

Выключатели нагрузки/рубильники OT200...2500E

Информация для заказа

Выключатели нагрузки с увеличенным межфазным расстоянием

Поставка включает комплект для клеммных соединений, ручка и переходник заказывается отдельно.

Кол-во полюсов	Ном. рабочий ток AC-22 A/AC-23 A 400 В [A/A]	Тип	Код заказа	Масса [кг]
3	200/200	OT200E03W	1SCA022744R2590	1.8
4	200/200	OT200E04W	1SCA022744R3050	2.2
3	200/200	OT200E12W	1SCA022744R2830	1.8
4	200/200	OT200E22W	1SCA022744R3210	2.2
3	250/250	OT250E03W	1SCA022744R3480	1.8
4	250/250	OT250E04W	1SCA022744R3720	2.2
3	250/250	OT250E12W	1SCA022745R3640	1.8
4	250/250	OT250E22W	1SCA022745R3990	2.2
3	315/315	OT315E03W	1SCA022809R8570	3.4
4	315/315	OT315E04W	1SCA022809R9030	4.0
3	315/315	OT315E12W	1SCA022809R9460	3.4
4	315/315	OT315E22W	1SCA022810R0810	4.0
3	400/400	OT400E03W	1SCA022809R8490	3.4
4	400/400	OT400E04W	1SCA022809R8730	4.0
3	400/400	OT400E12W	1SCA022809R9110	3.4
4	400/400	OT400E22W	1SCA022810R0650	4.0
3	1000/800	OT1000E03W4	1SCA022871R7220	19.8
4	1000/800	OT1000E04W4	1SCA101550R1001	24
3	1000/800	OT1000E03W8	1SCA022871R8030	22
3	1250/1000	OT1250E03W4	1SCA022866R1760	19.8
4	1250/1000	OT1250E04W4	1SCA022866R2140	24
3	1250/1000	OT1250E03W8	1SCA022871R8460	22
3	1600/1000	OT1600E03W4	1SCA022866R0440	22
4	1600/1000	OT1600E04W4	1SCA022866R0950	26
3	1600/1000	OT1600E03W8	1SCA022871R8890	24
3	2000/-	OT2000E03W4	1SCA105517R1001	42
3	2000/-	OT2000E03W8	1SCA105516R1001	42
3	2500/-	OT2500E03W4	1SCA105513R1001	42
3	2500/-	OT2500E03W8	1SCA105512R1001	42

Выключатели нагрузки без ручки, управление сбоку

Поставка включает комплект болтов для клеммных соединений, ручка и переходник заказываются отдельно.

Кол-во полюсов	Тепл. ток [A]	Ном. раб. токи AC22 A/AC23 A 400 В [A/A]	Тип	Код заказа	Масса [кг]
3	200	200/200	OT200ES03	1SCA022860R0200	1.8
4	200	200/200	OT200ES04	1SCA022860R0540	2.2
3	250	250/250	OT250ES03	1SCA022860R0890	1.8
4	250	250/250	OT250ES04	1SCA022860R1010	2.2
3	315	315/315	OT315ES03	1SCA022860R1270	3.4
4	315	315/315	OT315ES04	1SCA022860R1510	4.0
3	400	400/400	OT400ES03	1SCA022860R1780	3.4
4	400	400/400	OT400ES04	1SCA022860R1940	4.0
3	630	630/630	OT630ES03	1SCA022860R2240	7.0
4	630	630/630	OT630ES04	1SCA022860R2410	8.2
3	800	800/800	OT800ES03	1SCA022860R2670	7.0
4	800	800/800	OT800ES04	1SCA022860R2830	8.2

Выключатели нагрузки с ручкой прямого монтажа, управление сбоку

Поставка включая комплект болтов для клеммных соединений, ручку прямого монтажа с позициями Test-ON-OFF.

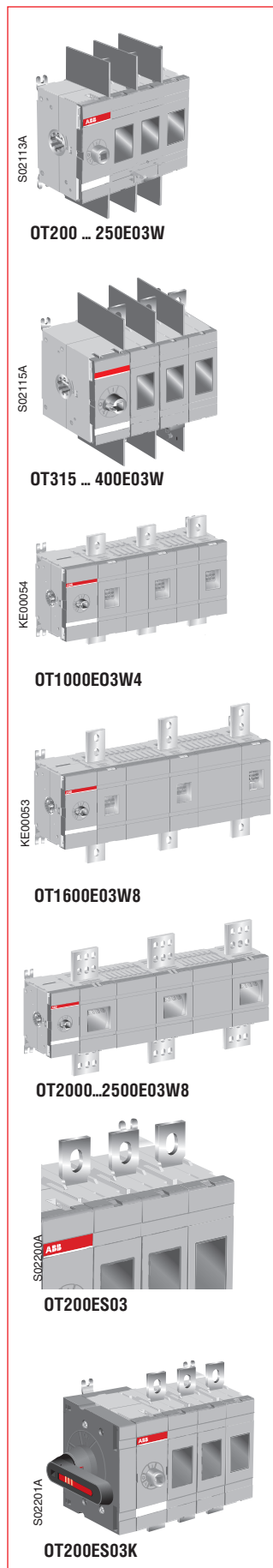
Ручка с возможностью блокировки в позиции OFF.

3	200	200/200	OT200ES03K	1SCA022860R0620	1.9
4	200	200/200	OT200ES04K	1SCA022860R0710	2.3
3	250	250/250	OT250ES03K	1SCA022860R0970	1.9
4	250	250/250	OT250ES04K	1SCA022860R1190	2.3
3	315	315/315	OT315ES03K	1SCA022860R1350	3.5
4	315	315/315	OT315ES04K	1SCA022860R1600	4.1
3	400	400/400	OT400ES03K	1SCA022860R1860	3.5
4	400	400/400	OT400ES04K	1SCA022860R2080	4.1
3	630	630/630	OT630ES03K	1SCA022860R2320	7.0
4	630	630/630	OT630ES04K	1SCA022860R2590	8.4
3	800	800/800	OT800ES03K	1SCA022860R2750	7.2
4	800	800/800	OT800ES04K	1SCA022860R2910	8.4

Стандартные переходники и ручки для выключателей нагрузки (заказываются отдельно):

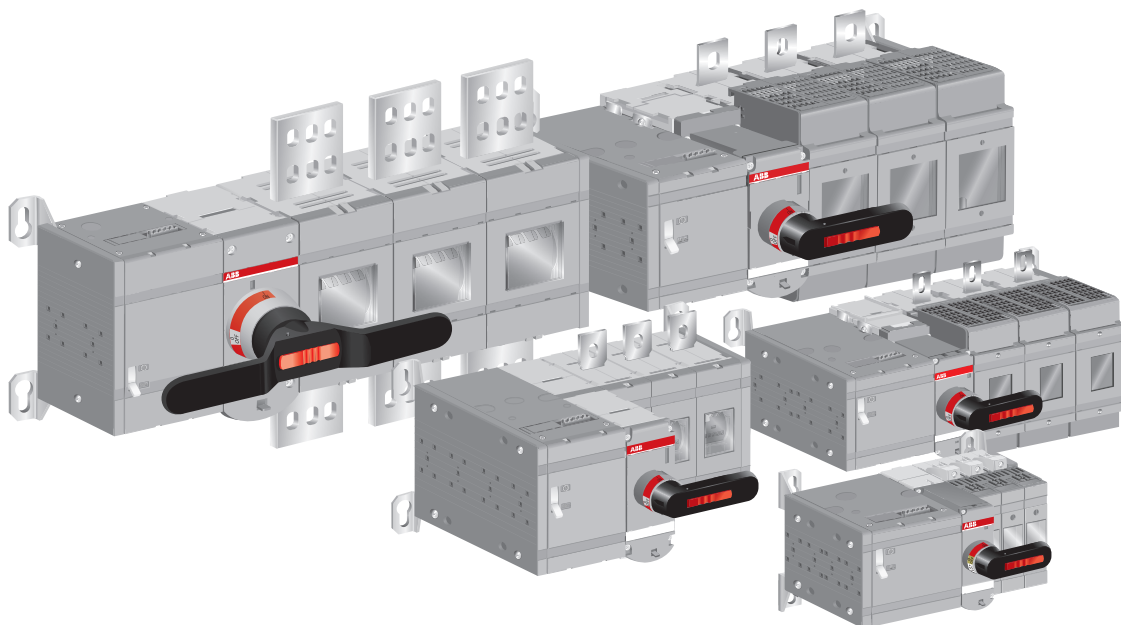
Для выключателей нагрузки	Переходник	Ручка
OT200...250E	ОХР6Х210	ОНВ65J6TE-RUH
OT315...400E	ОХР12Х185	ОНВ95J12TE-RUH
OT630...800E	ОХР12Х325	ОНВ125J12TE-RUH
OT1000...2500E	ОХР12Х395	ОНВ200J12P-RUH

