой для проводов контрольной цепи



- Винты крепления бокса изолированы от внутреннего корпуса

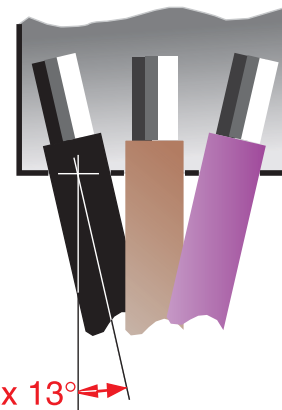


- Перфорация для кабеля из стены



- Дополнительные контакты заказываются отдельно. Есть возможность установить два дополнительных контакта 1 н.о. + 1 н.з. или 2 н.о. или 2 н.з.

Выключатели нагрузки/рубильники в металлических боксах



Широкий угол монтажа кабеля 13°

У выключателей нагрузки в металлических боксах оба фланца можно использовать для прокладки кабелей. Отверстия под кабельные вводы могут быть снабжены кольцевыми или полукольцевыми (С-отверстия) фланцами. Фланцы используются для монтажа бокса.

Кабели можно устанавливать под углом 13° относительно ввода, и это не мешает работе ограничителя протяжки кабеля.

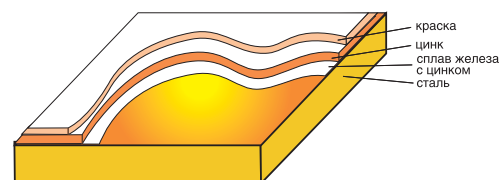
Кабель вставляется через кольцевые или С-отверстия во фланцах, его можно подсоединять с помощью обычных алюминиево-медных зажимов.

Существует несколько вариантов соединений и раскладки кабелей, в любом случае, сохраняется достаточное пространство, удобное для работы.

- Сальники и фланцы начиная с рубильников на 200 Ампер заказываются отдельно, они также используются для крепления бокса
- На дверце имеются защелки
- Кабельные зажимы заказываются отдельно
- Клеммы заземления и нейтрали включены в поставку

Материал изготовления и обработка поверхности

Обработка поверхности металлического бокса производится по специальной технологии. В технологию обработки входит семь различных видов промывки и очистки от жира, оцинковка, а также электростатическое напыление.



- **Покраска**
SFS 5225 SP 60/1 ZnFo
- **Листовой металл**
стальной лист горячей гальванизации
- **Предварительная обработка**
Оцинковка 1-2 г/м²
- **Покраска**
Электростатическое порошковое напыление.
Толщина покрытия 60 мкм
- **Краска**
Полиэфирная для порошкового напыления
- **Стойкость к коррозии**
По стандарту АСЕМ М 117
- **Стандарты**
Морской регистр Ллойда

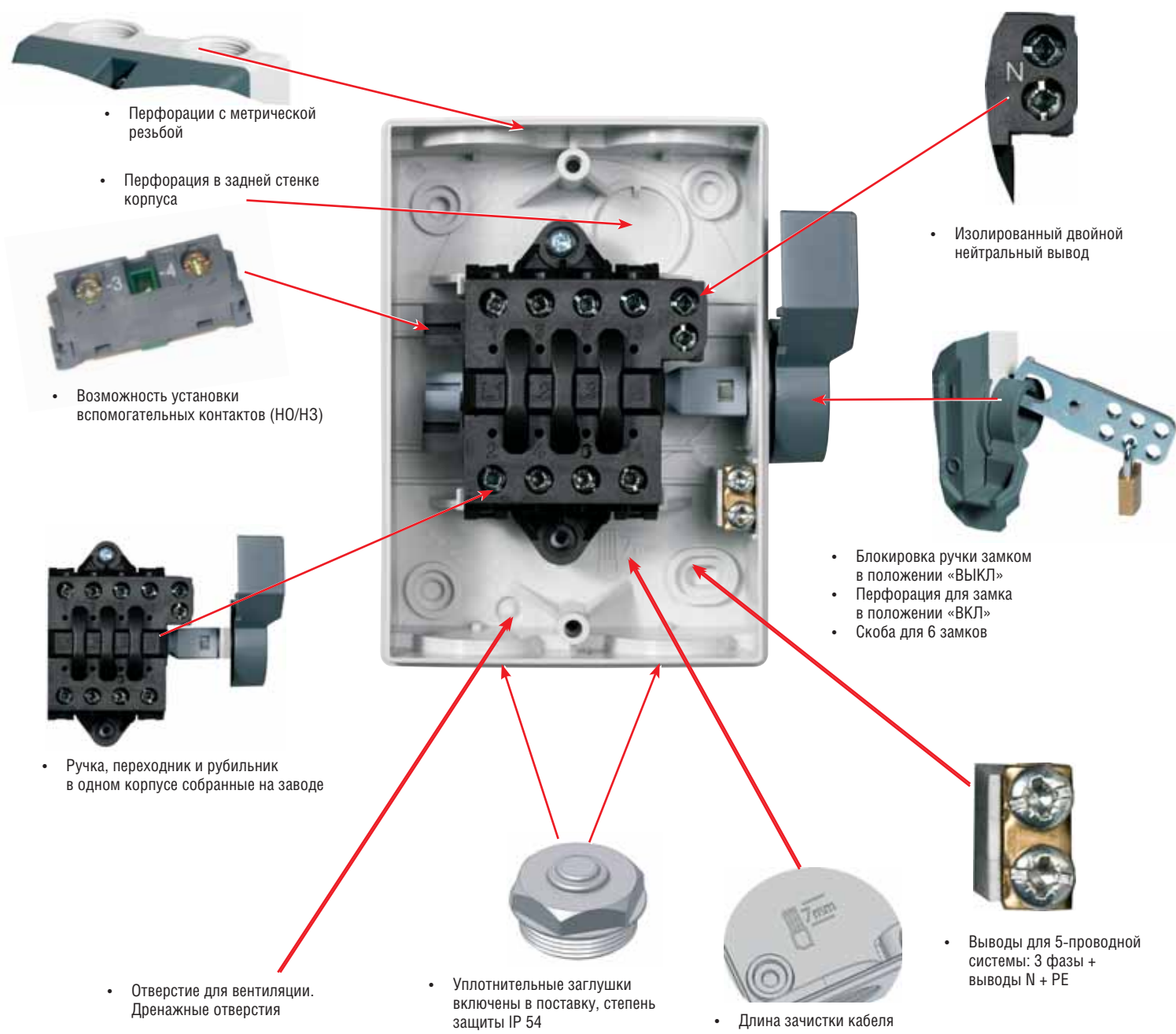
Выключатели нагрузки/рубильники в пластиковых боксах с боковым управлением, тип BW

- Степень защиты: IP 65, IEC 60529
- Степень защиты без крышки: IP 20, IEC 60529
- Корпус в ПБТ, UL94 V1, нить накала 850° (IEC 60695-2-12)
- Сопротивление УФ излучению: F 1, UL 746C
- Стандарт IEC 60947-3 для выключателей-разъединителей
- Европейский стандарт EN60204 Безопасность механического оборудования

- Кабельные вводы с перфорацией под метрические сальники
- 2-, 3-, 4- и 6- полюсные варианты
- Светло-серый/тёмно-серый корпус с серой ручкой
- Желтый корпус имеет красную ручку
- Обозначения положения ручки I-0/ВКЛ-ВЫКЛ
- Пригоден для 3-, 4- и 5-проводных систем

Легко монтируется

Легко крепится



- Перфорации с метрической резьбой
- Перфорация в задней стенке корпуса

- Возможность установки вспомогательных контактов (НО/НЗ)

- Ручка, переходник и рубильник в одном корпусе собранные на заводе

- Отверстие для вентиляции. Дренажные отверстия

- Уплотнительные заглушки включены в поставку, степень защиты IP 54

- Длина зачистки кабеля

- Изолированный двойной нейтральный вывод

- Блокировка ручки замком в положении «ВЫКЛ»
- Перфорация для замка в положении «ВКЛ»
- Скоба для 6 замков

- Выводы для 5-проводной системы: 3 фазы + выводы N + PE

Выключатели в боксах

Технические характеристики

Выключатель-разъединитель в боксе	Размер Тип	16 OT_16	25 OT_25	25 BW325 KSE325	32 OT_32	40 BW340 KSE340	45* OT_45 KSE363	63* OT_63 KSE380	
Номинальное напряжение изоляции	B	750	750	690	750	690	750	750	
Номинальный тепловой ток и номинальный рабочий ток AC20/DC20	40°C	A	25	25	40	40	63	80	
	60°C	A	20	25	32	32	50	63	
Номинальный рабочий ток, AC-21A и AC-22A	400 В	A	16	25	25	40	63	80	
	до 500 В	A	16	25	25	40	63	80	
	690 В	A	16	25	16	40	32	63	80
Номинальный рабочий ток, AC-23A	до 415 В	A	16	20	16	23	25	45	75
	440 В	A	16	20	16	23	25	45	65
	500 В	A	16	20	16	23	25	45	58
	690 В	A	10	11	10	12	16	20	20
Номинальный условный ток короткого замыкания	25 кА, 500 В	кА			3.3		4		
	50 кА, 415 В	кА	6.5	6.5		6.5	13	13	
	Условное ср.кв. значение номинального тока короткого замыкания и соответствующий ток отключения предохранителя в однофазных испытаниях согласно EC60269	Размер предохранителя: gG/aM	A	40/32	40/32	50/50	40/32	50/50	100/80
Сечение вводного медного кабеля	Размер предохранителя: gG/aM		4	4		4	11	11	
	Размер клеммного болта	мм ²	0.75-10	0.75-10	1.5-4	0.75-10**	2.5-10	1.5-25**	1.5-25**
Тип используемого выключателя		OT16E_	OT25E_		OT32E_		OT45E_	OT63E_	

Выключатель с предохранителем в боксе	Размер	20	32	32	63	125	160	200	
Номинальное напряжение изоляции	B	1000	1000	750	750	750	750	1000	
Допустимое импульсное выдерживаемое напряжение	U _{imp}	кВ	12	12	12	12	12	12	
Ном. тепловой ток при температуре окружающей среды	40 °C	A	20	32	32	63	125	135	200
	60 °C	A	16	25	25	50	100	108	160
Номинальный рабочий ток, AC-22A	до 500 В	A	20	32	32	63	125	135	200
	690 В	A	20	32	-	63 ¹⁾	125 ¹⁾	135 ¹⁾	200
Номинальный рабочий ток, AC-23A	до 500 В	A	20	32	32	63	100	100	200
	690 В	A	20	32	-	40 ¹⁾	50 ¹⁾	50 ¹⁾	200
Условное ср.кв. значение номинального тока короткого замыкания и соответствующий макс. допустимый ток отключения, пиковые значения	80 кА, 415 В	кА	9	9	10	12	23	23	35
	100 кА, 500 В	кА	7.5	7.5	6	9	17	17	37.5
	50 кА, 690 В	кА	6	6	-	8	14	14	21
Типы предохранителей, IEC 269-2	DIN 43620	-	-	00	00	00	00	-	
	BS 88	A1	A1	A2-A3	A2-A3	A2-A4	B1-B2	B1-B2	
Макс. рассеиваемая мощность предохранителя	Вт	3	3.5	7.5	7.5	12	9	22	
Размер используемого выключателя с плавким предохранителем	DIN-тип: BS-тип:	- -20P_	- -32P_	-00 -32_ -32G_	-00 -63_ -63G_	-00 -100G_	-00 -160_ -160B_	- -200B_	
Сечение вводного медного кабеля	мм ²	0.5...10	0.5...10	2.5...20	2.5...20	M8x25	M8x25	M8x25	
Размер клеммного болта									

* Более низкие номинальные характеристики у 6-полюсных выключателей в пластиковых боксах. См. информацию для заказа.

** Обращаем ваше внимание, что максимальный диаметр кабеля ограничен кабельными выводами. См. расширяющие переходники в разделе аксессуары.

¹⁾ Категория использования B

Выключатели в боксах

Технические характеристики

100 OT_100 KSE3100	125E OT_125	125A	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1600
750	750	750	750	1000	1000	1000	1000	1000	1000	690	690	690
115 80	125 100	135 125	160 125	200 200	250 250	315 315	400 320	570 460	720 580	1000 900	1250 1000	1600 1250
100 100 100	125 125 125	125 125 125	160 160 160	200 200 200	250 250 250	315 315 315	400 400 400	570 570 570	720 720 720	1000 1000 1000	1250 1250 1250	1600 1600 1600
80 65 60 40	90 78 70 50	105 90 70 50	135 125 125 80	200 200 200 200	250 250 250 250	315 315 315 315	400 400 400 400	570 570 570 570	720 720 720 720	1000 1000 1000 1000	1250 1250 1250 1250	1250 1250 1250 1250
16.5 125/125	18 125/100	24 200/250	24 200/250	35 355/315	35 355/315	50.5 500/500	50.5 500/500	71.5 800/1000	71.5 800/1000	105	105	105
10 63/63	12 125/100	24 200/250	24 200/250	35 355/315	35 355/315	50.5 500/500	50.5 500/500	71.5 800/1000	71.5 800/1000	105	105	105
10-70	10-70	10-70	10-70	M8x25	M8x25	M10/30	M10/30	M12/40	M12/40	M12/60	M12/60	M12/60
OT100E_	OT125E_	OT125A_	OT160_	OT200_	OT250_	OT315_	OT400_	OT630_	OT800_	OT1000_	OT1250_	OT1600_

250	315	400	630	800
1000	1000	1000	1000	1000
12	12	12	12	12
250 200	315 250	400 320	600 480	720 570
250 250	315 315	400 400	600 600	720 720
250 250	315 315	400 400	600 600	720 720
40.5 37.5 28	44 41	59 63.5 39	75 75 60	75 75 60
0-1 -	- B1-B3	0-2 B1-B4	3 C1-C2	3 C1-C3
23	32	34	45	55
-250D_ -	- -315B_	-400D_ -400B_	-630D_ -630B_	-800D_ -800B_
M10x30	M10x30	M10x30	M12x40	M12x40

Выключатели в боксах

Информация для заказа

2СМС341011F0054



BW225 DP

2СМС341011F0056



BW 240 DP

2СМС341011F0062



BW225W/DP

Выключатели-разъединители с боковым управлением в пластиковых боксах, 2-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [А] IAC-22A 230 В	AC23A 400 В		Размер кабельных вводов верх/низ	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	Ш	В		Г					

Перфорация с метрической резьбой. Мембранные сальники/уплотнительные заглушки (IP 54) включены ¹⁾. Клемма для нейтрали включена. Светло-серый корпус с темно-серой крышкой (ПБТ), темно-серая рукоятка.

25	25	16	2xM25/2xM25	111	130	60	BW225DP	2CMA142400R1000	0.29
40	40	25	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	BW240DP	2CMA142407R1000	0.39

Выключатели-разъединители с боковым управлением в пластиковых боксах, 2-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [А] AC-22A 230 В	AC23A 400 В		Размер кабельных вводов верх/низ	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	Ш	В		Г					

Перфорация с метрической резьбой. Мембранные сальники/уплотнительные заглушки (IP 54) включены ¹⁾. Клемма для нейтрали включена. Светло-серый корпус с темно-серой крышкой (ПБТ), темно-серая рукоятка.

25	25	16	2xM25/2xM25	111	130	60	BW225W/DP	2CMA142401R1000	0.29
----	----	----	-------------	-----	-----	----	-----------	-----------------	------

¹⁾ Если требуется степень защиты IP65, следует использовать сальники.

Выключатели в боксах

Информация для заказа

2СМС341011F0054



BW325 TPN

2СМС341011F0056



BW340 TPN

2СМС341011F0062



BW325W/TPN

2СМС341011F0072



BW325K/TPN

2СМС341011F0073



BE325L/TPN

Выключатели-разъединители с боковым управлением в пластиковых боксах, 3-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [А] AC-22A 400 В 500 В 690 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов верх/низ	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
			Ш	В	Г			

Перфорация с метрической резьбой. Мембранные сальники/уплотнительные заглушки IP 54) включены¹⁾. Клемма для нейтрали включена. Светло-серый корпус с темно-серой крышкой (ПБТ), темно-серая рукоятка.

25	25	16	16	2xM25/2xM25	111	130	60	BW325TPN	2CMA142403R1000	0.31
40	40	32	25	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	BW340TPN	2CMA142408R1000	0.41

Выключатели-разъединители с боковым управлением в пластиковых боксах, 3-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [А] AC-22A 400 В 500 В 690 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов верх	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
			Ш	В	Г			

Перфорация с метрической резьбой. Мембранные сальники/уплотнительные заглушки (IP 54) включены¹⁾. Клемма для нейтрали включена. Светло-серый корпус с темно-серой крышкой (ПБТ), темно-серая рукоятка.

25	25	16	16	2xM25	111	130	60	BW325W/TPN	2CMA142402R1000 ²⁾	0.31
----	----	----	----	-------	-----	-----	----	------------	-------------------------------	------

Выключатели-разъединители с боковым управлением в пластиковых боксах, 3-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [А] AC-22A 400 В 500 В 690 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов верх/низ	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
			Ш	В	Г			

Перфорация с метрической резьбой. Мембранные сальники/уплотнительные заглушки (IP 54) включены¹⁾. Клемма для нейтрали включена. Светло-серый корпус с темно-серой крышкой (ПБТ), темно-серая рукоятка.

25	25	16	16	2xM25/2xM25	111	130	60	BW325K/TPN	2CMA142443R1000	0.31
25	-	-	16	2xM25/2xM25	111	130	60	BW325L/TPN	2CMA142404R1000 ³⁾	0.31

¹⁾ Если требуется степень защиты IP65, следует использовать сальники.