W4 = Межфазное расстояние 140 мм
W8 = Межфазное расстояние 185 мм



Выключатели нагрузки/рубильники ОТМ с моторными приводами

Для дистанционного управления



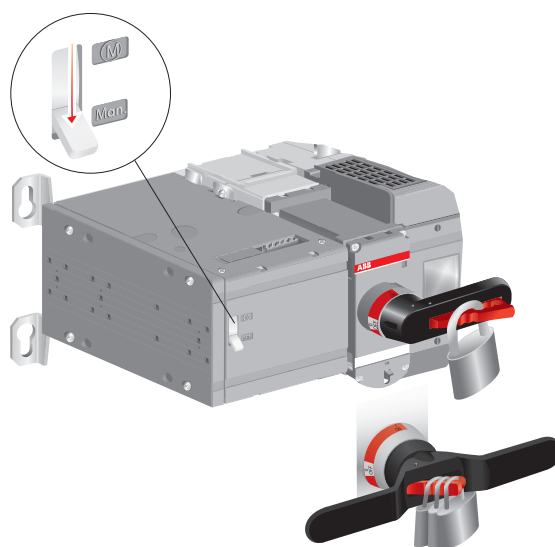
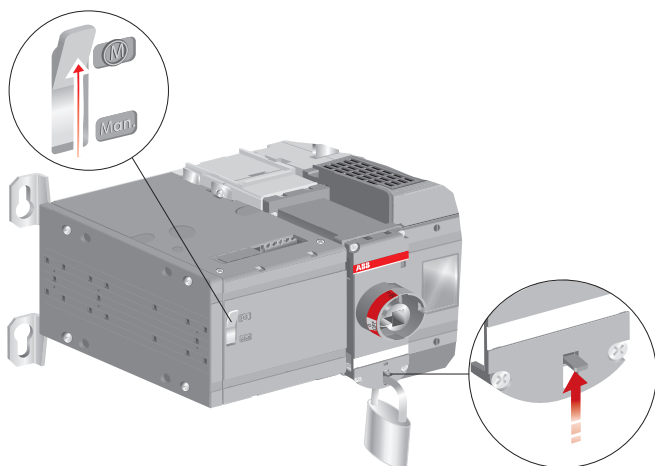
Рубильники с моторным приводом (серии ОТМ) состоят из рубильника (типа ОТ) и моторного привода. Серия ОТМ рассчитана на ток 160...2500 А.

Обеспечение безопасности

Рубильники с моторным приводом ОТМ гарантируют безопасность работы, надежно защищая людей и оборудование. Являясь воплощением богатейшего опыта компании АББ

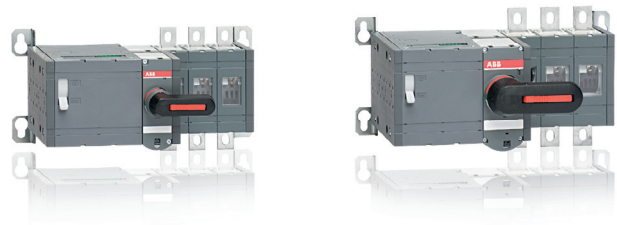
в области электробезопасности, они полностью исключают риск поражения электрическим током.

- Корпус рубильников с моторным приводом ОТМ выполнен из твердого пластика, обладающего с превосходными механическими и тепловыми характеристиками.
- В стандартном исполнении полюса имеют маркировку.
- «Врожденная» безопасность – гарантия защиты от несчастных случаев



Выключатели нагрузки/рубильники с моторными приводами Для дистанционного управления

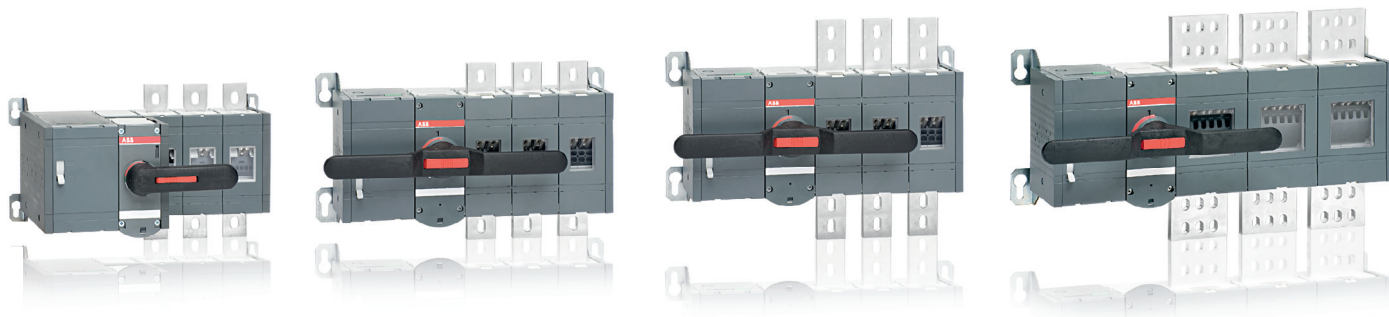
Выключатели нагрузки с моторными приводами ОТМ



Стандартное межфазное расстояние	ОТМ160Е	ОТМ315Е
	ОТМ200Е	ОТМ400Е
	ОТМ250Е	
Увеличенное межфазное расстояние	ОТМ160Е_W	
	ОТМ200Е_W	
	ОТМ250Е_W	
	ОТМ	
Типоразмер выключателя	160 200 250	315 400

Характеристики моторных приводов рубильников ОТМ в соответствии с МЭК 60947			Номинал рубильника	160...250
Номинальн. напряжение U _e	Степень загрязнения 3	50/60 Гц	В AC	220 - 240
Диапазон рабочего напряжения				0,85 – 1,1 x U _e
Время срабатывания при цикле 1)	90° I-O, O-I	220-240 В AC	с	0.5 - 1.0
Номинальный ток I _n 1)		220-240 В AC	A	0.3
Пусковой ток 1)		220-240 В AC	A	1.5
Встроенный предохранитель	Тип/I _n /Характеристика	220-240 В AC	mA	T/315/H
	Габарит		мм	5x20
Частота выполнения циклов	Цикл O-B-O			
	Макс. длительный	220-240 В AC	циклов/мин.	1
	Макс. краткосрочный, ≤ 10 циклов	220-240 В AC	циклов/мин.	10
Категория перенапряжения				III
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U _{imp}				
Диэлектрическая прочность			kV	4
	50 Гц 1 мин.		kV	1.5
Импульсное управление		Мин. длительность импульса		100
		мс		PE - N - L
Питание	Питание U _e			
	Сечение проводов питания	одно-/многопроволочный	мм ²	1.5 - 2.5
	Устройство защиты от К.З.	Макс. номинал предохранителя	A	16
	Управление с помощью кнопок	C-I-O		нет БСНН
	Сечение проводов управления	одно-/многопроволочный	мм ²	1.5 - 2.5
	Макс. длина кабеля		м	100
Информация о состоянии блокировки			нет БСНН	
Ручка установлена или моторный привод заблокирован			11-12-14 (перекл.)	cosφ=1
Блокировка моторного привода			23-24 (НО)	cosφ=1
Устройство защиты от К.З.			Тип х-ки срабатывания и номинал автомат. выкл.	C/2A
Степень защиты				IP20
Рабочая температура		°C		-25...+55
Температура транспортировки и хранения		°C		-40...+70
Макс. высота над уровнем моря		м		2000