²⁾ Только в упаковке по 10 штук

³⁾ С лампой

Выключатели в боксах

Информация для заказа

S00695A



OTP16B_

S00764A

OTP25B
OTP32B

S00762A

OT45B
OTP63B

S02081A



OTP125B3M

S00692A



OTP125B3_

S01599A



OT160...800_

Выключатели нагрузки в пластиковых боксах серого цвета, 3-х полюсные, защита IP 65

Кабельные вводы сверху и снизу

Номинальный ток, А			Перфорация ¹⁾ сторона	Габариты бокса, Ш/В/Г (мм)	Тип	Код заказа	Масса [кг]
AC-22 А ≤500 В	AC-23 А ≤415 В	AC-23 А 500 В					
16	16	16	2xM20	85 / 120 / 60	OTP16B3M	1SCA022383R2130	0.40
16	16	16	2xPg16	85 / 120 / 60	OTP16B3P	1SCA022383R0940	0.40

Включает ручку управления селекторного типа черного цвета (с позициями O-I и ON OFF) и клеммы N и PE
В модели OTP16B3P также включены в поставку сальники мембранного типа (2 шт.) и ограничители протяжки
кабеля (2 шт.)

Включает ручку управления селекторного типа черного цвета (с позициями O-I и ON OFF) и клеммы N и PE

Верх и низ с перфорацией и резьбой. Сальники заказываются дополнительно

25	20	20	2xM25 + M16	130 / 150 / 60	OTP25B3M	1SCA022383R2640	0.5
25	20	20	2xPg21 + Pg11	130 / 150 / 60	OTP25B3P	1SCA022383R2560	0.5
40	23	23	2xM25 + M16	130 / 150 / 60	OTP32B3M	1SCA022389R8400	0.5
40	23	23	2xPg21 + Pg11	130 / 150 / 60	OTP32B3P	1SCA022389R7510	0.5
63	45	45	2xM32 + M16	145 / 200 / 90	OTP45B3M	1SCA022383R3020	0.9
63	45	45	2xPg29 + Pg11	145 / 200 / 90	OTP45B3P	1SCA022383R2990	0.9
80	75	58	2xM32 + M16	145 / 200 / 90	OTP63B3M	1SCA022383R3450	0.9
80	75	58	2xPg29 + Pg11	145 / 200 / 90	OTP63B3P	1SCA022383R3370	0.9
125	90	70	2xM50 + M16	200 / 400 / 140	OTP125B3M	1SCA022812R7180	2.40

Перфорация под фланцы. Фланцы и сальники заказываются дополнительно.

125	90	70	Фланец I	200 / 400 / 140	OTP125B3B	1SCA022383R3700	2.40
125	90	70	-	200 / 400 / 140	OTP125B3U	1SCA022401R3270	2.40

Включает ручку управления селекторного типа красно-желтого цвета (с поз. O-I и ON OFF) и клеммы N и PE.
В модели OTP16B3P также включены в поставку сальники мембранного типа (2 шт.) и ограничители протяжки
кабеля (2 шт.).

16	16	16	2xM20	85 / 120 / 60	OTP16BA3M	1SCA022401R3350	0.40
16	16	16	2xPg16	85 / 120 / 60	OTP16BA3P	1SCA022389R6880	0.40

Включает ручку управления селекторного типа красно-желтого цвета (с позициями O-I и ON OFF)
и клеммы N и PE.

Верх и низ с перфорацией и резьбой. Сальники заказываются дополнительно.

25	20	20	2xM25 + M16	130 / 150 / 60	OTP25BA3M	1SCA022401R3430	0.50
25	20	20	2xPg21 + Pg11	130 / 150 / 60	OTP25BA3P	1SCA022389R6960	0.50
40	23	23	2xM25 + M16	130 / 150 / 60	OTP32BA3M	1SCA022401R3510	0.50
40	23	23	2xPg21 + Pg11	130 / 150 / 60	OTP32BA3P	1SCA022389R7000	0.50
63	45	45	2xM32 + M16	145 / 200 / 90	OTP45BA3M	1SCA022401R3600	0.90
63	45	45	2xPg29 + Pg11	145 / 200 / 90	OTP45BA3P	1SCA022389R7180	0.90
80	75	58	2xM32 + M16	145 / 200 / 90	OTP63BA3M	1SCA022401R3780	0.90
80	75	58	2xPg29 + Pg11	145 / 200 / 90	OTP63BA3P	1SCA022389R7260	0.90

Перфорация под фланцы. Фланцы и сальники заказываются дополнительно.

125	90	70	Фланец I	200 / 400 / 140	OTP125BA3B	1SCA022389R7420	2.40
125	90	70	-	200 / 400 / 140	OTP125BA3U	1SCA022401R3940	2.40

Включает ручку управления пистолетного типа черного цвета (с позициями O-I и ON OFF) и клеммы N и PE

Перфорация под фланцы. Фланцы и сальники заказываются дополнительно.

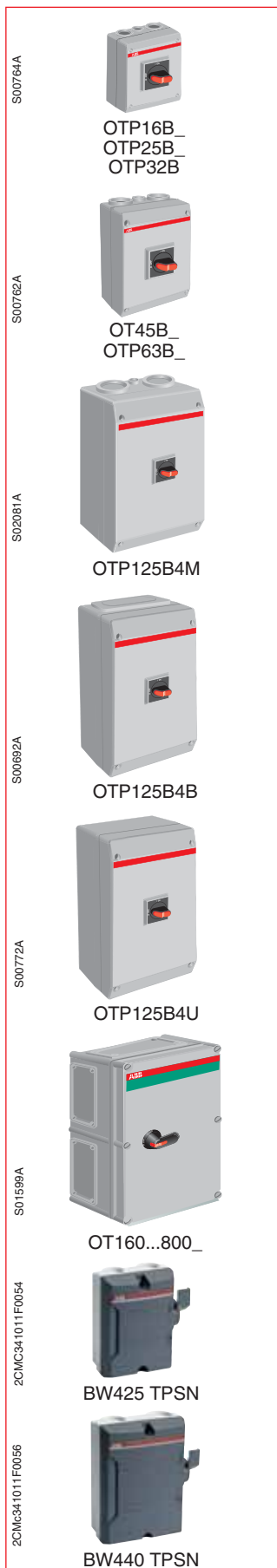
160	135	125	Фланец II	280 / 380 / 130	OT160EFC3B	1SCA022278R7030	5.4
200	200	200	Фланец II	280 / 560 / 180	OT200KFC3B	1SCA022278R1510	9
250	250	250	Фланец II	280 / 560 / 180	OT250KFC3B	1SCA022278R2150	9
315	315	315	Фланец II	380 / 560 / 180	OT315KFC3B	1SCA022278R2740	9
400	400	400	Фланец II	380 / 840 / 180	OT400KFC3B	1SCA022278R3390	16
570	570	570	Фланец II	380 / 840 / 180	OT630KFC3B	1SCA022278R3980	20
720	720	600	2xФланец II	560 / 760 / 250	OT800KFC3B	1SCA022303R0310	20

См. Аксессуары на стр. 135-140.

¹⁾ Сальники M и Pg стандарта, стр. 140

Выключатели в боксах

Информация для заказа



Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в пластиковых боксах, 4-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [А] AC-22A ≤500 В	AC-23A		Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	≤415 В	500 В		Ш	В	Г			

Включает в себя селекторную черную рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация с резьбой, сальники заказываются отдельно.

16	16	16	2xM25+M16	130	150	60	OTP16B4M	1SCA022401R4160	0.6
16	16	16	2xPg21+Pg11	130	150	60	OTP16B4P	1SCA022419R8620	0.6
25	20	20	2xM25+M16	130	150	60	OTP25B4M	1SCA022401R4320	0.6
25	20	20	2xPg21+Pg11	130	150	60	OTP25B4P	1SCA022401R4240	0.6
40	23	23	2xM25+M16	130	150	60	OTP32B4M	1SCA022401R4590	0.6
40	23	23	2xPg21+Pg11	130	150	60	OTP32B4P	1SCA022401R4410	0.6
63	45	45	2xM32+M16	145	200	90	OTP45B4M	1SCA022401R4750	1.0
63	45	45	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP45B4P	1SCA022401R4670	1.0
80	75	58	2xM32+M16	145	200	90	OTP63B4M	1SCA022401R4910	1.0
80	75	58	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP63B4P	1SCA022401R4830	1.0
125	90	70	2xM50+M16	200	400	140	OTP125B4M	1SCA022812R7260	2.5

Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.

125	90	70	Фланец I	200	400	140	OTP125B4B	1SCA022401R5210	2.5
125	90	70	-	200	400	140	OTP125B4U	1SCA022401R5300	2.5

Включает в себя рукоятку пистолетного типа (индикация O-I и ON-OFF), N- и PE- клеммы.

Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.

160	135	125	Фланец II	280	380	130	OT160EFCC4B	1SCA022548R6620	5.4
200	200	200	Фланец II	280	560	180	OT200KFCC4B	1SCA022530R4450	9.0
250	250	250	Фланец II	280	560	180	OT250KFCC4B	1SCA022530R4530	9.0
315	315	315	Фланец II	380	560	180	OT315KFCC4B	1SCA022548R6710	9.0
400	400	400	Фланец II	380	840	180	OT400DFCC4B	1SCA022609R5480	16.0
570	570	570	Фланец II	380	840	180	OT630KFCC4B	1SCA022584R5700	20.0
720	720	720	2xФланец II	560	760	250	OT800KFCC4B	1SCA022609R5560	20.0

Выключатели-разъединители с боковым управлением в пластиковых боксах, 4-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [А] AC-22A 400 В 500 В 690 В	AC-23A		Размер кабельных вводов верх/низ	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	500 В	500 В		Ш	В	Г			

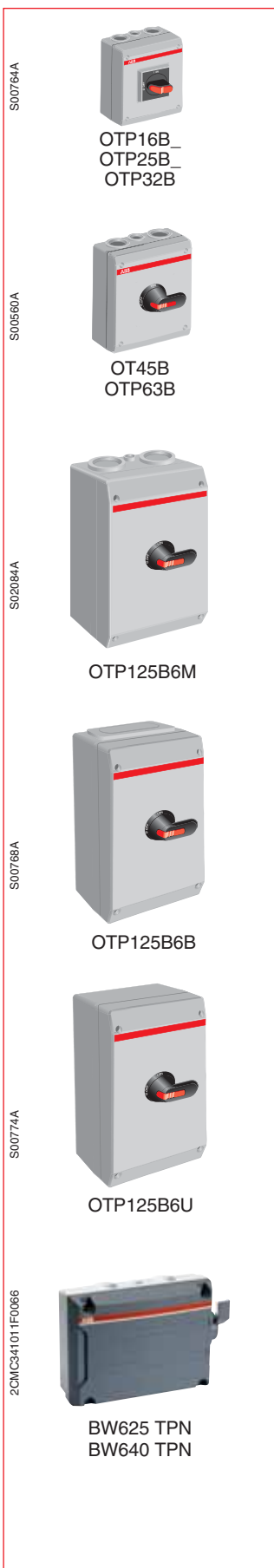
Перфорация с метрической резьбой. Мембранные сальники/уплотнительные заглушки (IP 54) включены ¹⁾. С разрывом нейтрали. Светло-серый корпус с темно-серой крышкой (ПБТ), темно-серая рукоятка.

25	25	16	16	2xM25/2xM25	111	130	60	BW425TPSN	2CMA142405R1000	0.31
40	40	32	25	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	BW440TPSN	2CMA142409R1000	0.41

¹⁾ Если требуется степень защиты IP65, следует использовать сальники.

Выключатели в боксах

Информация для заказа



Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в пластиковых боксах, 6-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [А]	AC-23A		Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	AC-22A ≤500 В	≤415 В		AC-23A 500 В	Ш	В			

Включает в себя селекторную черную рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация с резьбой, сальники заказываются отдельно.

16	16	16	2xM25+M16	130	150	85	OTP16B6M	1SCA022401R5560	0.7
16	16	16	2xPg21+Pg11	130	150	85	OTP16B6P	1SCA022401R5480	0.7
25	20	20	2xM25+M16	130	150	85	OTP25B6M	1SCA022401R5720	0.7
25	20	20	2xPg21+Pg11	130	150	85	OTP25B6P	1SCA022401R5640	0.7
40	23	23	2xM25+M16	130	150	85	OTP32B6M	1SCA022401R5990	0.7
40	23	23	2xPg21+Pg11	130	150	85	OTP32B6P	1SCA022401R5810	0.7

Включает в себя селекторную черную рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация с резьбой, сальники заказываются отдельно.

45	45	45	2xM32+M16	145	200	90	OTP45B6M	1SCA022401R6110	1.6
45	45	45	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP45B6P	1SCA022401R6020	1.6
63	45	45	2xM32+M16	145	200	90	OTP63B6M	1SCA022401R6370	1.6
63	45	45	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP63B6P	1SCA022401R6290	1.6
125	90	70	2xM50+M16	200	400	140	OTP125B6M	1SCA022812R7340	3.2

Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.

125	90	70	Фланец I	200	400	140	OTP125B6B	1SCA022401R6610	3.2
125	90	70	-	200	400	140	OTP125B6U	1SCA022401R6700	3.2

Выключатели-разъединители с боковым управлением в пластиковых боксах, 6-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [А]	AC-22A		AC-23A		Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	400 В	500 В	690 В	500 В		Ш	В	Г			

Перфорация. Мембранные сальники/ уплотнительные заглушки (IP 54) включены ¹⁾. Клемма нейтрали включена. Светло-серый корпус с темно-серой крышкой (ПБТ), темно-серая рукоятка

25	25	16	16	2xØ25+1xØ16/	190	130	65	BW625TPN	2CMA142406R1000	0.54
40	40	32	25	2xØ25+1xØ16/	190	130	65	BW640TPN	2CMA142410R1000	0.54
				2xØ25+1xØ16						

¹⁾ Если требуется степень защиты IP65, следует использовать сальники.

Выключатели в боксах

Информация для заказа

Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в металлических боксах, 3-полюсные, IP65

S00822A



OT16...63 ELMM_

S00823A



OT125 ELBB_

S01211A



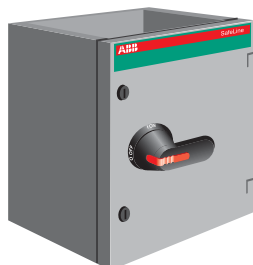
OTL16...63 B_

S01251A



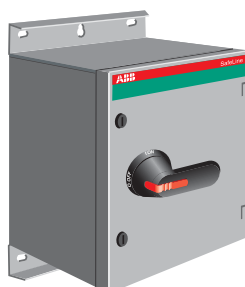
OTL100...125B3_

S00834A



OT125...1600 LA_

S00507A



OT125...1600 LU_

Ном. рабочий ток [A] AC-22A ≤500 В	AC-23A		Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	≤415 В	500 В		Ш	В	Г			

Включает в себя селекторную черную рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация под кабели, сальники заказываются отдельно.

16	16	16	2xØ20+Ø16	162	240	110	OT16ELMM3BZ	1SCA022461R9150	1.6
25	20	20	2xØ25+Ø16	162	240	110	OT25ELMM3BZ	1SCA022461R9310	1.6
32	23	23	2xØ25+Ø16	162	240	110	OT32ELMM3BZ	1SCA022461R9580	1.6
45	30	30	2xØ32+Ø16	162	240	110	OT45ELMM3BZ	1SCA022461R9740	2.0
63	38	32	2xØ32+Ø16	162	240	110	OT63ELMM3BZ	1SCA022461R9910	2.0

Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.

125	90	70	Фланец В	233	350	140	OT125ELBB3BZ	1SCA022462R0240	5.0
-----	----	----	----------	-----	-----	-----	--------------	-----------------	-----

Ном. рабочий ток [A] AC-22A ≤500 В	AC-23A		Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	≤415 В	500 В		Ш	В	Г			

Включает в себя селекторную черную рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация под кабели, сальники заказываются отдельно.

16	16	16	2xØ25+Ø16	150	200	100	OTL16B3M	1SCA022562R1260	1.7
25	20	20	2xØ25+Ø16	150	200	100	OTL25B3M	1SCA022562R2400	1.7
40	23	23	2xØ25+Ø16	150	200	100	OTL32B3M	1SCA022562R3630	1.7
63	45	45	2xØ32+Ø16	150	200	100	OTL45B3M	1SCA022562R4790	1.9
80	75	58	2xØ32+Ø16	150	200	100	OTL63B3M	1SCA022562R5920	1.9

Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация под кабели, сальники заказываются отдельно.

100	80	60	Фланец В	200	300	150	OTL100B3B	1SCA022562R8350	3.4
100	80	60	-	200	300	150	OTL100B3U	1SCA022562R8430	3.4
125	90	70	Фланец В	200	300	150	OTL125B3B	1SCA022562R9590	3.4
125	90	70	-	200	300	150	OTL125B3U	1SCA022562R9670	3.4

Поставляется без кабельных вводов, верхняя и нижняя сторона открыты. Кабельные вводы для С-фланцев или для кольцевых фланцев заказываются отдельно, смотри аксессуары. Эти вводы используются также для крепления выключателей в боксах. Фланцы также заказываются отдельно.

Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы.

Ном. рабочий ток [A] AC-22A ≤500 В	AC-23A		Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	≤415 В	500 В		Ш	В	Г			

125	105	70	Открытый	250	400	180	OT125ALAA3BZ	1SCA022302R6710	11.0
160	135	125	Открытый	250	400	180	OT160ELAA3BZ	1SCA022302R7100	10.0
200	200	200	Открытый	400	600	230	OT200KLA3BZ	1SCA022302R7520	17.0
250	250	250	Открытый	400	600	230	OT250KLA3BZ	1SCA022302R7950	17.0
315	315	315	Открытый	400	600	230	OT315KLA3BZ	1SCA022302R8330	17.0
400	400	400	Открытый	400	800	230	OT400DLAA3BZ	1SCA022302R8760	23.0
570	570	570	Открытый	400	1000	230	OT630KLA3BZ	1SCA022302R9140	30.0
720	720	720	Открытый	400	1000	230	OT800KLA3BZ	1SCA022302R9570	30.0
1000	1000	1000	Открытый	800	1200	230	OT1000KLA3BZ	1SCA022569R2870	73.0
1250	1250	1250	Открытый	800	1200	330	OT1250KLA3BZ	1SCA022569R4310	90.0
1600	1250	1250	Открытый	800	1200	330	OT1600KLA3BZ	1SCA022569R4570	92.0

Поставляется с глухими кабельными вводами. Эти вводы используются также для крепления закрытых выключателей.

Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы.

Ном. рабочий ток [A] AC-22A ≤500 В	AC-23A		Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	≤415 В	500 В		Ш	В	Г			

125	90	70	-	250	400	180	OT125ALUU3BZ	1SCA022750R1430	11.0
160	135	125	-	250	400	180	OT160ELUU3BZ	1SCA022479R5120	15.0
200	200	200	-	400	600	230	OT200KLUU3BZ	1SCA022602R0630	17.0
250	250	250	-	400	600	230	OT250KLUU3BZ	1SCA022602R0710	17.0
315	315	315	-	400	600	230	OT315KLUU3BZ	1SCA022572R6010	20.0
400	400	400	-	400	800	230	OT400DLUU3BZ	1SCA022602R0800	24.0
570	570	570	-	400	1000	230	OT630KLUU3BZ	1SCA022750R1510	33.0
720	720	720	-	400	1000	230	OT800KLUU3BZ	1SCA022750R1600	33.0
1000	1000	1000	-	800	1200	230	OT1000KLUU3BZ	1SCA022750R1780	75.0
1250	1250	1250	-	800	1200	330	OT1250KLUU3BZ	1SCA022750R1860	92.0
1600	1250	1250	-	800	1200	330	OT1600KLUU3BZ	1SCA022750R1940	94.0

Выключатели в боксах

Информация для заказа

Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в металлических боксах, 4-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [А]	Размер кабельных вводов			Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Ш	В	Г			

Включает в себя селективную черную рукоятку (индикация I-O и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация под кабели, сальники заказываются отдельно.

16	16	16	2xØ20+Ø16	162	240	110	OT16ELMM4BZ	1SCA022467R9050	1.6
25	20	20	2xØ25+Ø16	162	240	110	OT25ELMM4BZ	1SCA022467R9210	1.6
32	23	23	2xØ25+Ø16	162	240	110	OT32ELMM4BZ	1SCA022467R9480	1.6
45	30	30	2xØ32+Ø16	162	240	110	OT45ELMM4BZ	1SCA022467R9640	2.0
63	38	32	2xØ32+Ø16	162	240	110	OT63ELMM4BZ	1SCA022467R9810	2.0

Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.

125	90	70	Фланец В	233	350	140	OT125ELBB4BZ	1SCA022468R0140	5.0
-----	----	----	----------	-----	-----	-----	--------------	-----------------	-----

Ном. рабочий ток [А]	Размер кабельных вводов			Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Ш	В	Г			

Включает в себя селективную черную рукоятку (индикация I-O и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация под кабели, сальники заказываются отдельно.

16	16	16	2xØ25+Ø16	150	200	100	OTL16B4M	1SCA022562R4120	1.7
25	20	20	2xØ25+Ø16	150	200	100	OTL25B4M	1SCA022562R2660	1.7
40	23	23	2xØ25+Ø16	150	200	100	OTL32B4M	1SCA022562R3800	1.7
63	45	45	2xØ32+Ø16	150	200	100	OTL45B4M	1SCA022562R4950	1.9
80	75	58	2xØ32+Ø16	150	200	100	OTL63B4M	1SCA022562R6140	1.9

Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-O и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.

100	80	60	Фланец В	200	300	150	OTL100B4B	1SCA022562R8510	3.4
100	80	60	-	200	300	150	OTL100B4U	1SCA022562R8600	3.4
125	90	70	Фланец В	200	300	150	OTL125B4B	1SCA022562R9830	3.4
125	90	70	-	200	300	150	OTL125B4U	1SCA022562R9910	3.4

Поставляется без кабельных вводов, верхняя и нижняя сторона открыты. Кабельные вводы для С-фланцев или для кольцевых фланцев заказываются отдельно, смотри аксессуары. Эти вводы используются также для крепления выключателей в боксах. Фланцы также заказываются отдельно.

Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-O и ON-OFF), N- и PE- клеммы.

Ном. рабочий ток [А]	Размер кабельных вводов			Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Ш	В	Г			

125	90	70	Открытый	250	400	180	OT125ALAA4BZ	1SCA022342R4870	15.0
160	135	125	Открытый	250	400	180	OT160ELAA4BZ	1SCA022342R5090	15.0
200	200	200	Открытый	400	600	230	OT200KLA4BZ	1SCA022342R5410	18.0
250	250	250	Открытый	400	600	230	OT250KLA4BZ	1SCA022342R5840	18.0
315	315	315	Открытый	400	600	230	OT315KLA4BZ	1SCA022342R6220	18.0
400	400	400	Открытый	400	800	230	OT400DLAA4BZ	1SCA022342R6650	24.0
570	570	570	Открытый	400	1000	230	OT630KLA4BZ	1SCA022342R7030	31.0
720	720	720	Открытый	400	1000	230	OT800KLA4BZ	1SCA022342R7460	31.0
1000	1000	1000	Открытый	800	1200	230	OT1000KLA4BZ	1SCA022569R4220	75.0
1250	1250	1250	Открытый	800	1200	330	OT1250KLA4BZ	1SCA022569R4490	92.0
1600	1250	1250	Открытый	800	1200	330	OT1600KLA4BZ	1SCA022569R4650	95.0

Поставляется с глухими кабельными вводами. Эти вводы используются также для крепления выключателей в боксах.

Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-O и ON-OFF), N- и PE- клеммы.

Ном. рабочий ток [А]	Размер кабельных вводов			Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Ш	В	Г			

125	90	70	-	250	400	180	OT125ALUU4BZ	1SCA022833R6770	12
160	135	125	-	250	400	180	OT160ELUU4BZ	1SCA022833R6850	15
200	200	200	-	400	600	230	OT200KLUU4BZ	1SCA022800R5740	17
250	250	250	-	400	600	230	OT250KLUU4BZ	1SCA022800R7360	17
315	315	315	-	400	600	230	OT315KLUU4BZ	1SCA022801R0070	20
400	400	400	-	400	800	230	OT400DLUU4BZ	1SCA022801R0660	24
570	570	570	-	400	1000	230	OT630KLUU4BZ	1SCA022830R4490	31
720	720	720	-	400	1000	230	OT800KLUU4BZ	1SCA022830R4570	31

S00822A



OT16...63

S00823A



OT125

S01211A



OTL16...63

S01251A



OTL100...125B4B

S00834A



OT125...1600_LA_

S00507A

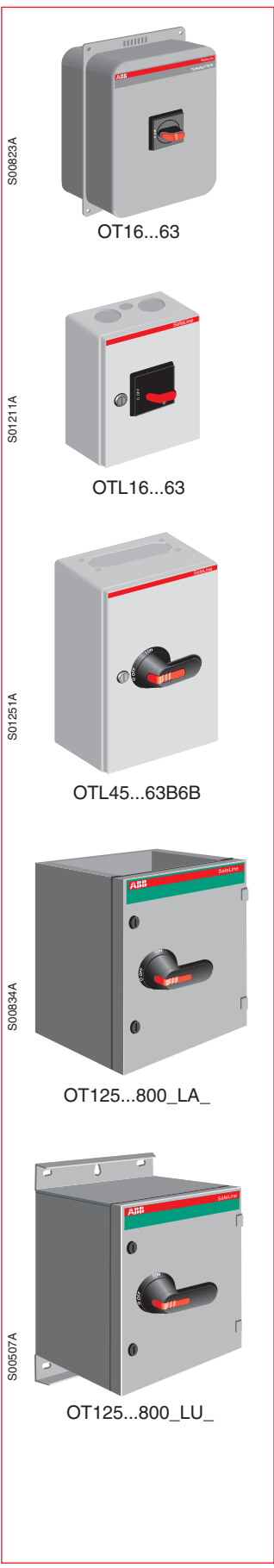


OT125...800_LU_

Выключатели в боксах

Информация для заказа

Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в металлических боксах, 6-полюсные, IP65



Ном. рабочий ток [А] AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
				Ш	В	Г			
16	16	16	2xØ25+Ø16	233	350	140	OT16ELMM6BZ	1SCA022589R9620	1.6
25	20	20	2xØ25+Ø16	233	350	140	OT25ELMM6BZ	1SCA022591R5330	1.6
32	23	23	2xØ25+Ø16	233	350	140	OT32ELMM6BZ	1SCA022589R8810	1.6
45	30	30	2xØ32+Ø16	233	350	140	OT45ELMM6BZ	1SCA022468R1380	2.0
63	38	32	2xØ32+Ø16	233	350	140	OT63ELMM6BZ	1SCA022468R1460	2.0

Включает в себя селекторную черную ручку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация под кабели, сальники заказываются отдельно.

Ном. рабочий ток [А] AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
				Ш	В	Г			
16	16	16	2xØ25+Ø16	150	200	100	OTL16B6M	1SCA022562R1690	1.8
25	20	20	2xØ25+Ø16	150	200	100	OTL25B6M	1SCA022562R2820	1.8
40	23	23	2xØ25+Ø16	150	200	100	OTL32B6M	1SCA022562R4010	1.8

Включает в себя селекторную черную ручку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация под кабели, сальники заказываются отдельно.

Ном. рабочий ток [А] AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
				Ш	В	Г			
63	45	45	Фланец В	200	300	150	OTL45B6B	1SCA022610R4730	3.5
63	45	45	-	200	300	150	OTL45B6U	1SCA022610R4810	3.5
80	75	58	Фланец В	200	300	150	OTL63B6B	1SCA022610R4900	3.5
80	75	58	-	200	300	150	OTL63B6U	1SCA022610R5030	3.5

Включает в себя черную ручку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.

Поставляется без кабельных вводов, верхняя и нижняя сторона открыты. Кабельные вводы для С-фланцев или для кольцевых фланцев заказываются отдельно, смотри аксессуары. Эти вводы используются также для крепления выключателей в боксах. Фланцы также заказываются отдельно.

Включает в себя черную ручку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы.

Ном. рабочий ток [А] AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
				Ш	В	Г			
125	90	70	Открытый	400	400	230	OT125ALAA6BZ	1SCA022689R5090	10
160	135	125	Открытый	400	400	230	OT160ELAA6BZ	1SCA022468R7400	10
200	200	200	Открытый	800	600	230	OT200KLLAA6BZ	1SCA022717R9520	17
250	250	250	Открытый	800	800	230	OT250KLLAA6BZ	1SCA022802R5770	34
315	315	315	Открытый	800	800	230	OT315KLLAA6BZ	1SCA022804R1110	37
400	400	400	Открытый	800	800	230	OT400DLAA6BZ	1SCA022804R1200	37
570	570	570	Открытый	800	1000	230	OT630KLLAA6BZ	1SCA022834R1420	46
720	720	720	Открытый	800	1000	230	OT800KLLAA6BZ	1SCA022834R1340	46

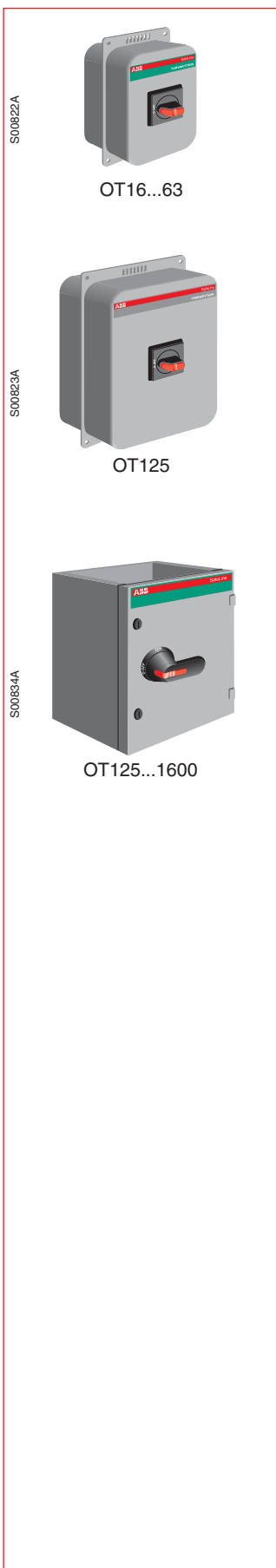
Поставляется с глухими кабельными вводами. Эти вводы используются также для крепления выключателей в боксах.

Включает в себя черную ручку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы.

Ном. рабочий ток [А] AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
				Ш	В	Г			
125	90	70	-	400	400	230	OT125ALUU6BZ	1SCA022833R6930	15
160	135	125	-	400	400	230	OT160ELUU6BZ	1SCA022833R7070	15
200	200	200	-	800	600	230	OT200KLUU6BZ	1SCA022802R4610	35
250	250	250	-	800	800	230	OT250KLUU6BZ	1SCA022802R4530	40
315	315	315	-	800	800	230	OT315KLUU6BZ	1SCA022804R0900	43
400	400	400	-	800	800	230	OT400DLUU6BZ	1SCA022804R1030	43
570	570	570	-	800	1000	230	OT630KLUU6BZ	1SCA022834R1260	52
720	720	720	-	800	1000	230	OT800KLUU6BZ	1SCA022834R1690	52

Выключатели в боксах

Информация для заказа



Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в металлических боксах, 3-полюсные, IP54

Ном. рабочий ток [А]	Размер кабельных вводов			Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Ш	В	Г			

Включает в себя селекторную черную рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация под кабели, сальники заказываются отдельно.

16	16	16	2xØ20+Ø16	162	240	110	OT16ELMM3B	1SCA022461R7960	1.6
25	20	20	2xØ25+Ø16	162	240	110	OT25ELMM3B	1SCA022461R8180	1.6
32	23	23	2xØ25+Ø16	162	240	110	OT32ELMM3B	1SCA022461R8340	1.6
45	30	30	2xØ32+Ø16	162	240	110	OT45ELMM3B	1SCA022461R8510	2.0
63	38	32	2xØ32+Ø16	162	240	110	OT63ELMM3B	1SCA022461R8770	2.0

Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.

125	90	70	Фланец В	233	350	140	OT125ELBB3B	1SCA022461R9070	5.0
-----	----	----	----------	-----	-----	-----	-------------	-----------------	-----

Поставляется без кабельных вводов, верхняя и нижняя сторона открыты. Кабельные вводы для С-фланцев или для кольцевых фланцев заказываются отдельно, смотри аксессуары. Эти вводы используются также для крепления выключателей в боксах. Фланцы также заказываются отдельно.

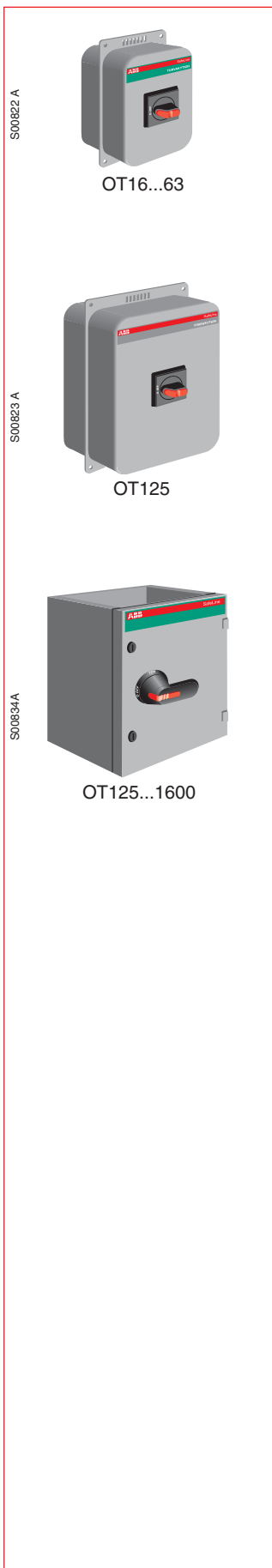
Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы.

Ном. рабочий ток [А]	Размер кабельных вводов			Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Ш	В	Г			

125	105	70	Открытый	250	400	180	OT125ALAA3B	1SCA022302R5910	10.0
160	135	125	Открытый	250	400	180	OT160ELAA3B	1SCA022280R3410	10.0
200	200	200	Открытый	400	600	230	OT200KLAА3B	1SCA022280R4060	17.0
250	250	250	Открытый	400	600	230	OT250KLAА3B	1SCA022280R4650	17.0
315	315	315	Открытый	400	600	230	OT315KLAА3B	1SCA022280R5200	17.0
400	400	400	Открытый	400	800	230	OT400DLAA3B	1SCA022279R9710	23.0
570	570	570	Открытый	400	1000	230	OT630KLAА3B	1SCA022280R0310	30.0
720	720	720	Открытый	400	1000	230	OT800KLAА3B	1SCA022280R0910	30.0
1000	1000	1000	Открытый	800	1200	230	OT1000KLAА3B	1SCA022370R3830	73.0
1250	1250	1250	Открытый	800	1200	230	OT1250KLAА3B	1SCA022350R0640	90.0
1600	1250	1250	Открытый	800	1200	230	OT1600KLAА3B	1SCA022437R8520	92.0

Выключатели в боксах

Информация для заказа



OT16...63

OT125

OT125...1600

Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в металлических боксах, 4-полюсные, IP54

Ном. рабочий ток [А] AC-22 A ≤500 В	AC-23 A ≤415 В	AC-23 A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
				Ш	В	Г			

Включает в себя селекторную черную ручку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация под кабели, сальники заказываются отдельно.

16	16	16	2xØ20+Ø16	162	240	110	OT16ELMM4B	1SCA022467R7940	1.6
25	20	20	2xØ25+Ø16	162	240	110	OT25ELMM4B	1SCA022467R8160	1.6
32	23	23	2xØ25+Ø16	162	240	110	OT32ELMM4B	1SCA022467R8320	1.6
45	30	30	2xØ32+Ø16	162	240	110	OT45ELMM4B	1SCA022467R8590	2.0
63	38	32	2xØ32+Ø16	162	240	110	OT63ELMM4B	1SCA022467R7430	2.0

Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.