Выключатели нагрузки/рубильники с моторными приводами Для дистанционного управления



OTM630E	OTM1000E	OTM1600E	OTM2000E
OTM800E	OTM1250E		OTM2500E
630 800	1000 1250	1600	2000 2500

315...400	600...800	1000...1600	2000...2500
220 - 240	220 - 240	220 - 240	220 - 240
0.85 - 1.1 x U _e	0.85 - 1.1 x U _e	0.85 - 1.1 x U _e	0.85 - 1.1 x U _e
0.5 - 1.0	0.5 - 1.5	1.0 - 2.0	1.0 - 2.0
0.5	0.9	1.4	1.4
2.5	4.0	10	10
T / 500 / H	T / 1000 / H	T / 2000 / H	T / 2000 / H
5x20	5x20	5x20	5x20
1	1	0.5	0.5
10	10	5	5
III	III	III	III
4	4	4	4
1.5	1.5	1.5	1.5
100	100	100	100
PE - N - L	PE - N - L	PE - N - L	PE - N - L
1.5 - 2.5	1.5 - 2.5	1.5 - 2.5	1.5 - 2.5
16	16	16	16
нет БСНН	нет БСНН	нет БСНН	нет БСНН
1.5 - 2.5	1.5 - 2.5	1.5 - 2.5	1.5 - 2.5
100	100	100	100
нет БСНН	нет БСНН	нет БСНН	нет БСНН
5A/250V	5A/250V	5A/250V	5A/250V
5A/250V	5A/250V	5A/250V	5A/250V
C/2A	C/2A	C/2A	C/2A
IP20	IP20	IP20	IP20
-25...+55	-25...+55	-25...+55	-25...+55
-40...+70	-40...+70	-40...+70	-40...+70
2000	2000	2000	2000

Технические характеристики

Рубильники OTM160...2500

Технические характеристики в соответствии с МЭК 60947-3

	Типоразмер Тип рубильника	A	160 OT160E_	200 OT200	250 OT250_
Номинальное напряжение изоляции и номинальное рабочее напряжение AC20/DC20	Степень загрязнения 3	B	1000	1 000	1 000
Диэлектрическая прочность	50 Гц 1 мин.	кВ	10	10	10
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение		кВ	12	12	12
Условный тепловой ток и номинальный рабочий ток AC20/DC20 при темп. окр. среды 40 °C ⁴⁾ ...при минимальном сечении проводника	На открытом воздухе В корпусе Cu	A A мм ²	200 160 70	200 200 95	250 250 120
Номинальный рабочий ток, AC-21A	≤ 500 В 690 В 1000 В	A A A	200 160 160	200 200 200	250 250 250
Номинальный рабочий ток, AC-22A	≤ 500 В 690 В 1000 В	A A A	200 160 160	200 200 200	250 250 250
Номинальный рабочий ток, AC-23A	≤ 500 В 690 В 1000 В	A A A	160 160 135	200 200 135	250 250 135
Номинальный рабочий ток / последовательные полюса, DC-21A...23A ¹⁾	24-110 В 220 В	A A	160/2 160/2	200/2 200/2	250/2 250/2
	440 В 660 В	A A	160/3 160/4	200/3 200/4	250/3 250/4 ²⁾
Номинальная рабочая мощность, AC-23 ³⁾	230 В 400 В	кВт кВт	48 80	60 110	75 140
	415 В 440 В	кВт кВт	88	110	145
	500 В 690 В	кВт кВт	112 144	132 200	170 250
Номинальная отключающая способность, категория AC-23	≤ 500 В 690 В	A A	1 280 1 280	1 600 1 600	2 000 2 000
Номинальный условный ток короткого замыкания I _p (R.M.S.) и соответствующий максимально допустимый ток отсечки I _c	I _p (R.M.S.) Макс. номинал предохранителя OFA_ I _p (R.M.S.) Макс. номинал предохранителя OFA_	80 кА, ≤ 415 В gG/aM 100 кА, 500 В gG/aM	кА A кА A	40.5 315/315	40.5 315/315
Ток отсечки I _c относится к значениям, указанным изготовителями предохранителей (однофазное испытание согласно МЭК 60269).	I _p (R.M.S.) Макс. номинал предохранителя OFA_	80 кА, 690 В gG/aM	кА A	40.5 315/315	40.5 315/315
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	R.M.S. значение I _{cw}	≤ 1000 В, 0,15 с 690 В, 0,25 с ≤ 1000 В, 0,25 с 690 В, 1 с ≤ 1000 В, 1 с	кА кА кА кА кА	15 15 15 8 8	15 15 15 8 8
Номинальная наибольшая включающая способность	Пиковое значение I _{cm} ≤ 1000 В Макс. расстояние от корпуса рубильника до ближайшей опоры для шины/кабеля	кА мм	30	30	30
Номинальная мощность конденсатора Без начальной нагрузки на конденсаторе	Номинальные показатели конденсатора ограничены номинальными показателями плавкой вставки	415 В 500 В 690 В	кВАр кВАр кВАр	80 96 128	100 120 160
Рассеиваемая мощность/полюс	При номинальном рабочем токе	Вт	3.2	4	6.5
Механическая износостойкость	Чтобы узнать число рабочих циклов, разделите на 2	опер.	20 000	20 000	20 000
Размер клеммного болта Крутящий момент затяжки клемм	Метрическая резьба x длина Против часовой стрелки	мм Нм	M8x25 15-22	M8x25 15-22	M8x25 15-22
Рабочий крутящий момент	Стандартный для 3-полюсных рубильников	Нм	7	7	7

1) Другие номиналы - по заказу.

2) Категория В, нечастое оперирование.

3) Приведенные значения являются ориентировочными и могут изменяться в зависимости от производителя двигателя.

4) В соответствии с МЭК 60947-1, § 6.1.1.