125	90	70	В-фланец	233	350	140	OT125ELBB4B	1SCA022467R8910	5.0
-----	----	----	----------	-----	-----	-----	-------------	-----------------	-----

Поставляется без кабельных вводов, верхняя и нижняя сторона открыты. Кабельные вводы для С-фланцев или для кольцевых фланцев заказываются отдельно, смотри аксессуары. Эти вводы используются также для крепления выключателей в боксах. Фланцы также заказываются отдельно.

Включает в себя черную ручку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы.

Ном. рабочий ток [А] AC-22 A ≤500 В	AC-23 A ≤415 В	AC-23 A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
				Ш	В	Г			

125	90	70	Открытый	250	400	180	OT125ALAA4B	1SCA022340R9560	10.0
160	135	125	Открытый	250	400	180	OT160ELAA4B	1SCA022340R9720	10.0
200	200	200	Открытый	400	600	230	OT200KLA4B	1SCA022341R0140	17.0
250	250	250	Открытый	400	600	230	OT250KLA4B	1SCA022341R0570	17.0
315	315	315	Открытый	400	600	230	OT315KLA4B	1SCA022341R0900	17.0
400	400	400	Открытый	400	800	230	OT400DLAA4B	1SCA022341R1380	23.0
570	570	570	Открытый	400	1000	230	OT630KLA4B	1SCA022341R1710	30.0
720	720	720	Открытый	400	1000	230	OT800KLA4B	1SCA022337R4830	30.0
1000	1000	1000	Открытый	800	1200	230	OT1000KLA4B	1SCA022437R9760	73.0
1250	1250	1250	Открытый	800	1200	330	OT1250KLA4B	1SCA022437R9480	90.0
1600	1250	1250	Открытый	800	1200	330	OT1600KLA4B	1SCA022437R9920	92.0

Выключатели в боксах

Информация для заказа

S00824A



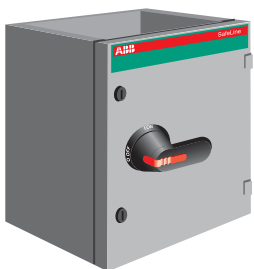
OT16...63

S00834A



OT125...800

S00834A



OT125...800

Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в металлических боксах, 3-полюсные, IP54*

Ном. рабочий ток [А] AC-22 A ≤500 В	AC-23 A		Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	≤415 В	500 В		Ш	В	Г			
16	16	16	2xØ25+Ø16	233	350	140	OT16ELMM3C	1SCA022473R1070	1.9
16	16	16	2xØ28,3+Ø18,6	233	350	140	OT16ELPP3C	1SCA022473R1310	1.9
25	20	20	2xØ25+Ø16	233	350	140	OT25ELMM3C	1SCA022473R1580	1.9
25	20	20	2xØ28,3+Ø18,6	233	350	140	OT25ELPP3C	1SCA022473R1740	1.9
32	23	23	2xØ25+Ø16	233	350	140	OT32ELMM3C	1SCA022473R1910	1.9
32	23	23	2xØ28,3+Ø18,6	233	350	140	OT32ELPP3C	1SCA022473R2120	1.9
45	30	30	2xØ32+Ø16	233	350	140	OT45ELMM3C	1SCA022473R2390	4.0
45	30	30	2xØ37+Ø18,6	233	350	140	OT45ELPP3C	1SCA022473R2550	4.0
63	38	32	2xØ32+Ø16	233	350	140	OT63ELMM3C	1SCA022473R2710	4.0
63	38	32	2xØ37+Ø18,6	233	350	140	OT63ELPP3C	1SCA022473R2980	4.0

Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-O-II), N- и PE- клеммы.

Перфорация под кабели, сальники и соединительные шины для параллельного соединения заказываются отдельно.

Поставляется без кабельных вводов, верхняя и нижняя сторона открыты. Кабельные вводы для С-фланцев или для кольцевых фланцев заказываются отдельно, смотри аксессуары. Эти вводы используются также для крепления выключателей в боксах. Фланцы и соединительные шины для параллельного соединения заказываются отдельно. Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-O-II), N- и PE- клеммы.

Ном. рабочий ток [А] AC-22 A ≤500 В	AC-23 A		Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	≤415 В	500 В		Ш	В	Г			
160	135	125	Открытый	400	400	230	OT160ELAA3C	1SCA022280R2100	11.0
200	200	200	Открытый	400	600	230	OT200KLA3C	1SCA022280R2360	31.0
250	250	250	Открытый	400	600	230	OT250KLA3C	1SCA022280R2520	36.0
315	315	315	Открытый	400	800	230	OT315KLA3C	1SCA022280R2790	36.0
400	400	400	Открытый	400	800	230	OT400DLA3C	1SCA022280R2950	39.0
570	570	570	Открытый	800	1000	330	OT630KLA3C	1SCA022280R3170	48.0
720	720	720	Открытый	800	1000	330	OT800KLA3C	1SCA022389R8310	48.0

Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в металлических боксах, 4-полюсные, IP54*

Поставляется без кабельных вводов, верхняя и нижняя сторона открыты. Кабельные вводы для С-фланцев или для кольцевых фланцев заказываются отдельно, смотри аксессуары. Эти вводы используются также для крепления выключателей в боксах. Перфорация под кабели, фланцы и соединительные шины для параллельного соединения заказываются отдельно.

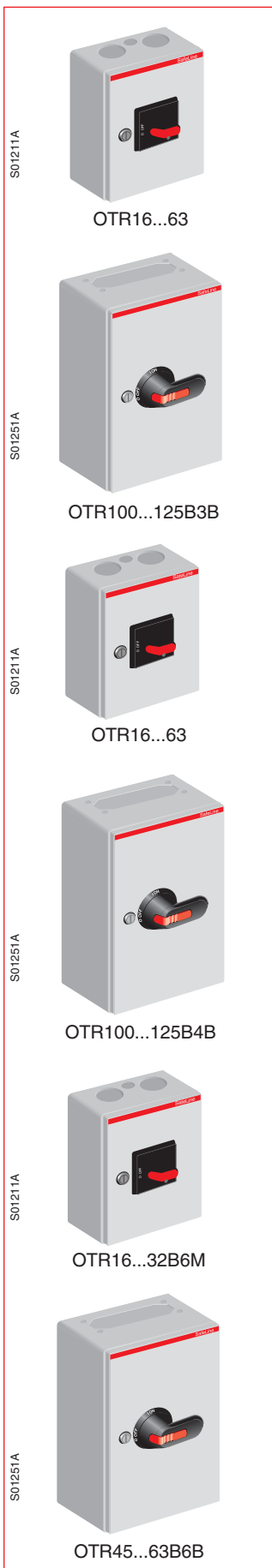
Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-O-II), N- и PE- клеммы.

Ном. рабочий ток [А] AC-22 A ≤500 В	AC-23 A		Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	≤415 В	500 В		Ш	В	Г			
160	135	125	Открытый	400	400	230	OT160ELAA4C	1SCA022474R9100	11.0
200	200	200	Открытый	800	600	230	OT200KLA4C	1SCA022474R6930	31.0
250	250	250	Открытый	800	800	230	OT250KLA4C	1SCA022474R7070	36.0
315	315	315	Открытый	800	800	230	OT315KLA4C	1SCA022474R7150	36.0
400	400	400	Открытый	800	800	230	OT400DLA4C	1SCA022292R6680	39.0
570	570	570	Открытый	800	1000	230	OT630KLA4C	1SCA022475R1180	48.0
720	720	720	Открытый	800	1000	230	OT800KLA4C	1SCA022580R4340	48.0

* IP65 предоставляется по запросу

Выключатели в боксах

Информация для заказа



Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в корпусах из нержавеющей стали, 3-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [А] AC-22 А ≤500 В	AC-23 А		Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	≤415 В	500 В		Ш	В	Г			

Включает в себя селекторную черную рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация под кабели, сальники заказываются отдельно.

16	16	16	2xØ25+Ø16	150	200	100	OTR16B3M	1SCA022567R9420	1.7
25	20	20	2xØ25+Ø16	150	200	100	OTR25B3M	1SCA022567R9690	1.7
40	23	23	2xØ25+Ø16	150	200	100	OTR32B3M	1SCA022567R9850	1.7
63	45	45	2xØ32+Ø16	150	200	100	OTR45B3M	1SCA022567R0010	1.9
80	75	58	2xØ32+Ø16	150	200	100	OTR63B3M	1SCA022567R0270	1.9

Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.

100	80	60	В-фланец	200	300	135	OTR100B3B	1SCA022568R0510	3.4
100	80	60	-	200	300	135	OTR100B3U	1SCA022568R0600	3.4
125	90	70	В-фланец	200	300	135	OTR125B3B	1SCA022568R0780	3.4
125	90	70	-	200	300	135	OTR125B3U	1SCA022568R0860	3.4

Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в корпусах из нержавеющей стали, 4-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [А] AC-22 А ≤500 В	AC-23 А		Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	≤415 В	500 В		Ш	В	Г			

Включает в себя селекторную черную рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация под кабели, сальники заказываются отдельно.

16	16	16	2xØ25+Ø16	150	200	100	OTR16B4M	1SCA022568R1080	1.7
25	20	20	2xØ25+Ø16	150	200	100	OTR25B4M	1SCA022568R1240	1.7
40	23	23	2xØ25+Ø16	150	200	100	OTR32B4M	1SCA022568R1410	1.7
63	45	45	2xØ32+Ø16	150	200	100	OTR45B4M	1SCA022568R1670	1.9
80	75	58	2xØ32+Ø16	150	200	100	OTR63B4M	1SCA022568R1830	1.9

Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.

100	80	60	В-фланец	200	300	135	OTR100B4B	1SCA022568R2130	3.4
100	80	60	-	200	300	135	OTR100B4U	1SCA022568R2210	3.4
125	90	70	В-фланец	200	300	135	OTR125B4B	1SCA022568R2300	3.4
125	90	70	-	200	300	135	OTR125B4U	1SCA022568R2480	3.4

Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в корпусах из нержавеющей стали, 6-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [А] AC-22 А ≤500 В	AC-23 А		Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	≤415 В	500 В		Ш	В	Г			

Включает в себя селекторную черную рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация под кабели, сальники заказываются отдельно.

16	16	16	2xØ25+Ø16	150	200	100	OTR16B6M	1SCA022575R2440	1.8
25	20	20	2xØ25+Ø16	150	200	100	OTR25B6M	1SCA022575R2870	1.8
40	23	23	2xØ25+Ø16	150	200	100	OTR32B6M	1SCA022575R3250	1.8

Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.

63	45	45	В-фланец	200	300	135	OTR45B6B	1SCA022611R6660	3.5
63	45	45	-	200	300	135	OTR45B6U	1SCA022611R6820	3.5
80	75	58	В-фланец	200	300	135	OTR63B6B	1SCA022611R7120	3.5
80	75	58	-	200	300	135	OTR63B6U	1SCA022611R7210	3.5

Выключатели в боксах

Информация для заказа

2СМС34202F0008



KSE225 DP
KSE325 TPN
KSE425 TPSN

2СМС34202F0010



KSE240 DP
KSE340 TPN
KSE440 TPSN

Выключатели-разъединители с боковым управлением в алюминиевых корпусах, 2-полюсные

Кабельные вводы сверху и снизу

Ном. рабочий ток [А]	AC-22 А AC-23 А	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]	
			Ш	В	Г				
230 В	400 В	400 В							
25	25	16	2xM25/2xM25	111	130	60	KSE225DP	2CMA142411R1000	0.54
40	40	25	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	KSE240DP	2CMA142414R1000	0.78

Кабельные отверстия с метрической резьбой. Мембранные сальники/уплотнительные заглушки (IP 54) включены ¹⁾. N- и PE- клеммы включены. Светло-серый корпус с темно-серой крышкой, темно-серая рукоятка с индикацией O - I.

Выключатели-разъединители с боковым управлением в алюминиевых корпусах, 3-полюсные

Кабельные вводы сверху и снизу

Ном. рабочий ток [А]	AC-23 А	Размер кабельных вводов	Верх/низ	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса AC-22 А [кг]	
				Ш	В	Г				
400 В	500 В	690 В	500 В							
25	25	16	16	2xM25/2xM25	111	130	60	KSE325TPN	2CMA142412R1000	0.56
40	40	32	25	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	KSE340TPN	2CMA142415R1000	0.79

Кабельные отверстия с метрической резьбой. Мембранные сальники/уплотнительные заглушки (IP 54) включены ¹⁾. N- и PE- клеммы включены. Светло-серый корпус с темно-серой крышкой, темно-серая рукоятка с индикацией O - I.

Выключатели-разъединители с боковым управлением в алюминиевых корпусах, 4-полюсные

Кабельные вводы сверху и снизу

Ном. рабочий ток [А]	AC-22 А	AC-23 А	Размер кабельных вводов	Верх/низ	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
					Ш	В	Г			
400 В	500 В	690 В	500 В							
25	25	16	16	2xM25/2xM25	111	130	60	KSE425TPSN	2CMA142413R1000	0.56
40	40	32	25	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	KSE440TPSN	2CMA142416R1000	0.80

Кабельные отверстия с метрической резьбой. Мембранные сальники/уплотнительные заглушки (IP 54) включены ¹⁾. Переключаемая нейтраль. N- и PE- клеммы включены. Светло-серый корпус с темно-серой крышкой, темно-серая рукоятка с индикацией O - I.

¹⁾ Если требуется степень защиты IP65, следует использовать сальники.

Выключатели в боксах

Информация для заказа

2СМС341011F0075



KSE363 TPN,
KSE380 TPN, KSE3100 TPN

2СМС341011F0075.г



KSE363D/TPN

2СМС341011F0023



KSE3160, KSE3250,
3315, 3500, 3630

2СМС341011F0075



KSE463 TPSN, KSE480 TPSN

Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в алюминиевых корпусах, 3-полюсные

Кабельные вводы сверху и снизу

Ном. рабочий ток [А]	Размер кабельных вводов		Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]			
	AC-22 A	AC-23 A	Верх/низ								
500 В	690 В	400 В		Ш	В	Г					
63	63	45	2xM40/2xM40+1xM16			160	230	145	KSE363TPN	2СМА144580R1000	1.75
80	80	75	2xM40/2xM40+1xM16			160	230	145	KSE380TPN	2СМА144583R1000	1.75
100	100	80	2xM40/2xM40+1xM16			160	230	145	KSE3100TPN	2СМА144585R1000	1.84

Кабельные отверстия с метрической резьбой. Мембранные сальники/уплотнительные заглушки (IP 54) включены ¹⁾. N- и PE- клеммы включены. Светло-серый корпус с темно-серой крышкой, темно-серая рукоятка с индикацией O - I.

Кабельные вводы снизу

Ном. рабочий ток [А]	Размер кабельных вводов		Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]			
	AC-22 A	AC-23 A	Верх/низ								
500 В	690 В	500 В		Ш	В	Г					
63	63	45	2xM40/2xM40+1xM16			160	230	145	KSE363D/TPN	2СМА144581R1000	1.75

Кабельные отверстия с метрической резьбой. Мембранные сальники/уплотнительные заглушки (IP 54) включены ¹⁾. N- и PE- клеммы включены. Светло-серый корпус с темно-серой крышкой, темно-серая рукоятка с индикацией O - I.

Кабельные вводы снизу

Ном. рабочий ток [А]	Размер кабельных вводов		Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	AC-22 A	AC-23 A	низ					
690 В		400 В		Ш	В	Г		
160	135	2xØ18-48	400	405	234	KSE3160	2СМА144712R1000	9.7
250	250	4xØ30-68	465	555	322	KSE3250	2СМА144713R1000	23.0
315	315	4xØ30-68	465	555	322	KSE3315	2СМА144714R1000	23.0
500	400	4xØ30-68	565	655	322	KSE3500	2СМА144715R1000	36.0
630	630	4xØ30-68	565	655	322	KSE3630	2СМА144716R1000	37.0

Белый корпус, черная ручка пистолетного типа (индикация O - I). N- и PE- клеммы и резиновые манжеты IP65.

Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в алюминиевых корпусах, 4-полюсные

Кабельные вводы сверху и снизу

Ном. рабочий ток [А]	Размер кабельных вводов		Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]			
	AC-22 A	AC-23 A	Верх/низ								
500 В	690 В	400 В		Ш	В	Г					
63	63	45	2xM40/2xM40+1xM16			160	230	145	KSE463TPSN	2СМА144582R1000	1.8380
80	75		2xM40/2xM40+1xM16			160	230	145	KSE480TPSN	2СМА144584R1000	1.83

Кабельные отверстия с метрической резьбой. Мембранные сальники/уплотнительные заглушки (IP 54) включены ¹⁾. Переключаемая нейтраль. N- и PE- клеммы включены. Светло-серый корпус с темно-серой крышкой, темно-серая рукоятка с индикацией O - I.

¹⁾ Если требуется степень защиты IP65, следует использовать сальники.

Выключатели в боксах

Информация для заказа

Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в пластиковых боксах, 3-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [А]	Размер кабельных вводов			Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	AC-22 A ≤500 В	AC-23 A ≤415 В	AC-23 A 500 В	Ш	В	Г			
16	16	16	2xM20	85	120	60	OTP16BA3M	1SCA022401R3350	0.4
16	16	16	2xM25	85	120	60	OTP16BA3M25	1SCA022699R2960	0.4
16	16	16	2xPg16	85	120	60	OTP16BA3P	1SCA022389R6880	0.4

Включает в себя селекторную красно-желтую рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы, два мембранных фланца и две заглушки.

Включает в себя селекторную красно-желтую рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация с резьбой, сальники заказываются отдельно.