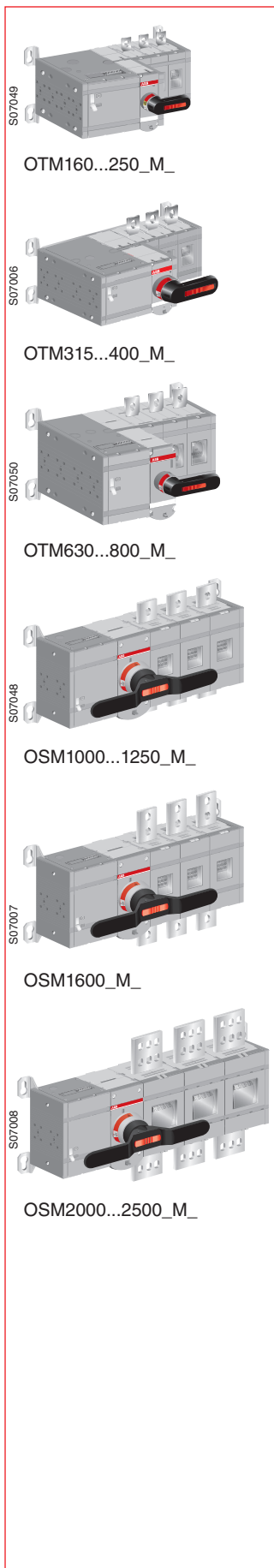
5) 92 кА для 4-полюсных рубильников

рубильников ОТМ160...2500

315 ОТ315_	400 ОТ400_	630 ОТ630_	800 ОТ800_	1000 ОТ1000	1250 ОТ1250	1600 ОТ1600	2000 ОТ2000	2500 ОТ2500
1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
10	10	10	10	10	10	10	10	10
12	12	12	12	12	12	12	12	12
315	400	630	800	1 000	1 250	1 600	2 000	2 500
315	400	630	800	1 000	1 250	1 600		
185	240	2x185	2x240	2x300	2x400	2x500	3x500	4x500
315	400	630	800	1 000	1 250	1 600	2 000 ²⁾	2 500 ²⁾
315	400	630	800	1 000	1 250	1 600	2 000 ²⁾	2 500 ²⁾
315	400	630	800	1 000	1 250	1 600		
315	400	630	800	1 000	1 250	1 600	2 000 ²⁾	2 500 ²⁾
315	400	630	800	1 000	1 250	1 600	2 000 ²⁾	2 500 ²⁾
315	400	630	800	1 000	1 250	1 600		
315	400	630	800	1 000	1 250	1 250		
200	200	400	400					
315/1 ²⁾	400/1 ²⁾	630/1	800/1					
315/2 ²⁾	400/2 ²⁾	630/1	800/1					
315/3	360/3	630/2	800/2					
315/4	360/4	630/4 ²⁾	650/4 ²⁾					
100	132	200	250					
160	220	355	450	560	710	710		
180	230	355	450	560	710	710		
				630	800	800		
220	280	400	560	710	900	900		
315	400	630	800	1 000	1 200	1 200		
2 520	3 200	5 040	6 400	10 000	10 000	10 000		
2 520	3 200	5 040	6 400	10 000	10 000	10 000		
				100	100	100		
61.5	61.5	90	90	1 250/1 250	1 250/1 250	1 250/1 250		
500/450	500/450	800/1 000	800/1 000	106	106	106		
				1 250/1 250	1 250/1 250	1 250/1 250		
59	59	83.5	83.5					
500/500	500/500	800/1 000	800/1 000					
31	31	38	38					
24	24	36	36	50	50	50	80	80
24	24	36	36					
15	15	20	20	50	50	50	55	55
15	15	20	20					
65	65	80	80	110 ⁵⁾	110 ⁵⁾	110 ⁵⁾	176	176
				150	150	150	150	150
145	180	250	310	460	575	575		
175	215	300	375	550	690	690		
250	325	450	550	750	950	950		
6.5	10	25	40	19	29	48	55	85
16 000	16 000	10 000	10 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000
M10x30	M10x30	M12x40	M12x40	M12x50	M12x50	M12x60	M12x60	M12x60
30-44	30-44	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75
16	16	27	27	65	65	65	65	65

Рубильники с моторным приводом ОТМ

Информация для заказа



Рубильники с моторным приводом ОТМ

В поставку включены ручка прямой установки на корпус, комплект болтов с гайками и шайбами для всех зажимов, разъёмы-вилки для цепей управления и навесной футляр для хранения ручки и запасного предохранителя.

Коды заказа для моторных приводов с напряжением $U_e = 220-240$ В AC

Номинальный ток AC-22A/AC-23A ≤ 690 В [A]	Число полюсов	Тип	Код заказа	К-во [шт.]	Масса [кг]
--	------------------	-----	------------	---------------	---------------

Рубильники с моторным приводом со стандартным межфазным расстоянием

160/160	3	OTM160E3M230C	1SCA115283R1001	1	4.6
160/160	4	OTM160E4M230C	1SCA115293R1001	1	5.0
200/200	3	OTM200E3M230C	1SCA115284R1001	1	4.6
200/200	4	OTM200E4M230C	1SCA115292R1001	1	5.0
250/250	3	OTM250E3M230C	1SCA115285R1001	1	4.6
250/250	4	OTM250E4M230C	1SCA115290R1001	1	5.0
315/315	3	OTM315E3M230C	1SCA115334R1001	1	8.4
315/315	4	OTM315E4M230C	1SCA115335R1001	1	9.0
400/400	3	OTM400E3M230C	1SCA115333R1001	1	8.4
400/400	4	OTM400E4M230C	1SCA115336R1001	1	9.0
630/630	3	OTM630E3M230C	1SCA115354R1001	1	17.4
630/630	4	OTM630E4M230C	1SCA115357R1001	1	18.9
800/800	3	OTM800E3M230C	1SCA115355R1001	1	17.4
800/800	4	OTM800E4M230C	1SCA115356R1001	1	18.9
1000/1000	3	OTM1000E3M230C	1SCA115364R1001	1	37
1000/1000	4	OTM1000E4M230C	1SCA115368R1001	1	42
1250/1250	3	OTM1250E3M230C	1SCA115365R1001	1	37
1250/1250	4	OTM1250E4M230C	1SCA115367R1001	1	42
1600/1250	3	OTM1600E3M230C	1SCA115366R1001	1	39
1600/1250	4	OTM1600E4M230C	1SCA115369R1001	1	44
2000/- ¹⁾	3	OTM2000E3M230C	1SCA115372R1001	1	47
2000/- ¹⁾	4	OTM2000E4M230C	1SCA115374R1001	1	55
2500/- ¹⁾	3	OTM2500E3M230C	1SCA115373R1001	1	47
2500/- ¹⁾	4	OTM2500E4M230C	1SCA115375R1001	1	55

Рубильники с моторными приводами ОТМ с расширенным межфазным расстоянием

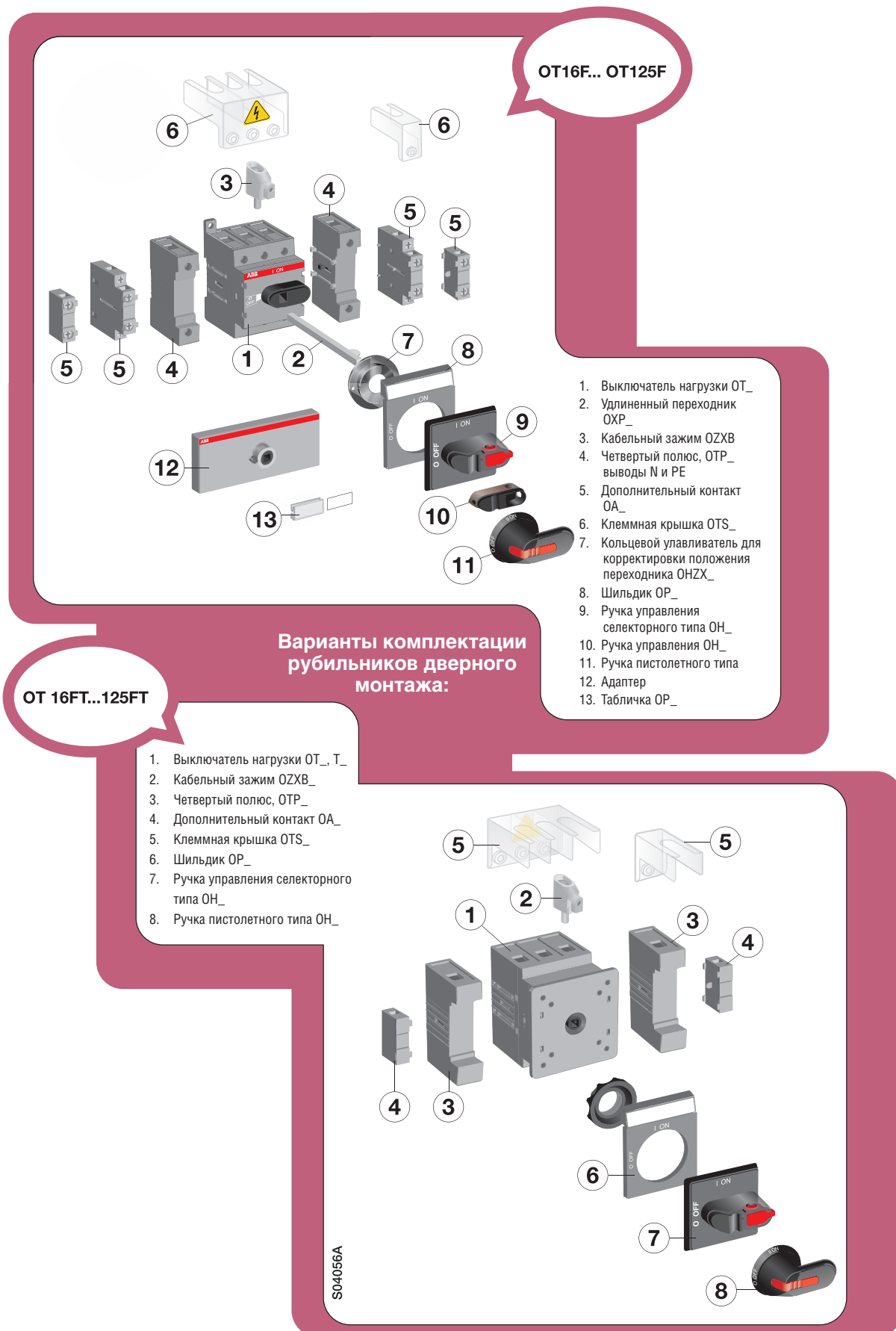
160/160	3	OTM160E3WM230C	1SCA115286R1001	1	4.7
160/160	4	OTM160E4WM230C	1SCA115295R1001	1	5.1
200/200	3	OTM200E3WM230C	1SCA115288R1001	1	4.7
200/200	4	OTM200E4WM230C	1SCA115296R1001	1	5.1
250/250	3	OTM250E3WM230C	1SCA115289R1001	1	4.7
250/250	4	OTM250E4WM230C	1SCA115297R1001	1	5.1