25	20	20	2xM25+M16	130	150	60	OTP25BA3M	1SCA022401R3430	0.5
25	20	20	2xPg21+Pg11	130	150	60	OTP25BA3P	1SCA022389R6960	0.5
40	23	23	2xM25+M16	130	150	60	OTP32BA3M	1SCA022401R3510	0.5
40	23	23	2xPg21+Pg11	130	150	60	OTP32BA3P	1SCA022389R7000	0.5
63	45	45	2xM32+M16	145	200	90	OTP45BA3M	1SCA022401R3600	0.9
63	45	45	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP45BA3P	1SCA022389R7180	0.9
80	75	58	2xM32+M16	145	200	90	OTP63BA3M	1SCA022401R3780	0.9
80	75	58	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP63BA3P	1SCA022389R7260	0.9
125	90	70	2xM50+M16	200	400	140	OTP125BA3M	1SCA022812R7420	2.4

Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.

125	90	70	Фланец I	200	400	140	OTP125BA3B	1SCA022389R7420	2.4
125	90	70	-	200	400	140	OTP125BA3U	1SCA022401R3940	2.4

Включает в себя красно-желтую рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.

160	135	125	Фланец II	280	380	130	OT160EFCC3BA	1SCA022833R6510	5.4
200	200	200	Фланец II	280	560	180	OT200KFCC3BA	1SCA022833R9950	9.0
250	250	250	Фланец II	280	560	180	OT250KFCC3BA	1SCA022834R0020	9.0
315	315	315	Фланец II	380	560	180	OT315KFCC3BA	1SCA022834R0110	9.0
400	400	400	Фланец II	380	840	180	OT400DFCC3BA	1SCA022834R0290	16.0
570	570	570	Фланец II	380	840	180	OT630KFCC3BA	1SCA022834R0370	20.0
720	720	720	2xФланец II	560	760	250	OT800KFCC3BA	1SCA022834R0450	30.0

Выключатели-разъединители с боковым управлением в пластиковых боксах, 3-полюсные

Ном. рабочий ток [А]	Размер кабельных вводов			Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]	
	AC-22 A 400 В	AC-23 A 500 В	Верх/низ	Ш	В	Г				
25	25	16	16	2xM25/2xM25	111	130	60	BW325Y/TPN	2CMA142441R1000	0.31

Отверстия с метрической резьбой. Мембранные сальники/уплотнительные заглушки (IP 54) включены ¹⁾. N- и PE- клеммы включены. Желтый корпус (PBT), красная ручка

¹⁾ Если требуется степень защиты IP65, следует использовать сальники.

S00759A



OTP16

S00760A



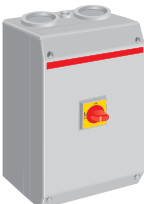
OTP25B, OTP32B

S00761A



OTP45B, OTP63B

S02076A



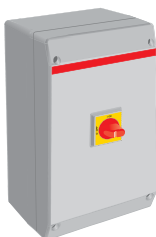
OTP125BA3M

S00763A



OTP125BA3B

S00773A



OTP125BA3U

S01765A



OT160...800

2CNC342002F0056



BW325Y/TPN

Выключатели в боксах

Информация для заказа

Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в пластиковых боксах, 4-полюсные, IP65

S00760A



OTP16B_
OTP25B_
OTP32B_

S00761A



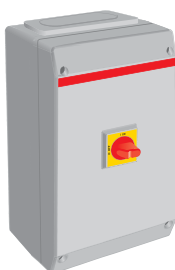
OTP45_
OTP63_

S02076A



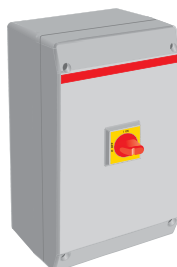
OTP125BA4M

S00763A



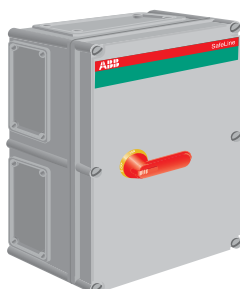
OTP125BA4B

S00773A



OTP125BA4U

S01765A



OT160...800_

Ном. рабочий ток [А] AC-22 A ≤500 В	AC-23 A ≤415 В	AC-23 A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
				Ш	В	Г			

Включает в себя селекторную красно-желтую рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация с резьбой, сальники заказываются отдельно.

16	16	16	2xM25+M16	130	150	60	OTP16BA4M	1SCA022459R6510	0.6
16	16	16	2xPg21+Pg11	130	150	60	OTP16BA4P	1SCA022401R4080	0.6
25	20	20	2xM25+M16	130	150	60	OTP25BA4M	1SCA022459R6600	0.7
25	20	20	2xPg21+Pg11	130	150	60	OTP25BA4P	1SCA022433R8140	0.7
40	23	23	2xM25+M16	130	150	60	OTP32BA4M	1SCA022459R6780	0.8
40	23	23	2xPg21+Pg11	130	150	60	OTP32BA4P	1SCA022433R8220	0.8
63	45	45	2xM32+M16	145	200	90	OTP45BA4M	1SCA022459R6860	1.0
63	45	45	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP45BA4P	1SCA022571R5080	1.0
80	75	58	2xM32+M16	145	200	90	OTP63BA4M	1SCA022459R6940	1.0
80	75	58	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP63BA4P	1SCA022571R5160	1.0
125	90	70	2xM50+M16	200	400	140	OTP125BA4M	1SCA022812R7510	2.5

Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.

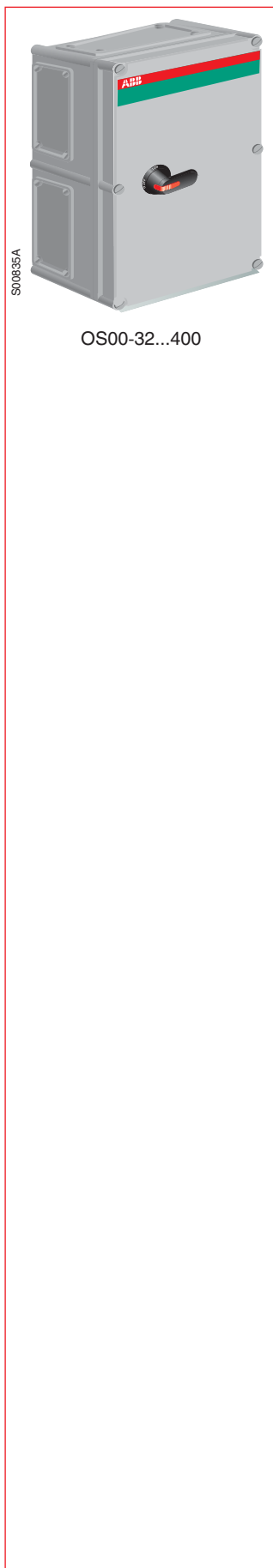
125	90	70	Фланец I	200	400	140	OTP125BA4B	1SCA022571R8510	2.5
125	90	70	-	200	400	140	OTP125BA4U	1SCA022459R7160	2.5

Включает в себя красно-желтую рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.

160	135	125	Фланец II	280	380	130	OT160EFCC4BA	1SCA022833R6690	5.4
200	200	200	Фланец II	280	560	180	OT200KFCC4BA	1SCA022834R0530	9.0
250	250	250	Фланец II	280	560	180	OT250KFCC4BA	1SCA022834R0610	9.0
315	315	315	Фланец II	380	560	180	OT315KFCC4BA	1SCA022834R0700	9.0
400	400	400	Фланец II	380	840	180	OT400DFCC4BA	1SCA022834R0880	16.0
570	570	570	Фланец II	380	840	180	OT630KFCC4BA	1SCA022834R1000	20.0
720	720	720	2xФланец II	560	760	250	OT800KFCC4BA	1SCA022834R1180	30.0

Выключатели в боксах

Информация для заказа



Выключатели с предохранителями с фронтальным управлением в пластиковых боксах, DIN-тип, 3-полюсные, IP65

Поставляется без кабельных вводов, верхняя и нижняя сторона открыты. Кабельные вводы для С-фланцев или для кольцевых фланцев заказываются отдельно, смотри аксессуары. Эти вводы используются также для крепления выключателей в боксах. Фланцы также заказываются отдельно.

Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы.

I_{th}	Ном. рабочий ток	Подходит к предохранителю	Кабельные вводы	Размер корпуса [мм]	Тип	Код заказа	Масса
+40° [A]	AC-22 A / AC-23 A 500 В [A/A]	тип DIN		Ш В Г			[кг]

3-полюса, IP54

Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы.

Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.

32	32/32	00	Фланец II	280	190	180	OS00-32A00FCC3B	1SCA022315R1450	2.8
63	63/63	00	Фланец II	280	190	180	OS00-63A00FCC3B	1SCA022315R1610	3.0
125	125/100	00	Фланец II	280	380	180	OS00A00FCC3B	1SCA022315R2260	4.9
135	135/100	00	Фланец II	380	560	180	OS00-160A00FCC3B	1SCA022315R2690	8.0
250	250/250	0-1	Фланец II	380	560	280	OS250D1FCC3B	1SCA022315R3070	13.8
400	400/400	0-2	Фланец II	380	560	280	OS400D2FCC3B	1SCA022315R3400	14.6

Выключатели с предохранителями с фронтальным управлением в пластиковых боксах, DIN-тип, 4-полюсные, IP65

I_{th}	Ном. рабочий ток	Подходит к предохранителю	Кабельные вводы	Размер корпуса [мм]	Тип	Код заказа	Масса
+40° [A]	AC-22 A / AC-23 A 500 В [A/A]	тип DIN		Ш В Г			[кг]

Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы.

Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.

32	32/32	00	Фланец II	280	190	180	OS00-32A00FCC4B	1SCA022315R1880	3.0
63	63/63	00	Фланец II	280	190	180	OS00-63A00FCC4B	1SCA022315R2000	3.0
125	125/100	00	Фланец II	280	380	180	OS00A00FCC4B	1SCA022315R2420	5.2
135	135/100	00	Фланец II	380	560	180	OS00-160A00FCC4B	1SCA022315R2850	8.5
250	250/250	0-1	Фланец II	380	560	280	OS250D1FCC4B	1SCA022315R3230	14.0
400	400/400	0-2	Фланец II	560	760	250	OS400D2FCC4B	1SCA022628R6070	14.8

Выключатели в боксах

Информация для заказа



OS00-32...800

Выключатели с предохранителями с фронтальным управлением в металлических боксах, DIN-тип

Поставляется без кабельных вводов, верхняя и нижняя сторона открыты. Кабельные вводы для С-фланцев или для кольцевых фланцев заказываются отдельно, смотри аксессуары. Эти вводы используются также для крепления выключателей в боксах. Фланцы также заказываются отдельно.

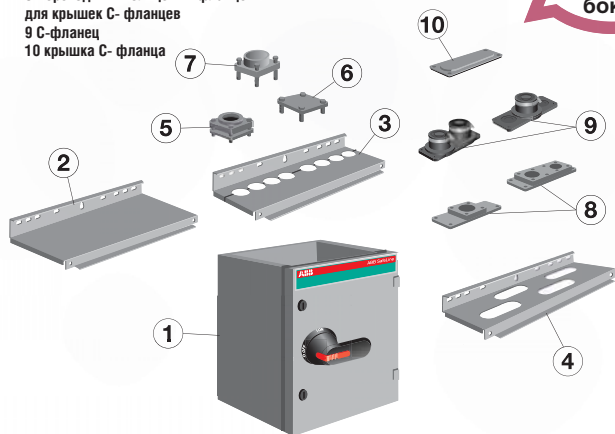
Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы.

I _{in} +40° [A]	Ном. рабочий ток нителю AC-22 A / AC-23 A 500 В [A/A]	Подходит к предохра- нителю тип DIN	Кабельные вводы	Размер корпуса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
				Ш	В	Г			
3-полюса, IP54									
2	32/32	00	Открытый	250	400	180	OS00-32A00LAA3B	1SCA022325R2560	9.2
63	63/63	00	Открытый	250	400	180	OS00-63A00LAA3B	1SCA022292R9600	9.2
125	125/100	00	Открытый	250	400	180	OS00A00LAA3B	1SCA022325R3110	9.8
135	135/100	00	Открытый	400	600	230	OS00-160A00LAA3B	1SCA022325R3530	17.8
250	250/250	0-1	Открытый	400	800	330	OS250D1LAA3B	1SCA022325R3960	28.6
400	400/400	0-2	Открытый	400	800	330	OS400D2LAA3B	1SCA022292R9860	29.6
600	600/600	3	Открытый	400	1000	330	OS630D3LAA3B	1SCA022325R4510	43.4
720	720/720	3	Открытый	800	1000	330	OS800D3LAA3B	1SCA022325R4930	65.0
4-полюса, IP54									
32	32/32	00	Открытый	250	400	180	OS00-32A00LAA4B	1SCA022325R5310	9.4
63	63/63	00	Открытый	250	400	180	OS00-63A00LAA4B	1SCA022325R5910	9.4
125	125/100	00	Открытый	250	400	180	OS00A00LAA4B	1SCA022320R6020	10.0
135	135/100	00	Открытый	400	600	230	OS00-160A00LAA4B	1SCA022320R6450	18.0
250	250/250	0-1	Открытый	400	800	330	OS250D1LAA4B	1SCA022320R6880	29.4
400	400/400	0-2	Открытый	400	800	330	OS400D2LAA4B	1SCA022320R7260	30.5
600	600/600	3	Открытый	400	1000	330	OS630D3LAA4B	1SCA022320R7690	67.8
720	720/720	3	Открытый	800	1000	330	OS800D3LAA4B	1SCA022320R8070	70.8
3-полюса, IP65									
32	32/32	00	Открытый	250	400	180	OS00-32A00LAA3BZ	1SCA022325R2720	9.2
63	63/63	00	Открытый	250	400	180	OS00-63A00LAA3BZ	1SCA022325R2990	9.2
125	125/100	00	Открытый	250	400	180	OS00A00LAA3BZ	1SCA022325R3370	9.8
135	135/100	00	Открытый	400	600	230	OS00-160A00LAA3BZ	1SCA022325R3700	17.8
250	250/250	0-1	Открытый	400	800	330	OS250D1LAA3BZ	1SCA022325R4180	28.6
400	400/400	0-2	Открытый	400	800	330	OS400D2LAA3BZ	1SCA022325R4340	29.6
600	600/600	3	Открытый	400	1000	330	OS630D3LAA3BZ	1SCA022325R4770	43.4
20	720/720	3	Открытый	800	1000	330	OS800D3LAA3BZ	1SCA022325R5150	65.0
4-полюса, IP65									
32	32/32	00	Открытый	250	400	180	OS00-32A00LAA4BZ	1SCA022325R5740	9.4
63	63/63	00	Открытый	250	400	180	OS00-63A00LAA4BZ	1SCA022320R5810	9.4
125	125/100	00	Открытый	250	400	180	OS00A00LAA4BZ	1SCA022320R6290	10.0
135	135/100	00	Открытый	400	600	230	OS00-160A00LAA4BZ	1SCA022320R6610	18.0
250	250/250	0-1	Открытый	400	800	330	OS250D1LAA4BZ	1SCA022320R7000	29.4
400	400/400	0-2	Открытый	400	800	330	OS400D2LAA4BZ	1SCA022320R7420	30.5
600	600/600	3	Открытый	400	1000	330	OS630D3LAA4BZ	1SCA022320R7850	67.8
720	720/720	3	Открытый	800	1000	330	OS800D3LAA4BZ	1SCA022320R8230	70.8

Аксессуары

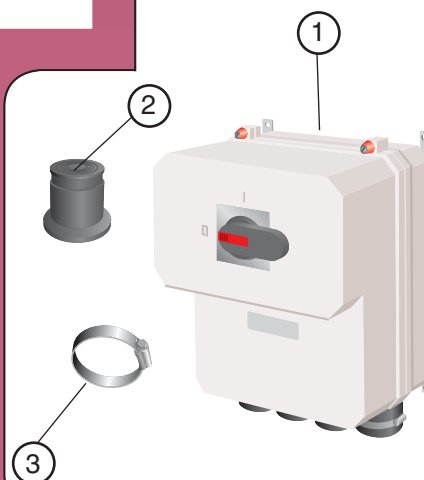
Обзор возможностей выбора

- 1 Корпус
- 2 Пустой кабельный ввод
- 3 Кабельный ввод с кольцевыми фланцами
- 4 Кабельный ввод с С-фланцами
- 5 Кольцевой фланец
- 6 Крышка кольцевого фланца
- 7 Расширяющая пластина для кольцевых фланцев
- 8 Переходники кольцевых фланцев для крышек С- фланцев
- 9 С-фланец
- 10 крышка С- фланца



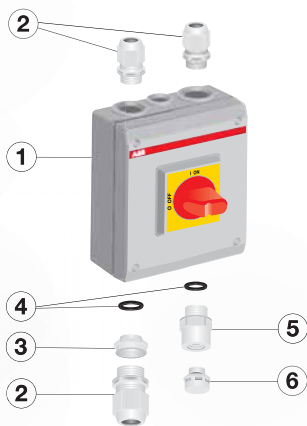
Металлический бокс

- 1 Корпус
- 2 Кабельное уплотнение/сальник
- 3 Хомут



Алюминиевый корпус $I_n > 125$

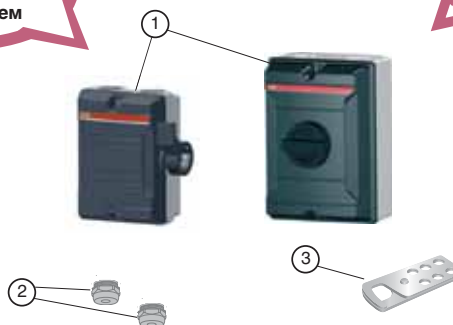
Пластиковый бокс с фронтальным управлением



- 1 Корпус
- 2 Сальник
- 3 Расширяющий переходник
- 4 Уплотнение
- 5 Запирающий переходник
- 6 Вентиляционная пробка

502183A

Пластиковый бокс с боковым управлением



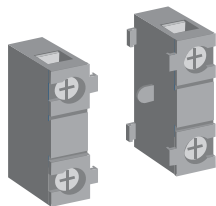
Алюминиевый корпус $I_n < 100$

- 1 Корпус
- 2 Мембранный сальник/уплотняющая пробка
- 3 Замок L6

Аксессуары

Информация для заказа

S00261A



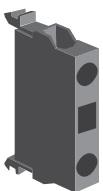
OA1G10
OA3G01
OA1G01

S01025A



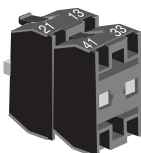
OA2G11

S00040A



OBEA_

S01248A



OZ XK_



MCB-01
MCB-10

Вспомогательные контакты

Вспомогательные контакты для выключателей-разъединителей в боксе OT16...125E, KSE 225...4100, BE и BW325...625

Вспомогательные контакты н.о. открыты перед главными контактами.

Тип выключателя	Вспомогательные контакты	Монтируется сбоку выключателя	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. (шт.)	Масса [кг]
OT16...125E		1н0	справа	OA1G10	1SCA022353R4970	10 0.03
OT16...125E		1нз	слева	OA1G01	1SCA022353R4890	10 0.03
KSE363...4100		1н0	справа	OA1G10	2CMA144690R1000	10 0.03
KSE363...4100		1нз	слева	OA1G01	2CMA144691R1000	10 0.03
KSE225...340 BE и BW 325, 340, 625		1н0		MCB-10	1SFA611610R1001	10 0.01
KSE225...340 BE и BW 325, 340, 625		1нз		MCB-01	1SFA611610R1010	10 0.01

Вспомогательные контакты для выключателей-разъединителей OT125A...1600, KSE 3160...3630

Тип выключателя	Вспомогательные контакты	Монтируется сбоку выключателя	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. (шт.)	Масса [кг]
KSE3160-3250		1н0		OBEA10	2CMA144519R1000	10 0.02
OT125A...160_		1н0		OBEA10AU	1SCA022185R3310	10 0.02
OT200...800		1н0		OA1G10	1SCA022353R4970	10 0.03
KSE3160		1нз		OBEA01	2CMA144520R1000	10 0.02
OT12A...16		1нз		OBEA01AU	1SCA022185R3730	10 0.02
OT200...800		1нз		OA3G01	1SCA022456R7410	10 0.03
KSE3315-3250		1н0+1нз		OZ XK12	2CMA144521R1000	
KSE3500-3630		1н0+1нз		OZ XK1	2CMA144522R1000	
OT1000...1600		2н0+2нз		OZ XK2	1SCA022131R8850	1 0.12
		2н0		OZ XK4	1SCA022131R9230	1 0.10
		4н0		OZ XK5	1SCA022131R9400	1 0.12

Технические характеристики вспомогательных контактов:

	OA_	OBEA_ и OZ XK_	MCB-01, MCB-10
Класс защиты	IP 20	IP 20	IP 20
Номинальный тепловой ток I_{th}	16 A	10 A	10 A
Поперечное сечение кабеля, макс. 2 x 2,5 мм		2 x 2,5 мм ²	2 x 2,5 мм ²
Поперечное сечение кабеля, мин. 0,75 мм ²		0,5 мм ²	0,5 мм ²
Напряжение изоляции	690 В	690 В	690 В
Рабочий ток при разном напряжении, (IEC 60947-5-1)			
AC-15	230 В 6 А 400 В 4 А 415 В 4 А 690 В 2 А	- - - -	- - - -
AC-12	120 В - 240 В - 400...415 В - 480...500 В - 690 В -	8 А 6 А 4 А 3 А 2 А	8 А 6 А 4 А 3 А 2 А
DC-12	24 В 10 72 В 4 125 В 2 250 В 0,55 440 В 0,1 500 В - 600 В -	5 А 1,9 А 1,1 А 0,55 А 0,31 А 0,27 А 0,2 А	5 А 1,9 А 1,1 А 0,55 А 0,31 А 0,27 А 0,2 А

¹⁾ Типы _AU для чрезвычайно сложных условий, даже при низком напряжении. Контакты позолоченные.

Выключатели нагрузки/рубильники в металлических боксах

Пример оформления заказа на рубильник в металлическом боксе

Требования

Один выключатель нагрузки, рассчитанный на номинальный ток 630 А (AC-23А), три полюса, в боксе, черная рукоятка управления, класс защиты IP54, кабельные вводы сверху и снизу. Один входящий кабель и один выходящий кабель диаметром 43 мм.

Выбор

Выключатель нагрузки в боксе OT630KLAA3B поставляется без нижнего и верхнего фланца (Код размера фланца ②)

Аксессуары

Вариант А

Фланцы с круглыми отверстиями		
Код размера ②	OEZXP24R	2 шт.
Сальник	OEZXR150	2 шт.
Заглушка для фланцев	OEZXR037	6 шт.

Вариант В

Фланцы с С-отверстиями		
Код размера ②	OEZXP240C	2 шт.
Сальник	KIG-221-1	2 шт.
Заглушка для фланцев	OEZXC0	2 шт.

Глухой фланец Код размера

OEZXP120	①
OEZXP240	②
OEZXP340	③
OEZXP280	④
OEZXP380	⑤

Сальник Диаметр кабеля

OEZXR134	d22-35 мм
OEZXR143	d31-44 мм
OEZXR150	d39-51 мм
OEZXR158	d46-59 мм

Фланец* Код размера

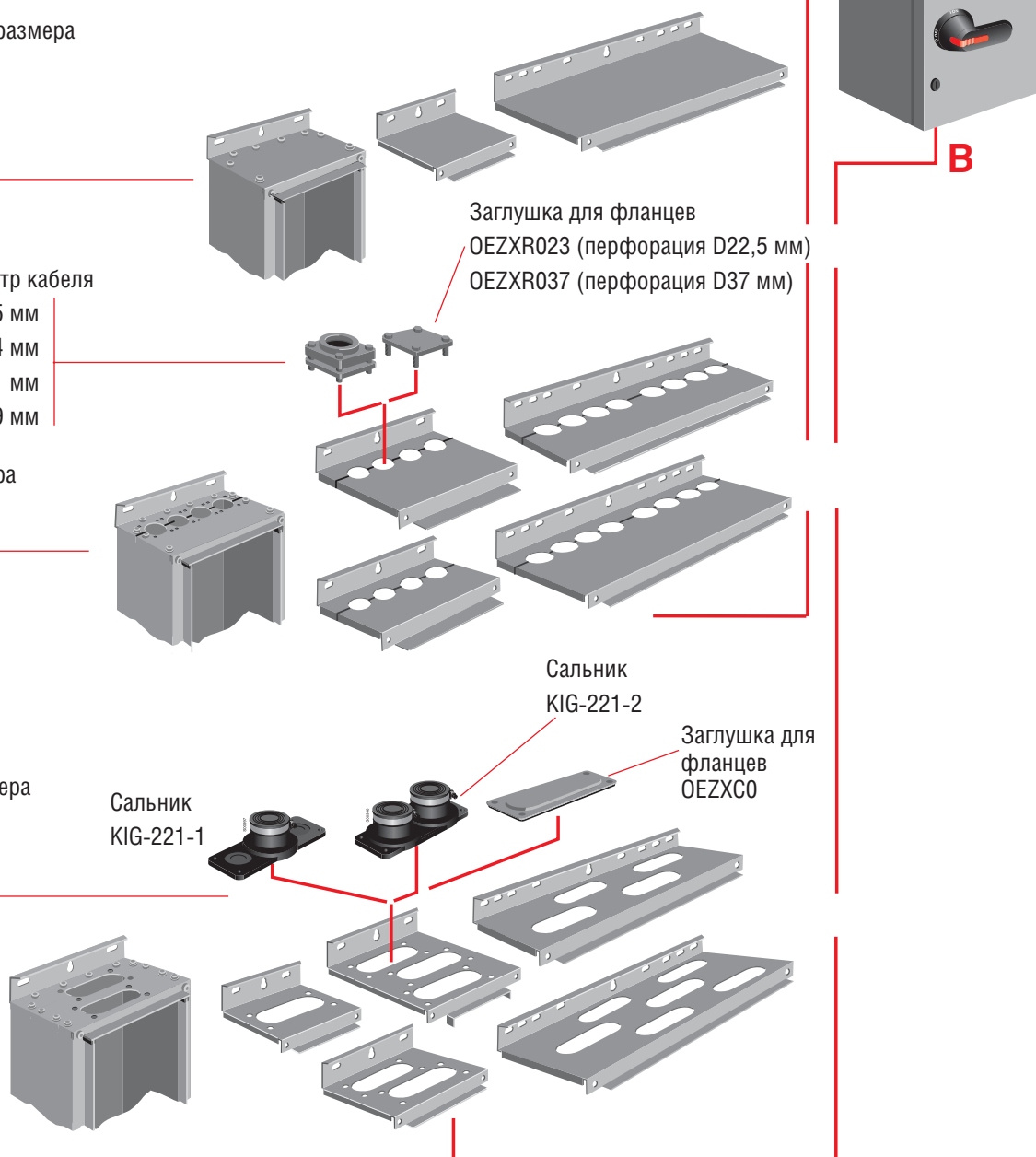
OEZXP24R	②
OEZXP34R	③
OEZXP28R	④
OEZXP38R	⑤

* с круглыми отверстиями

Фланец** Код размера

OEZXP120C	①
OEZXP240C	②
OEZXP340C	③
OEZXP280C	④
OEZXP380C	⑤

** с С-отверстиями



Аксессуары для металлических боксов

Фланцы с круглыми отверстиями



Аксессуары для металлических боксов

Фланцы используются также для крепления выключателей в боксах. Сальники следует заказывать дополнительно.

Используется с рубильниками приведенными на предыдущих страницах с кодом в таблице ниже. Для размеров бокса Код размера фланца	Количество круглых отверстий [шт]	Тип	Код заказа	Масса [кг]
--	-----------------------------------	-----	------------	------------

Глухие фланцы (для 1 бокса необходимо 2 фланца)

①	250x180	-	OEZXP120 ¹⁾	1SCA022277R2350	0.8
②	400x230	-	OEZXP240	1SCA022277R2780	1.5
③	400x330	-	OEZXP340	1SCA022277R3320	2
④	800x230	-	OEZXP280	1SCA022277R3910	3
⑤	800x330	-	OEZXP380	1SCA022277R4720	4

Фланцы с круглыми отверстиями, разделенные ²⁾

②	400x230	4	OEZXP24R	1SCA022277R3160	1.6
③	400x330	4	OEZXP34R	1SCA022277R3750	2.1
④	800x230	8	OEZXP28R	1SCA022277R4560	3.2
⑤	800x330	8	OEZXP38R	1SCA022277R5020	4.2

Заглушки/сальники для фланцев с круглыми отверстиями

Для кабелей диаметром (мм)	Только для фланцев	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Заглушки для фланцев с круглыми отверстиями				
Выбиваемая перфорация d=22,5 мм	OEZXP__R	OEZXR023	1SCA022277R5290	0.16
Выбиваемая перфорация d=37 мм		OEZXR037	1SCA022277R5450	0.16
Сальники для фланцев с круглыми отверстиями				
d 22...35	OEZXP__R	OEZXR134	1SCA022277R5610	0.45
d 31...44		OEZXR143	1SCA022277R5880	0.4
d 39...51		OEZXR150	1SCA022277R6000	0.35
d 46...59		OEZXR158	1SCA022277R6260	0.3

¹⁾ перфорация для диаметров отверстий 20 и 23 мм

²⁾ перфорация для диаметров отверстий 23 и 37 мм

Аксессуары для боксов

Фланцы с С-отверстиями

Аксессуары для металлических боксов

Фланцы используются также для крепления выключателей в боксах. Сальники заказываются отдельно.

Используется с рубильниками приведенными на предыдущих страницах с кодом в таблице ниже.	Количество С-отверстий [шт]	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Код размера фланца	Для размеров бокса Ш x Г, мм			
Фланцы с С-отверстиями (для 1 бокса необходимо 2 фланца)				
①	250x180	1	OEZXP120C 1SCA022399R1440	0.8
②	400x230	2	OEZXP240C 1SCA022399R1520	1.7
③	400x330	3	OEZXP340C 1SCA022399R1610	2.3
④	800x230	4	OEZXP280C 1SCA022399R1790	3.4
⑤	800x330	6	OEZXP380C 1SCA022399R1870	4.5

Заглушки/сальники для фланцев с С-отверстиями

Монтажный комплект включает: винты, гайки и уплотнение.

Для кабелей диаметром (мм)	Для фланцев	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Сальник для С-отверстий/Фланец II*				
20...65	OEZXP_C	KIG-221-1	1SEH650052R6713	0.49
2x(20...65)	OEZXP_C	KIG-221-2	1SEH650052R6714	0.72
Заглушка для фланца с С-отверстиями				
-	OEZXP_C	OEZXC0	1SCA02277R6420	0.25

* Сальники KIG-221- также подходят в качестве фланца II и могут быть установлены на рубильник в пластиковом боксе, например, OT200KFCC3B, выполняя функцию фланца и сальника.



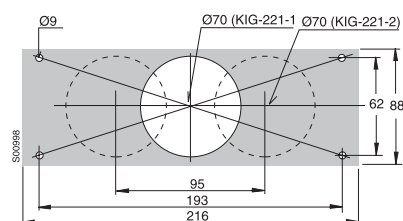
OEZXP_C

KIG-221-1

KIG-221-2

OEZXC0

Схема расположения монтажных отверстий:



KIG-221-1 и KIG-221-2

Аксессуары для боксов

Фланцы

Фланцы для пластиковых или металлических боксов

Код размера фланца	Перфорация для кабеля, мм	Выбиваемая перф. для контр. кабеля, мм	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Фланец II/для С-отверстий					
Для ввода кабелей снизу. Монтажный комплект, фланец и прокладка прилагаются.					
II/C	∅ 30...55	2 x ∅ 20,5	OEZXC11L	1SCA022560R5570	0.40
II/C	2 x ∅ 30...60	2 x ∅ 20,5 + 2 x ∅ 10	OEZXC12L	1SCA022560R5730	0.53
Включает уплотнительный сальник и аксессуары для крепления					
II/C	2xM50 + 4xM20		YMF-MB10861SET	1SCA022715R9090	0.14
II/C	2xM32+2xM25+3xM20+2xM16		YMF-MB10862SET	1SCA022715R9170	0.12
Фланец I/Фланец B					
Для ввод кабелей снизу. Монтажный комплект, фланец и кабельный сальник прилагаются.					
I/B	2 x ∅ 15...30	∅ 12,5	OEZXB12L	1SCA022560R5140	0.12
I/B	∅ 15...30	∅ 12,5 + ∅ 20,5	OEZXB11L	1SCA022560R4920	0.10
I/B	4xPg13.5		YMF-MB10151	1SCA022204R8070	
I/B	4xPg16		YMF-MB10149	1SCA022204R8230	
I/B	3xPg21		YMF-MB10214	1SCA022204R8400	
I/B	1xPg29		YMF-MB10537	1SCA010352R4520	
Фланец B					
B	15...40		KIM13-1	1SEH655267R2050	0.20
B	2x(15...40)		KIM13-2	1SEH655267R2060	0.30
B	-	Заглушка, материал-силумин	LBSIU	1SCA022713R6120	0.20
B	2xM20		LBSI2ALM20	1SCA022713R6210	0.26
B	4xM25		LBSI4ALM25	1SCA022713R6390	0.26
B	3xM32		LBSI3ALM32	1SCA022713R6550	0.26
B	2xM40		LBSI2ALM40	1SCA022713R6630	0.26
B	2xM32+1xM25		LBSI2ALM32+1ALM25	1SCA022722R3520	0.26

S01373A



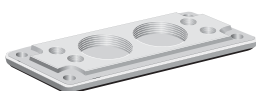
OEZXC11L

S01374A



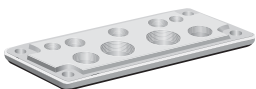
OEZXC12L

S01081A



YMF-MB10861SET

S01082A



YMF-MB10862SET

S01372A



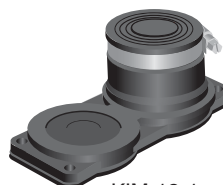
OEZXB12L

S01371A



OEZXB11L

S01395A



KIM-13-1

S01396A



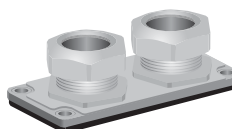
KIM-13-2

S01397A



-LPBSIU

S01398A



-LBSI2ALM40

Аксессуары для боксов

Сальники М (метрические) и Рg (дюймовые)

Кабельные сальники и гайки для сальников Рg (дюймовые)

Код изделия		Шаг резьбы	Предназначается для кабелей Ø, мм		Упаковка кабельных сальников	Упаковка
Кабельные сальники	Гайки		Мин.	Макс.		
00 951	00 961	12	3.5	7	100/1200	100/3000
00 952	00 962	16	5.5	10	100/500	100/3000
00 953	00 963	20	7	13	100/500	50/1500
00 954	00 964	25	10	17	50/250	50/1500
00 955	00 965	32	12	21	25/150	50/500
00 956	00 966	40	19	28	25/75	25/300
00 957	00 967	50	27	35	15/60	25/300
00 958	00 968	63	34	45	ago-32	20/100

Кабельные сальники и гайки для сальников М (метрические)

Код изделия		Шаг резьбы	Упаковка кабельных сальников, шт.	Предназначается для кабелей Ø, мм		Упаковка гаек
Кабельные сальники	Гайки			Мин.	Макс.	
00 931	00 941	9	100/500	6.5	8.5	100/3000
00 932	00 942	11	100/500	8	10	100/3000
00 933	00 943	13.5	50/500	8	11	50/1500
00 934	00 944	16	50/250	11	14	50/1500
00 935	00 945	21	50/250	14.5	18	50/1500
00 936	00 946	29	25/150	19	26	50/600
00 937	00 947	36	25/75	30	34	25/300
00 938	00 948	42	15/60	30	38	25/300

Замки, используемые с любыми выключателями с боковыми ручками управления

Описание	Тип	Код заказа
Возможность установки вплоть до 6 замков	L6	2CMA144539R1000

Технические характеристики метрических кабельных сальников

Степень защиты: IP68.
 Изготовлены из самозатухающего полиамида 6.6 (по стандарту UL94 V2).
 Стойкие к воздействию тепла и огня до температуры 750 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту МЭК60695-2-1.
 Диапазон рабочих температур: от -20 до +120 °С (кратковременно).
 Выпускаются серого цвета (RAL 7035).
 Шаг резьбы: 1,5 мм.
 Угол резьбы: 60°.
 Уплотнение из неопрена.
 Равномерное стягивание кабеля по окружности для предотвращения его повреждения.
 Возможность повторного использования кабельного сальника без снижения его эффективности.