¹⁾ До 415 В, категория В

Аксессуары

Комплектующие выключателей нагрузки

Варианты комплектации рубильников (установка на DIN-рейку или монтажную плату):

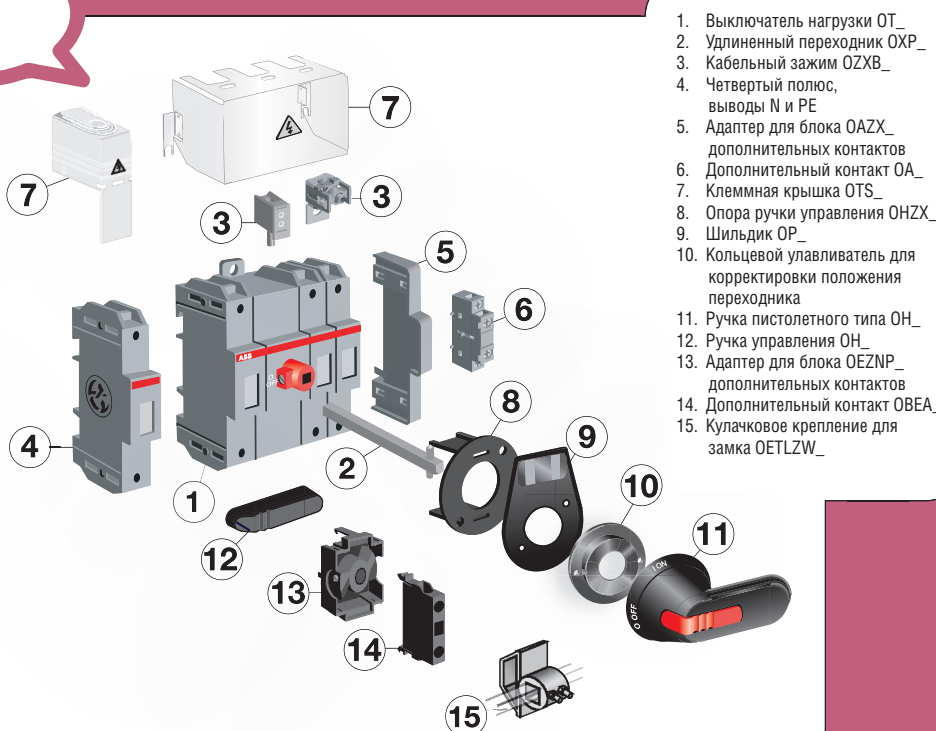


Аксессуары

Комплектующие выключателей нагрузки

Варианты комплектации рубильников OT125A и OT160E (установка на DIN-рейку или монтажную плату):

OT125A
OT160E

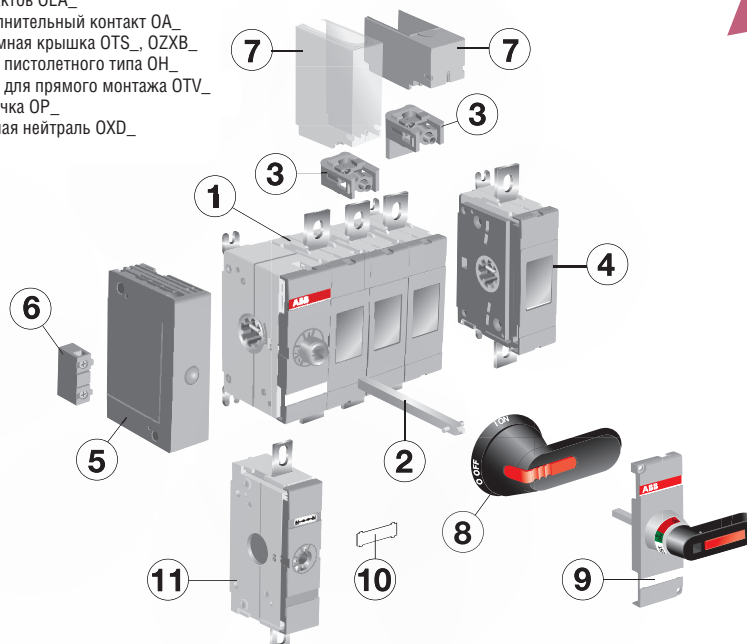


1. Выключатель нагрузки OT_
2. Удлинный переходник OXP_
3. Кабельный зажим OZXB_
4. Четвертый полюс, выводы N и PE
5. Адаптер для блока OAZX_ дополнительных контактов
6. Дополнительный контакт OA_
7. Клеммная крышка OTS_
8. Опора ручки управления OHZX_
9. Шильдик OP_
10. Кольцевой улавливатель для корректировки положения переходника
11. Ручка пистолетного типа OH_
12. Ручка управления OH_
13. Адаптер для блока OEZNP_ дополнительных контактов
14. Дополнительный контакт OBEA_
15. Кулачковое крепление для замка OETLZW_

Варианты комплектации рубильников OT200 ... 2500E (установка на монтажную плату):

OT200 ... 2500E

1. Выключатель нагрузки OT_
2. Удлинный переходник OXP_
3. Кабельный зажим OZXB_
4. Четвертый полюс OAZX_
5. Модуль для дополнительных контактов OEA_
6. Дополнительный контакт OA_
7. Клеммная крышка OTS_ OZXB_
8. Ручка пистолетного типа OH_
9. Ручка для прямого монтажа OTV_
10. Табличка OP_
11. Съемная нейтраль OXD_



S02069A

Выключатели нагрузки/рубильники

Аксессуары. Ручки управления



OHBS1



OHRS2



OHRS3



OHBS9



YAST1



OHBS13

Ручки управления для выключателей нагрузки OT16 ... 160E, устанавливаемых на DIN - рейке или монтажной плате

Ручка управления для прямого монтажа на рубильнике

Устанавливается непосредственно на рубильнике без переходника.
Возможно установить один навесной замок с диаметром ушка 5 мм, см. таблицу внизу

Цвет	Длина ручки, мм	Для выключателей нагрузки	Тип	Код заказа
Черный	31	OT16...80F3/F4	OHBS1/1	1SCA109088R1001
Красный	31	OT16...80F3/F4	OHRS1/1	1SCA109096R1001
Черный	40	OT63...125F3/F4	OHBS2/1	1SCA109090R1001
Красный	40	OT16...40F6/F8	OHRS2/1	1SCA108599R1001
		OT63...125F3/F4		
		OT16...40F6/F8		
Черный	39	OT16...125F3/F4	OHBS3/1	1SCA108319R1001
Красный	39	OT16...40F6/F8	OHRS3/1	1SCA108688R1001
		OT16...125F3/F4		
		OT16...40F6/F8		
Черный	72	OT63...125F6_F8	OHBS9/1	1SCA108689R1001
Красный	72	OT63...125F6_F8	OHRS9/1	1SCA108690R1001
Черный	72	OT125A, OT160E	YAST1	1SCA022301R5350

Устанавливается непосредственно на рубильнике, переходник 6 мм может проходить сквозь ручку.

Черный	72	OT125A, OT160E	OHBS13/1	1SCA022739R8240
--------	----	----------------	----------	-----------------

Тип выключателя нагрузки	Тип ручки	
	Без установки замка	С установкой замка
OT16...40F3/F4	OHBS1_ , OHRS1_	
	OHBS3_ , OHRS3_	
OT16...40F6/F8 + OWP5D1	OHBS3_ , OHRS3_	OHBS2_ , OHRS2_
OT63...125F3/EF4	OHBS3_ , OHRS3_	OHBS2_ , OHRS2_
OT63...80F6/F8 + OWP6D1	OHBS9_ , OHRS9_	
OT100...125F6/F8 + OWP6D2	OHBS9_ , OHRS9_	
OT160	YAST1	
OT160	OHBS13	

Тип ручки	Переходник сквозь ручку	45 мм вырез*
OHBS1_ , OHRS1_	Нет	Да
OHBS2_ , OHRS2_	Нет	Да
OHBS3_ , OHRS3_	Нет	Да
OHBS9_ , OHRS9_	Нет	Нет
OHBS12_ , OHRS12_	Да	Да
YAST1	Нет	Нет
OHBS13	Да	Нет

*) В 0 положении ручка остается в пределах высоты выреза

Выключатели нагрузки/рубильники

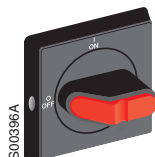
Аксессуары. Ручки управления



ОН_ 1_



ОН_ 3_



ОН_ 2_

Ручки управления для выключателей нагрузки, устанавливаемых на DIN - рейке или монтажной плате

Ручки управления селекторного типа выносная для монтажа на двери шкафа

Индикация I-O и ON-OFF, (диаметр переходника 6 мм), переходник заказывается отдельно, диаметр отверстия в дверце для монтажа 22,5 мм.

Тип и коды заказа указаны для одного изделия.

Цвет	Для выключателей нагрузки	Тип	Код заказа
Ручки управления IP 54			
Черный	OT16...80F	OHBS1AH	1SCA102680R1001
Желто-красный	OT16...80F	OHYS1AH	1SCA105290R1001
Серебристый	OT16...80F	OHSS1AH	1SCA105274R1001
Серый	OT16...80F	OHGS1AH	1SCA105261R1001
Ручки управления IP 54, с блокировкой дверцы в позиции ВКЛ			
Черный	OT16...80F	OHBS1AH1	1SCA105210R1001
Желто-красный	OT16...80F	OHYS1AH1	1SCA105291R1001
Серебристый	OT16...80F	OHSS1AH1	1SCA105275R1001
Серый	OT16...80F	OHGS1AH1	1SCA105262R1001
Ручки управления IP 54, с возможностью установки одного навесного замка с диаметром ушка 5...6,3 мм			
Черный	OT16...125F	OHBS3AH	1SCA105234R1001
Желто-красный	OT16...125F	OHYS3AH	1SCA105325R1001
Серебристый	OT16...125F	OHSS3AH	1SCA105283R1001
Серый	OT16...125F	OHGS3AH	1SCA105270R1001
Ручки управления IP 54, с возможностью установки одного навесного замка с диаметром ушка 5...6,3 мм, с блокировкой дверцы в позиции ВКЛ			
Черный	OT16...125F	OHBS3AH1	1SCA105235R1001
Желто-красный	OT16...125F	OHYS3AH1	1SCA105326R1001
Серебристый	OT16...125F	OHSS3AH1	1SCA105284R1001
Серый	OT16...125F	OHGS3AH1	1SCA105271R1001
Ручки управления IP 65, с возможностью установки максимум трех навесных замков с диаметром ушка 5...8 мм, и блокировкой дверцы в позиции ВКЛ, с возможностью подавления блокировки			
Черный	OT16...125F	OHBS2AJE-RUH ¹⁾	1SCA108239R1001
Желто-красный	OT16...125F	OHYS2AJE-RUH ¹⁾	1SCA108301R1001
Серебристый	OT16...125F	OHSS2AJE-RUH ¹⁾	1SCA108307R1001
Серый	OT16...125F	OHG2AJ	1SCA105265R1001
Ручки управления IP 65, с возможностью установки максимум трех навесных замков с диаметром ушка 5...8 мм, и блокировкой дверцы в позиции ВКЛ.			
Черный	OT16...125F	OHBS2AJ1	1SCA105215R1001
Желто-красный	OT16...125F	OHYS2AJ1	1SCA105297R1001
Серебристый	OT16...125F	OHSS2AJ1	1SCA105279R1001
Серый	OT16...125F	OHGS2AJ1	1SCA105266R1001
Ручки управления IP 65. Металлическое ушко с возможностью установки максимум трех навесных замков с диаметром ушка 5...8 мм, и блокировкой дверцы в позиции ВКЛ.			
Черный	OT16...125F	OHBS2AJEH	1SCA108230R1001

¹⁾ Индикация положений на русском языке "ВКЛ". - "ОТКЛ".

Выключатели нагрузки/рубильники

Аксессуары. Ручки управления

Ручки управления для выключателей нагрузки, устанавливаемых на дверце

Ручки управления селекторного типа

Индикация I-O и ON-OFF. Переходник не требуется.

Тип и коды заказа указаны для одного изделия.

Цвет	Для рубильников дверного монтажа	Тип	Код заказа
------	----------------------------------	-----	------------

Прицеливается при монтаже, отверстие в дверце 22,5 мм

Навесные замки не устанавливаются, IP 54

Черный	OT16...40FT	OHBS1PH	1SCA105211R1001
Желто-красный	OT16...40FT	OHYS1PH	1SCA105294R1001
Серебристый	OT16...40FT	OHSS1PH	1SCA105276R1001
Серый	OT16...40FT	OHGS1PH	1SCA105263R1001

Возможность установки одного навесного замка, IP 54

Черный	OT16...40FT	OHBS3PH	1SCA105236R1001
Желто-красный	OT16...40FT	OHYS3PH	1SCA105327R1001
Серебристый	OT16...40FT	OHSS3PH	1SCA105285R1001
Серый	OT16...40FT	OHGS3PH	1SCA105272R1001

Возможность установки максимум трех навесных замков, IP 65

Черный	OT16...40FT	OHBS2PJ	1SCA105231R1001
Желто-красный	OT16...40FT	OHYS2PJ	1SCA105322R1001
Серебристый	OT16...40FT	OHSS2PJ	1SCA105280R1001
Серый	OT16...40FT	OHGS2PJ	1SCA105268R1001

Крепление на винтах, расстояние между отверстиями 36 мм

Навесные замки не устанавливаются, IP 54, NEMA 1

Черный	OT16...80FT	OHBS1RH	1SCA105212R1001
Желто-красный	OT16...80FT	OHYS1RH	1SCA105295R1001
Серебристый	OT16...80FT	OHSS1RH	1SCA105277R1001
Серый	OT16...80FT	OHGS1RH	1SCA105264R1001