Технические характеристики гаек метрических кабельных сальников

Изготовлены из самозатухающего полиамида 6.6 (по стандарту UL94 V2).
 Стойкие к воздействию тепла и огня до температуры 750 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту МЭК60695-2-1.
 Диапазон рабочих температур: от -20 до +120 °С (кратковременно).
 Выпускаются серого цвета (RAL 7035).
 Шаг резьбы: 1,5 мм.
 Угол резьбы: 60°.

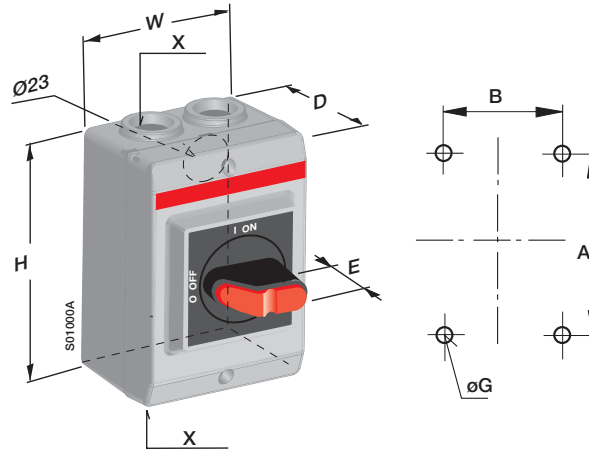


L6

Выключатели в боксах

Габаритные размеры

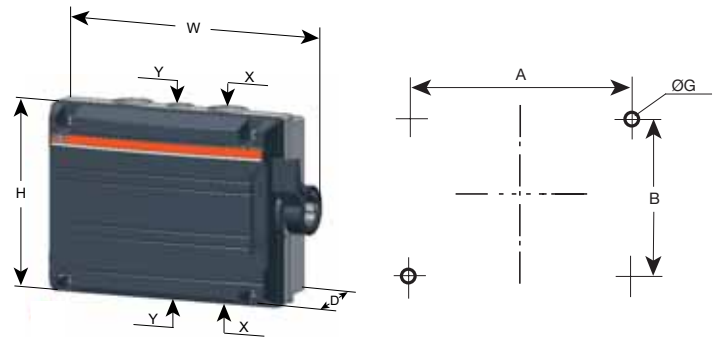
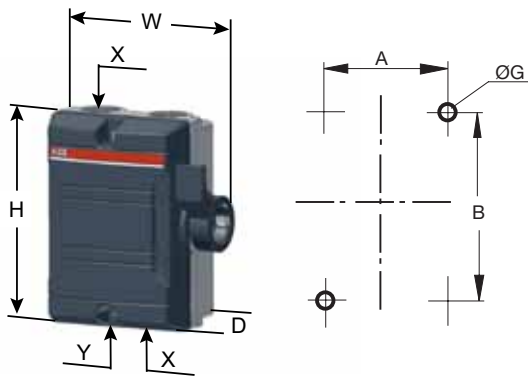
Выключатели-разъединители в пластиковых боксах



Тип	Размер				Кабельный ввод X	Установочные размеры	
	В	Ш	Г	Е		А	В
3- и 4-полюса							
ОТР16В3М	120	85	60	33	2xM20	105.5	70.5
ОТР16В3М25	120	85	60	33	2xM25	105.5	70.5
ОТР16В3Р	120	85	60	33	2xPg16	105.5	70.5
ОТР16В3У	120	85	60	33	-	105.5	70.5

BW225....425
BW240..340

BW625

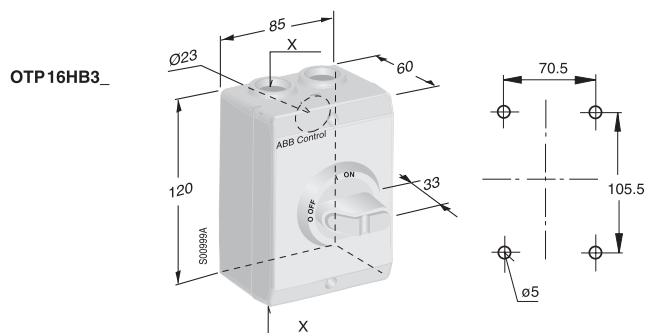


Тип	Размер			Кабельный ввод X	Y	Установочные размеры		
	Ш	В	Г			А	В	Г
2-х полюсные выключатели-разъединители в пластиковых боксах								
BW 225 DP	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
BW 225 W DP	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
BW 240 DP	138	168	68	2xM32	1xM16	90	127	5
3-х полюсные выключатели-разъединители в пластиковых боксах								
BW 325 W TPN	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
BW 325 TPN	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
BW 325 Y TPN	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
BW 325 L TPN	111	130	62	2xM25	-	64	90	5
BW 325 K TPN	111	130	62	2xM25	-	64	90	5
BW 340 TPN	138	168	68	2xM32	1xM16	90	127	5
4-х полюсные выключатели-разъединители в пластиковых боксах								
BW 425 TPSN	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
BW 440 TPSN	138	168	68	2xM32	1xM16	90	127	5
6-х полюсные выключатели-разъединители в пластиковых боксах								
BW 625 TPN	190	130	65	2xØ25	Ø16	124	90	5
BW 640 TPN	190	130	65	2xØ25	Ø16	124	90	5

Выключатели нагрузки в боксах

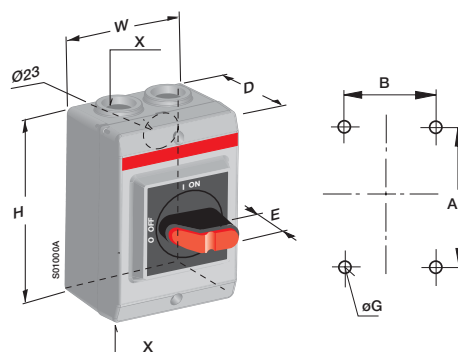
Габаритные размеры

Рубильники в пластиковых боксах

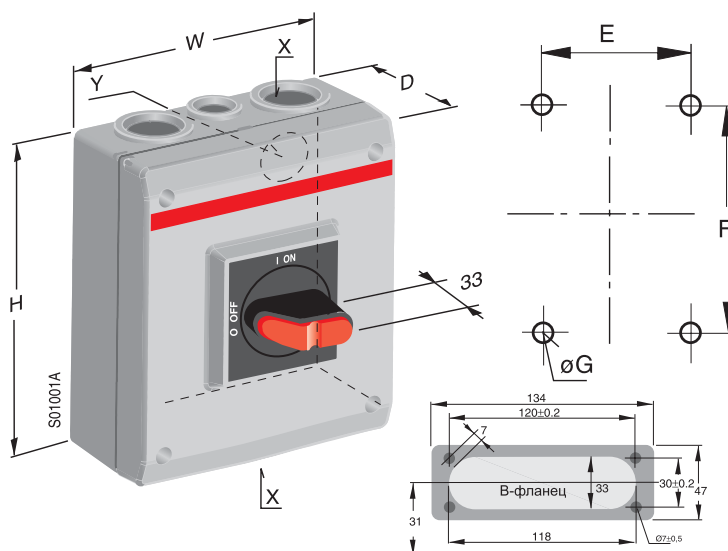


	X
OTP16HB3 M	2xM20
OTP16HB3 P	2xPg16
OTP16HB3 U	-

OTP 16 B3_



	X
OTP16B3M	2xM20
OTP16B3M25	2xM25

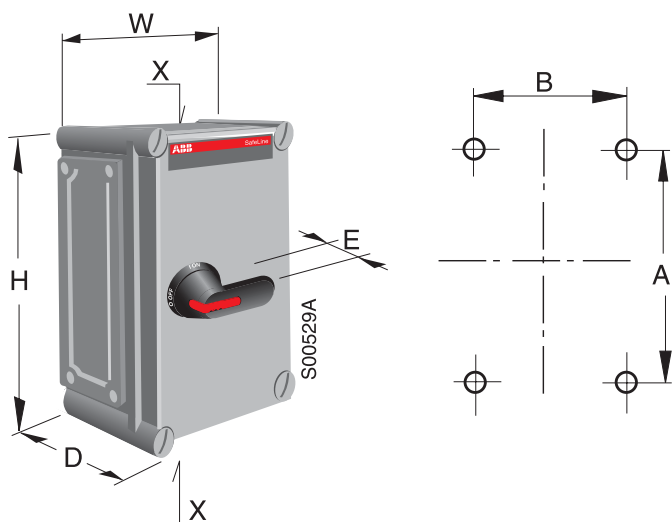


Тип	E	W	H	D	A	B	ØG	X	Y
3-х полюсн.									
OTP25...32_3M	33	130	150	60	115	136	5	2xØ25+M16	2xØ29+Ø19
OTP25...32_3P	33	130	150	60	115	136	5	2xPg21+Pg11	2xØ29+Ø19
OTP45...63_3M	33	145	200	90	129.5	182.5	5	2xØ32+M16	2xØ38+Ø19
OTP45...63_3P	33	145	200	90	129.5	182.5	5	2xPg29+Pg11	2xØ38+Ø19
OTP80...125_3B	33	200	400	140	176	376	6	фланец I	-
OTP80...125_3U	33	200	400	140	176	376	6	-	-
4-х полюсн.									
OTP16...32_4M	33	130	150	60	115	136	5	2xØ25+M16	2xØ29+Ø19
OTP25...32_4P	33	130	150	60	115	136	5	2xPg21+Pg11	2xØ29+Ø19
OTP45...63_4M	33	145	200	90	129.5	182.5	5	2xØ32+M16	2xØ38+Ø19
OTP45...63_4P	33	145	200	90	129.5	182.5	5	2xPg29+Pg11	2xØ38+Ø19
OTP80...125_4B	33	200	400	140	176	376	6	фланец I	-
OTP80...125_4U	33	200	400	140	176	376	6	-	-
6-х полюсн.									
OTP25...32_6M	33	130	150	60	115	136	5	2xØ25+M16	2xØ29+Ø19
OTP25...32_6P	33	130	150	60	115	136	5	2xPg21+Pg11	2xØ29+Ø19
OTP45...63_6M	45	145	200	90	129.5	182.5	5	2xØ32+M16	2xØ38+Ø19
OTP45...63_6P	45	145	200	90	129.5	182.5	5	2xPg29+Pg11	2xØ38+Ø19
OTP80...125_6B	45	200	400	140	176	376	6	фланец I	-
OTP80...125_6U	45	200	400	140	176	376	6	-	-

Выключатели нагрузки в боксах

Габаритные размеры

Выключатели нагрузки в пластиковых боксах

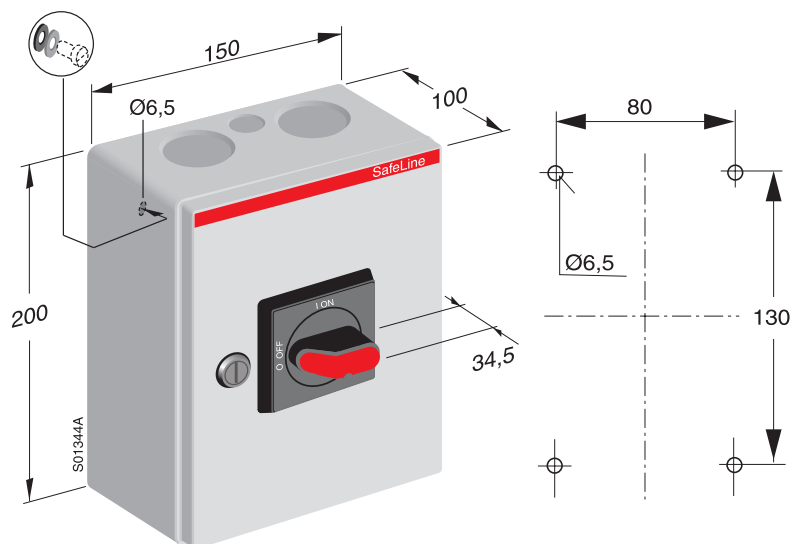


Тип	Размеры				Код размера фланца	Установочные размеры	
	H	W	D	E		X	A
OT160EFCC3B	380	280	130	45	I	355	255
OT200KFCC3B	560	280	180	45	I	535	255
OT250KFCC3B	560	280	180	45	I	535	255
OT315KFCC3B	560	380	180	45	I	535	355
OT400DFCC3B	840	380	180	45	I	815	355
OT630KFCC3B	840	380	180	45	I	815	355
OT800KFCC3B	760	560	250	45	2xII	735	535

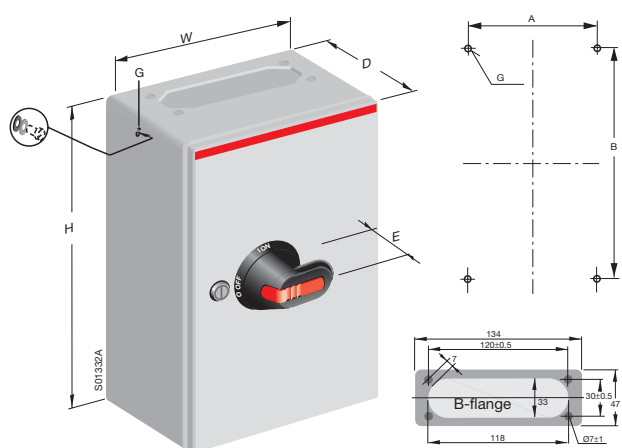
Выключатели нагрузки в боксах

Габаритные размеры

OT_ 16...63 с селекторной ручкой управления, перфорация



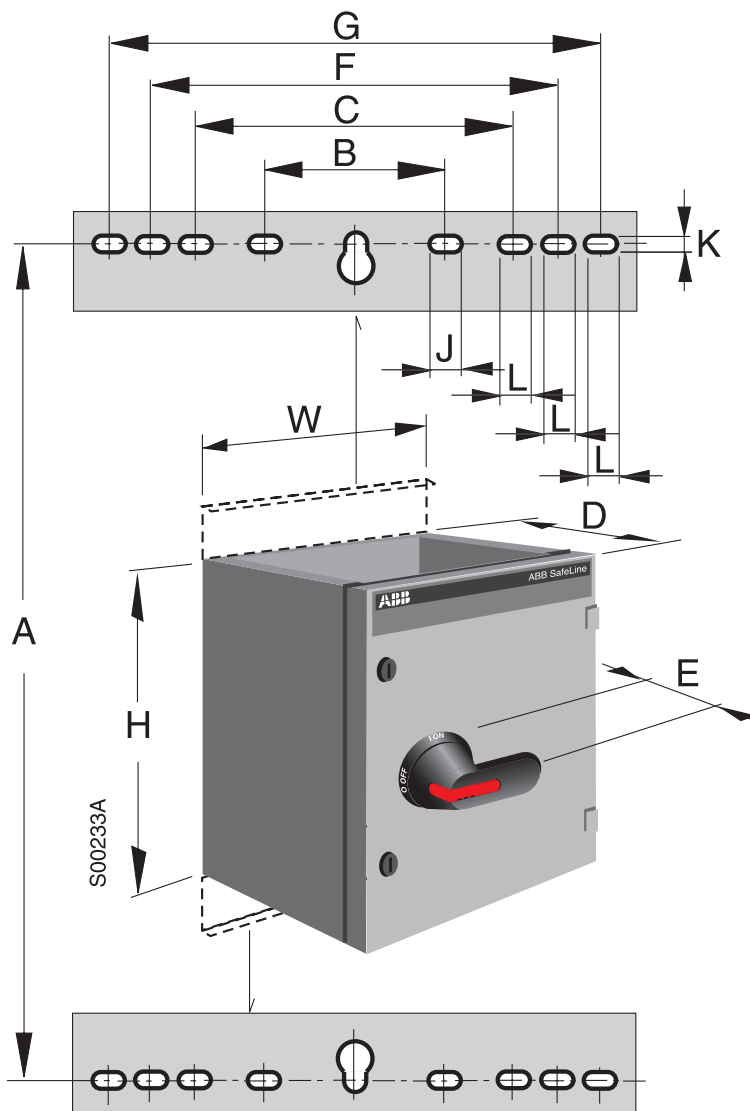
OT_ 45...125 с ручкой управления пистолетного типа, перфорация под фланец B



Выключатели нагрузки в боксах

Габаритные размеры

Выключатели нагрузки в металлических боксах

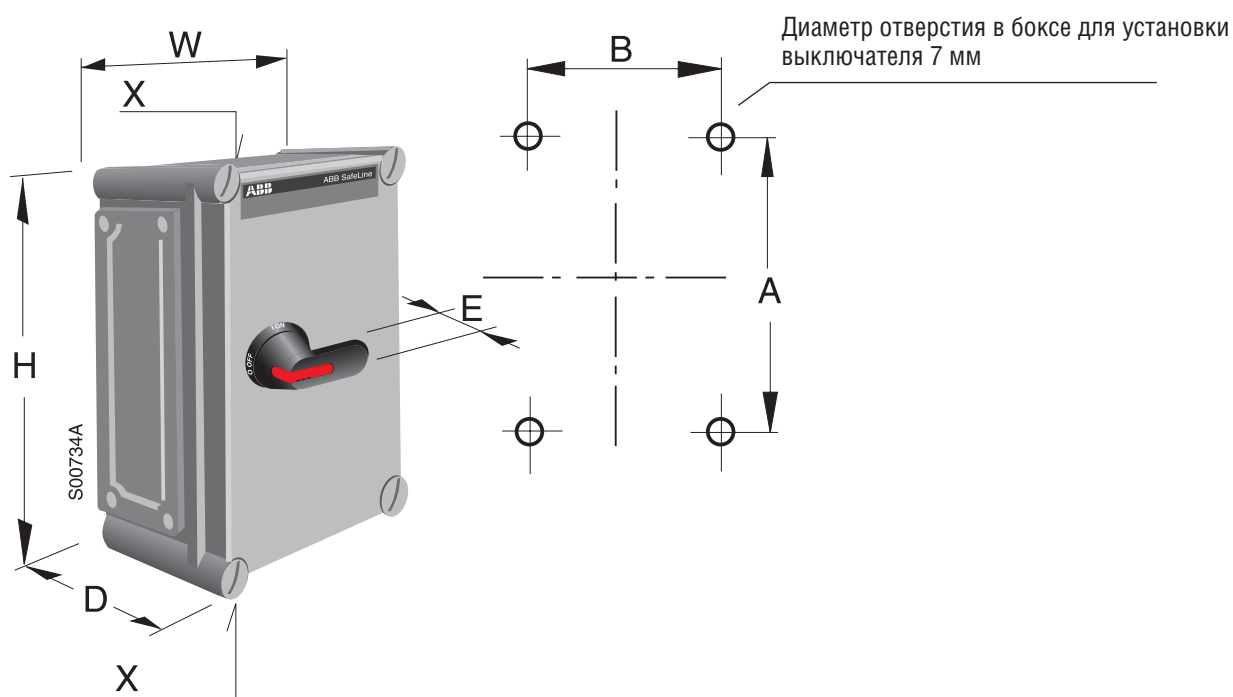
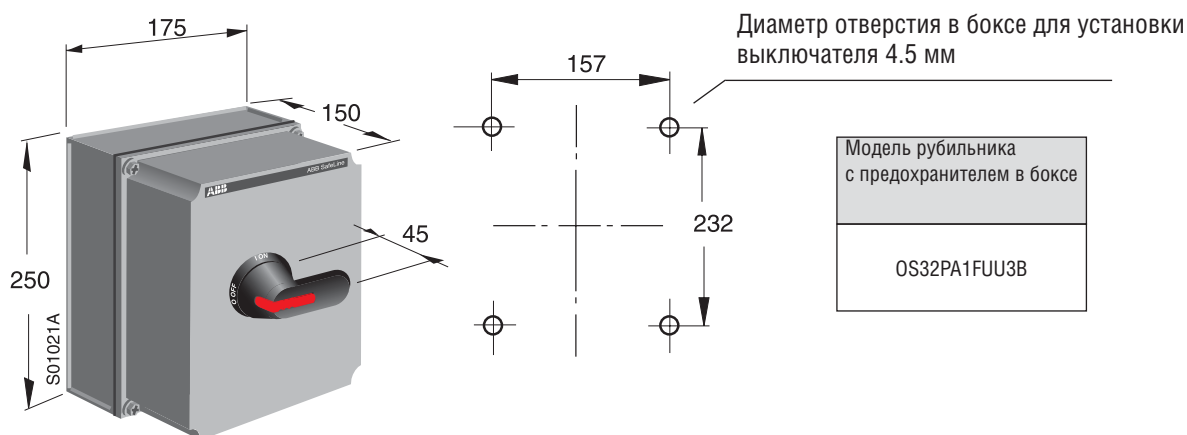


Модель выключателя прерывателя в боксе	Размер				Установочные размеры					Монтажные		
	H	W	D	E	A	B	C	F	G	J	K	L
OT 125ALAA3B	400	250	180	45	450	162	-	-	-	27	11	-
OT 125DLAA3C	400	250	180	45	450	162	-	-	-	27	11	-
OT 160ELAA3B	600	250	180	45	450	162	-	-	-	35	11	-
OT 160ELAA3C	600	400	230	45	450	303	-	-	-	35	11	-
OT 200KLAА3B	600	400	230	45	650	303	-	-	-	35	11	-
OT 200KLAА3C	600	800	230	45	650	303	512	612	712	35	11	27
OT 250KLAА3B	600	400	230	45	650	303	-	-	-	35	11	-
OT 250KLAА3C	800	800	230	45	850	303	512	612	712	35	11	27
OT 315KLAА3B	600	400	230	45	650	303	-	-	-	35	11	-
OT 315KLAА3C	800	800	230	45	850	303	512	612	712	35	11	27
OT 400DLAA3B	800	400	230	45	850	303	-	-	-	35	11	-
OT 400DLAA3C	800	800	230	45	850	303	512	612	712	35	11	27
OT 630KLAА3B	1000	400	230	45	1050	303	-	-	-	35	11	-
OT 630KLAА3C	1000	800	230	45	1050	303	512	612	712	35	11	27
OT 800KLAА3B	1000	400	230	45	1050	303	-	-	-	35	11	-
OT 800KLAА3C	1000	800	230	45	1050	303	512	612	712	35	11	27
OT 1000KLAА3B	1200	800	230	45	1050	303	512	612	712	35	11	27
OT 1250KLAА3B	1200	800	330	45	1050	303	512	612	712	35	11	27
OT 1600KLAА3B	1200	800	330	45	1050	303	512	612	712	35	11	27

Выключатели нагрузки с предохранителями в боксах

Габаритные размеры

Выключатели нагрузки с предохранителями в пластиковых боксах

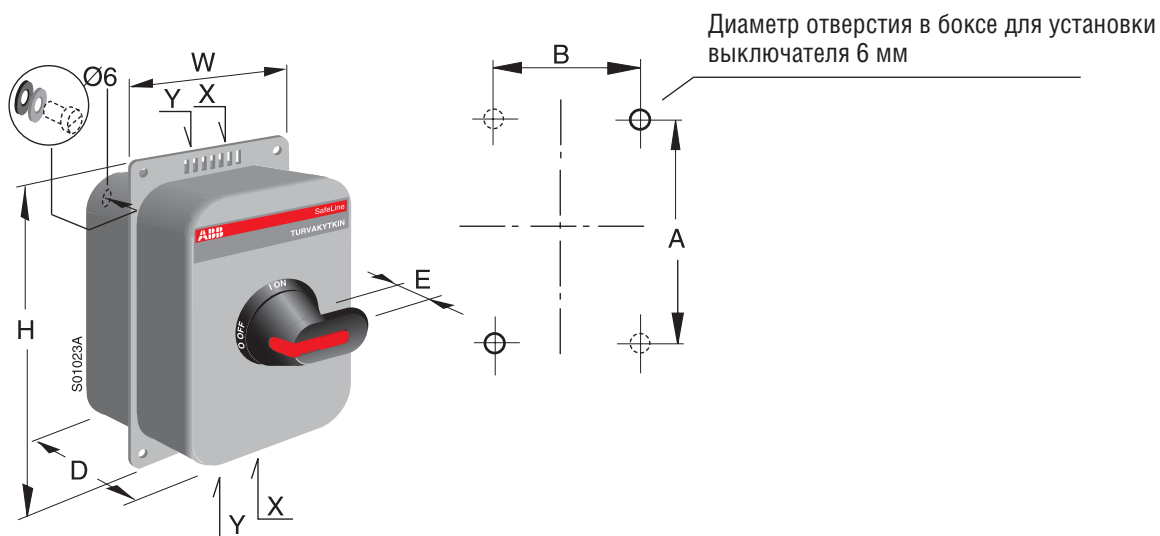


Модель рубильника с предохранителем в боксе	Размер					Код размера фланца	Установ. размеры	
	H	W	D	E	X		A	B
OS00-32A00FCC3B	190	280	180	45	II	165	255	
OS00-32A00FCC4B	190	280	180	45	II	165	255	
OS00-63A00FCC3B	190	280	180	45	II	165	255	
OS00-63A00FCC4B	190	280	180	45	II	165	255	
OS00A00FCC3B	380	280	180	45	II	355	255	
OS00A00FCC4B	380	280	180	45	II	355	255	
OS00-160A00FCC3B	560	380	180	45	II	535	355	
OS00-160A00FCC4B	560	380	180	45	II	535	355	
OS250D1FCC3B	560	380	280	45	II	535	355	
OS250D1FCC4B	560	380	280	45	II	535	355	
OS400D2FCC3B	560	380	280	45	II	535	355	

Выключатели нагрузки с предохранителями в боксах

Габаритные размеры

Выключатели нагрузки с предохранителями в металлических боксах из листовой стали

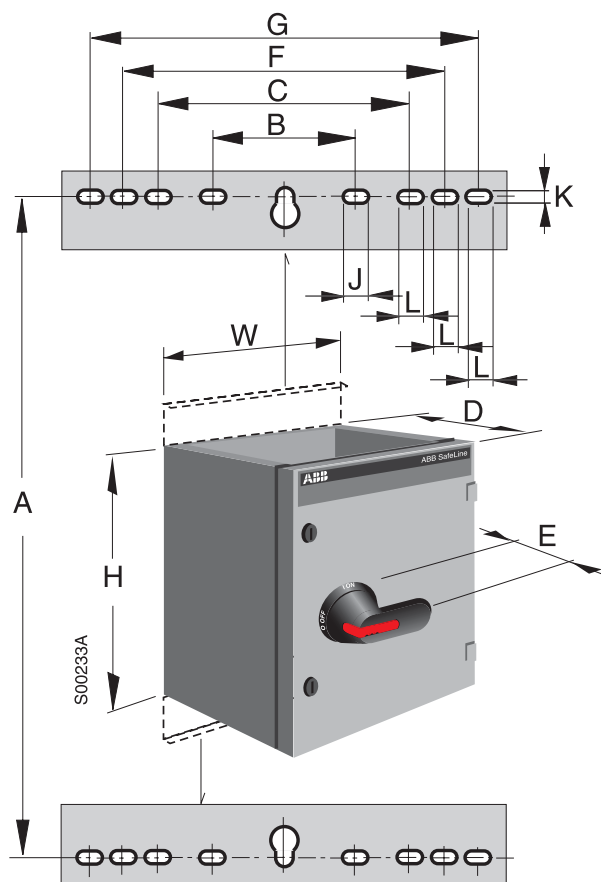


Модель рубильника с предохранителем в боксе	Размер				Перфорация под кабель		Установочные размеры	
	H	W	D	E	X	Y	A	B
OS20PA1LMM3B	350	233	140	45	2xØ20	Ø16	250	160
OS20PA1LMM4B	350	233	140	45	2xØ20	Ø16	250	160
OS32PA1LMM3B	350	233	140	45	2xØ20	Ø16	250	160
	350	233	140	45	2xØ20	Ø16	250	160

Выключатели нагрузки с предохранителями в боксах

Габаритные размеры

Выключатели нагрузки с предохранителями в металлических боксах из листовой стали

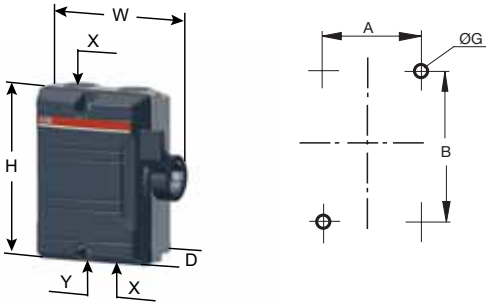


Модель рубильника с предохранителем в боксе	Размер				Установочные размеры					Отверстия для крепления		
	H	W	D	E	A	B	C	F	G	J	K	L
OS00-32A00LAA3B, -BZ	400	250	180	45	450	162	-	-	-	27	11	-
OS00-32A00LAA4B, -BZ	400	250	180	45	450	162	-	-	-	27	11	-
OS00-63A00LAA3B, -BZ	400	250	180	45	450	162	-	-	-	27	11	-
OS00-63A00LAA4B, -BZ	400	250	180	45	450	162	-	-	-	27	11	-
OS00A00LAA3B, -BZ	400	250	180	45	450	162	-	-	-	27	11	-
OS00A00LAA4B, -BZ	400	250	180	45	450	162	-	-	-	27	11	-
OS00-160A00LAA3B, -BZ	600	400	230	45	650	303	-	-	-	35	11	-
OS00-160A00LAA4B, -BZ	600	400	230	45	650	303	-	-	-	35	11	-
OS250D1LAA3B, -BZ	800	400	330	45	850	303	-	-	-	35	11	-
OS250D1LAA4B, -BZ	800	400	330	45	850	303	-	-	-	35	11	-
OS400D2LAA3B, -BZ	800	400	330	45	850	303	-	-	-	35	11	-
OS400D2LAA4B, -BZ	800	400	330	45	850	303	-	-	-	35	11	-
OS630D3LAA3B, -BZ	1000	400	330	45	1050	303	-	-	-	35	11	-
OS630D3LAA4B, -BZ	1000	400	330	45	1050	303	512	612	712	35	11	27
OS800D3LAA3B, -BZ	1000	800	330	45	1050	303	512	612	712	35	11	27
OS800D3LAA4B, -BZ	1000	800	330	45	1050	303	512	612	712	35	11	27

Выключатели в боксах

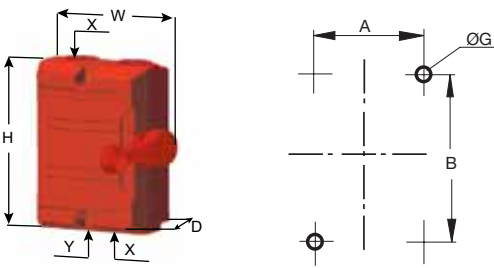
Габаритные размеры

KSE225...440



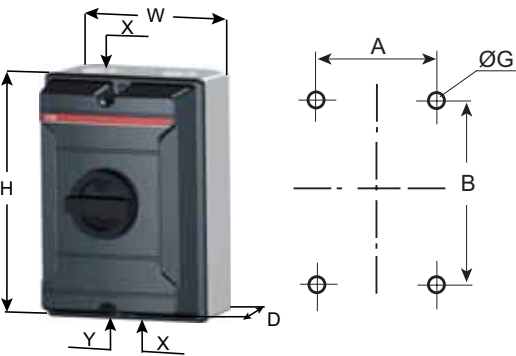
Тип	Размер			Кабельный ввод		Установочные размеры		
	Ш	В	Г	Х	У	А	В	Г
2-х полюсные выключатели-разъединители в алюминиевых корпусах								
KSE 225 DP	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
KSE 240 DP	138	168	68	2xM25	1xM16	90	127	5
3-х полюсные выключатели-разъединители в алюминиевых корпусах								
KSE 325 TPN	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
KSE 340 TPN	138	168	68	2xM32	1xM16	90	127	5
4-х полюсные выключатели-разъединители в алюминиевых корпусах								
KSE 425 TPSN	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
KSE 440 TPSN	138	168	68	2xM32	1xM16	90	127	5

KSF325...440



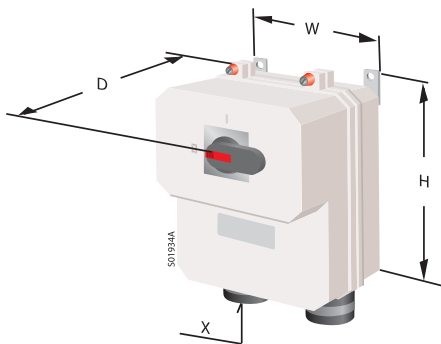
Тип	Размер			Кабельный ввод		Установочные размеры		
	Ш	В	Г	Х	У	А	В	Г
2-х полюсный пожарный выключатель в алюминиевых корпусах с боковым управлением								
KSF 225 DP	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
3-х полюсный пожарный выключатель в алюминиевых корпусах с боковым управлением								
KSF 325 TPN	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
KSF 325 TPN NO	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
KSF 340 TPN	138	168	68	2xM32	1xM16	90	127	5
4-х полюсный пожарный выключатель в алюминиевых корпусах с боковым управлением								
KSF 425 TPSN	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
KSF 440 TPSN	138	168	68	2xM32	1xM16	90	127	5

KSE263...4100

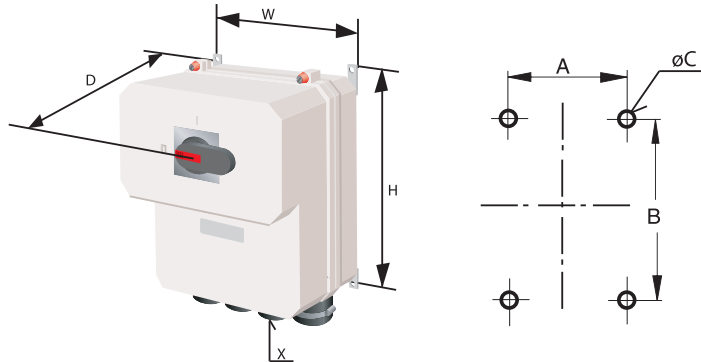


Тип	Размер			Кабельный ввод		Установочные размеры		
	Ш	В	Г	Х	У	А	В	Г
3-х полюсные закрытые выключатели-разъединители в алю. корпусах с фронтальным управлением								
KSE 363 - 3100	160	230	145	2xM40	1xM16	124	190	5.3
4-х полюсные закрытые выключатели-разъединители в алю. корпусах с фронтальным управлением								
KSE 463 - 480	160	230	145	2xM40	1xM16	124	190	5.3

KSE3160



KSE3250...3630



Тип	В	Ш	Г	Х	А мин/макс	В мин/макс	С
KSE3160	405	400	234	2xØ18-48	340/414	331/405	8
KSE3250/3315	555	465	322	4xØ30-68	395/490	485/580	10
KSE3500/3630	655	565	322	4xØ30-68	495/590	585/680	10

Для заметок