Возможность установки одного навесного замка, IP 54

Черный	OT16...80FT	OHBS3RHE-RUH ¹⁾	1SCA109860R1001
Желто-красный	OT16...80FT	OHYS3RHE-RUH	1SCA109851R1001
Серебристый	OT16...80FT	OHSS3RHE-RUH	1SCA109384R1001
Серый	OT16...80FT	OHGS3RH	1SCA105273R1001

Возможность установки макс. трех навесных замков, IP 65, расстояние между отверстиями 36/48 мм

Черный	OT16...125FT	OHBS2RJE-RUH	1SCA108274R1001
Желто-красный	OT16...125FT	OHYS2RJE-RUH	1SCA108275R1001
Серебристый	OT16...125FT	OHSS2RJE-RUH	1SCA108304R1001
Серый	OT16...125FT	OHGS2RJ	1SCA105269R1001

Монтажный набор для ручек управления пистолетного типа для рубильников OT100...125FT

Пистолетная ручка в комплект не входит

Черный	OHZX6	1SCA022559R5670
--------	-------	-----------------

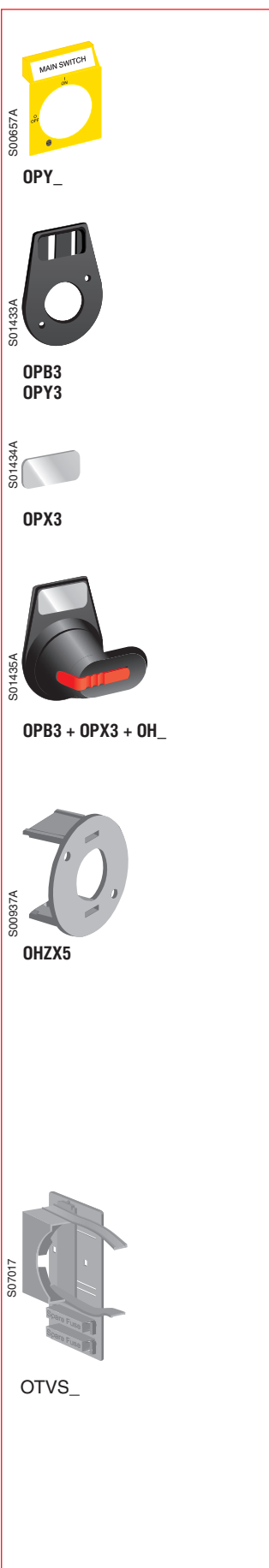
¹⁾ Индикация положений на русском языке "ВКЛ." - "ОТКЛ".

• Блокировка двери в положении ВКЛ. означает, что дверь невозможно открыть, когда рубильник включен. Эта блокировка поддается при помощи тайной кнопки, что обеспечивает доступ только для квалифицированного персонала для инспектирования.

• По заказу возможна поставка ручек с блокировкой во всех положениях.

Выключатели нагрузки/рубильники

Аксессуары для ручек управления и табличек



Таблички для ручек управления селекторного типа

Описание	Тип	Код заказа	Кол-во в упаковке, шт.
Таблички без надписей для ручек ОН 1_ и ОН 3_.			
Черный	OPBS1	1SCA111519R1001	1
Желтый	OPYS1	1SCA111528R1001	1
Серебристый	OPSS1	1SCA111523R1001	1
Серый	OPGS1	1SCA111563R1001	1
Таблички без надписей для ручек ОН 2_.			
Черный	OPB2	1SCA022353R4110	1
Желтый	OPY2	1SCA022353R4200	1
Серебристый	OPS2	1SCA022353R4460	1
Серый	OPG2	1SCA022353R4380	1
Таблички с напечатанными надписями для ручек управления ОН 1_ и ОН 3_. Текст: MAIN SWITCH (главный выключатель).			
Черный	OPBS1EN1	1SCA111520R1001	1
Желтый	OPYS1EN1	1SCA111530R1001	1
Серебристый	OPSS1EN1	1SCA111525R1001	1
Серый	OPGS1EN1	1SCA111526R1001	1
Таблички с напечатанными надписями для ручек управления ОН 2_. Текст: MAIN SWITCH (главный выключатель).			
Черный	OPB2EN1	1SCA022400R2070	1
Желтый	OPY2EN1	1SCA022400R2740	1
Серебристый	OPS2EN1	1SCA022400R2230	1
Серый	OPG2EN1	1SCA022400R2310	1

Таблички для ручек управления пистолетного типа

Табличка	Текст	Тип	Код заказа	Кол-во в упаковке, шт.
Черный		OPB3	1SCA022679R3410	1
Желтый		OPY3	1SCA022695R0450	1
Таблички для ручек				
Серебристый	Белый	OPX3	1SCA022679R3500	1
Серебристый	Main switch	OPX3EN1	1SCA022695R0610	1
Серебристый	Текст заказчика	OPX3/TEXT	1SCA022696R6370	1

Опорная деталь для ручек управления

Для OT125A и OT160E

Для прямого монтажа ручек управления ОН_65, 80 на механизм выключателя нагрузки. Тип и коды заказа указаны для одного изделия.

Цвет	Высота от нижней части выключателя	Тип	Код заказа	Кол-во в упаковке, шт.
Черный	83 мм	OHZX5	1SCA22467R5060	10

Крепление для запасных предохранителей и рукоятки

Рукоятка и два запасных предохранителя для защиты моторного привода могут крепиться сбоку рубильника при помощи аксессуара OTVS_. OTVS_ может быть установлен на левую часть рубильника, со стороны моторного привода. Монтаж прищелкиванием, специальные инструменты не требуются. На рубильниках OTM1000...2500E_ размер рукоятки слишком велик и не позволяет прикрепить ее на корпус рубильника. Как бы то ни было, крепление для рукоятки может быть установлено на стенку распредел.устройства или шкафа, а крепление для предохранителей может быть установлено на корпус рубильника.

Для рубильников	Тип	Номер заказа	Кол-во в упак [шт.]	Вес [кг]
OTM 160...250E_, OSM32G...250	OTVS1	1SCA111413R1001	1	0.02
OTM315...800E_, OSM315...1250	OTVS2	1SCA111414R1001	1	0.04

Выключатели нагрузки/рубильники

Аксессуары. Удлиненные переходники

Удлиненные переходники

Тип и код заказа указан для одного изделия.

Длина переходн. мм	H мм		Для выключателей нагрузки	Тип	Код заказа	Кол-во в упаковке, шт.	Масса [кг]
Переходник диаметром 6 мм для ручек селекторного типа							
85	См.	OT16...125F	OXS6X85	1SCA101647R1001	10	0.02	
105	габаритные размеры	OT16...125F	OXS6X105	1SCA108043R1001	10	0.02	
120		OT16...125F	OXS6X120	1SCA101654R1001	10	0.03	
130		OT16...125F	OXS6X130	1SCA101655R1001	10	0.03	
160		OT16...125F	OXS6X160	1SCA101656R1001	10	0.04	
180		OT16...125F	OXS6X180	1SCA101659R1001	10	0.04	
250		OT16...125F	OXS6X250	1SCA101660R1001	10	0.05	
330		OT16...125F	OXS6X330	1SCA101661R1001	10	0.05	
Переходник диаметром 6 мм для ручек пистолетного типа							
150	См.	OT16...125F	OMP6X150	1SCA022295R5600	10	0.05	
170	габаритные размеры	OT16...125F	OMP6X170	1SCA108224R1001	10	0.05	
265		OT16...125F	OMP6X265	1SCA108225R1001	10	0.08	
400		OT16...125F	OMP6X400	1SCA108226R1001	10	0.12	
Переходник диаметром 6 мм ¹⁾							
130	105 ... 135	OT125A, OT160E	OMP6X130	1SCA022057R0570	1	0.04	
150	125 ... 155	OT125A, OT160E	OMP6X150	1SCA022295R5600	1	0.05	
210	185 ... 215	OT125A, OT160E	OMP6X210	1SCA022295R6080	1	0.06	
Переходник диаметром 6 мм ¹⁾							
130	109...174	OT200...250E	OMP6X130	1SCA022057R0570	1	0.04	
150	129...194	OT200...250E	OMP6X150	1SCA022295R5600	1	0.05	
161	140...205	OT200...250E	OMP6X161	1SCA022067R1760	1	0.05	
210	189...254	OT200...250E	OMP6X210	1SCA022295R6080	1	0.06	
290	269...334	OT200...250E	OMP6X290	1SCA022042R6370	1	0.08	
360	339...404	OT200...250E	OMP6X360	1SCA022042R6530	1	0.10	
430	409...474	OT200...250E	OMP6X430	1SCA022056R6030	1	0.12	
Переходник диаметром 12 мм							
166	146...226	OT315...400E	OMP12X166	1SCA022325R7100	1	0.20	
185	165...245	OT315...400E	OMP12X185	1SCA022325R6710	1	0.20	
250	230...310	OT315...400E	OMP12X250	1SCA022325R6980	1	0.28	
280	260...340	OT315...400E	OMP12X280	1SCA022137R5140	1	0.30	
325	305...385	OT315...400E	OMP12X325	1SCA022042R5810	1	0.36	
395	445...525	OT315...400E	OMP12X395	1SCA022042R5990	1	0.43	
465	439...519	OT315...400E	OMP12X465	1SCA022042R6020	1	0.51	
535	515...595	OT315...400E	OMP12X535	1SCA022042R6110	1	0.59	
Переходник диаметром 12 мм							
250	230...345	OT630...800E	OMP12X250	1SCA022325R6980	1	0.28	
280	260...375	OT630...800E	OMP12X280	1SCA022137R5140	1	0.30	
325	305...420	OT630...800E	OMP12X325	1SCA022042R5810	1	0.36	
395	375...490	OT630...800E	OMP12X395	1SCA022042R5990	1	0.43	
465	445...560	OT630...800E	OMP12X465	1SCA022042R6020	1	0.51	
535	515...630	OT630...800E	OMP12X535	1SCA022042R6110	1	0.59	
Переходник диаметром 12 мм ²⁾							
250	226...355	OT1000...2500E	OMP12X250	1SCA022325R6980	1	0.28	
280	256...385	OT1000...2500E	OMP12X280	1SCA022137R5140	1	0.30	
325	301...430	OT1000...2500E	OMP12X325	1SCA022042R5810	1	0.36	
395	371...500	OT1000...2500E	OMP12X395	1SCA022042R5990	1	0.43	
465	441...570	OT1000...2500E	OMP12X465	1SCA022042R6020	1	0.51	
535	511...640	OT1000...2500E	OMP12X535	1SCA022042R6110	1	0.59	
Переходник диаметром 12 мм							
325	340...535	OETL2500, 3150	OMP12X325	1SCA022042R5810	1	0.36	
395	410...605	OETL2500, 3150	OMP12X395	1SCA022042R5990	1	0.43	
465	480...675	OETL2500, 3150	OMP12X465	1SCA022042R6020	1	0.51	
535	550...745	OETL2500, 3150	OMP12X535	1SCA022042R6110	1	0.59	

2) Исполнение OT1000-1600W_

- макс. длина переходника 395 мм

- с переходниками более 280 мм, должна использоваться трубка OXT20x210X

1) Более длинные переходники по запросу

Выключатели нагрузки/рубильники

Аксессуары. Удлиненные переходники и аксессуары для переходников

Удлиненные переходники

Спец. переходники для ручек управления пистолетного типа, переходник изменен на 45 градусов.

Тип и коды заказа указаны для одного изделия.

Длина переходн. мм	H мм	Для выключателей нагрузки	Тип	Код заказа	Кол-во в упаковке шт.	Масса [кг]
Переходник диаметром 6 мм для ручек пистолетного типа						
150	См.	OT16...125F	ОХР6Х150-45	1SCA022294R4400	10	0.05
170	габаритные	OT16...125F	ОХР6Х170-45	1SCA108227R1001	10	0.05
265	размеры	OT16...125F	ОХР6Х265-45	1SCA108228R1001	10	0.08
400		OT16...125F	ОХР6Х400-45	1SCA108229R1001	10	0.12
Переходник диаметром 6 мм						
130	109...174	OT200...250E	ОХР6Х130-45	1SCA022355R9110	1	0.04
150	129...194	OT200...250E	ОХР6Х150-45	1SCA022294R4400	1	0.05
210	189...254	OT200...250E	ОХР6Х210-45	1SCA022294R4230	1	0.06
290	269...334	OT200...250E	ОХР6Х290-45	1SCA022304R4290	1	0.08
Переходник диаметром 12 мм						
250	230...310	OT315...400E	ОХР12Х250-45	1SCA022293R9400	1	0.28
280	260...340	OT315...400E	ОХР12Х280-45	1SCA022382R0800	1	0.30
325	305...385	OT315...400E	ОХР12Х325-45	1SCA022304R4450	1	0.36
395	445...525	OT315...400E	ОХР12Х395-45	1SCA022749R0640	1	0.43
465	439...519	OT315...400E	ОХР12Х465-45	1SCA022423R1770	1	0.51
535	515...595	OT315...400E	ОХР12Х535-45	1SCA022723R2940	1	0.59
Переходник диаметром 12 мм						
250	226...355	OT1000...2500E	ОХР12Х250-45	1SCA022293R9400	1	0.28
280	256...385	OT1000...2500E	ОХР12Х280-45	1SCA022382R0800	1	0.30
325	301...430	OT1000...2500E	ОХР12Х325-45	1SCA022304R4450	1	0.36
395	371...500	OT1000...2500E	ОХР12Х395-45	1SCA022749R0640	1	0.43
465	441...570	OT1000...2500E	ОХР12Х465-45	1SCA022423R1770	1	0.51
535	511...640	OT1000...2500E	ОХР12Х535-45	1SCA022723R2940	1	0.59
Переходник диаметром 12 мм						
325	340...535	OETL2500, 3150K	ОХР12Х325-45	1SCA022304R4450	1	0.36
395	410...605	OETL2500, 3150K	ОХР12Х395-45	1SCA022749R0640	1	0.43
465	480...675	OETL2500, 3150K	ОХР12Х465-45	1SCA022423R1770	1	0.51
535	550...745	OETL2500, 3150K	ОХР12Х535-45	1SCA022723R2940	1	0.59

Кольцевой улавливатель для корректировки положения переходника

Улавливатель улучшает работу ручки управления в том случае, если при сборке взаимное расположение ручки и переходника было отрегулировано недостаточно.

Тип и коды заказа указаны для одного изделия.

Для использования с ручками управления пистолетного типа ОН_45...275J5...12.

Черный	ОНЗХ10	1SCA022661R3610	10	0.23
--------	--------	-----------------	----	------

Для использования с ручками управления селекторного типа ОН_1...3

Черный	ОНЗХ11	1SCA022708R3610	10	0.23
--------	--------	-----------------	----	------

Надставное кольцо для ручек управления пистолетного типа

Черный	ОНВ_	ОНЗХ14	1SCA022851R6590	1 0.06
--------	------	--------	-----------------	--------

Трубка для переходника

Для переходников длиной более 280 мм диаметром 12 мм

	ОХТ20х210Х	1SCA103684R1001	1 1.5
--	------------	-----------------	-------

Соединительная муфта для удлинения переходника

Для удлинения переходника в комбинированных выключателях нагрузки.

Тип и коды заказа указаны для одного изделия.

Диаметр переходника мм	Тип	Код заказа	Кол-во в упаковке шт.	Масса [кг]
6	OESAZX167	1SCA022190R1560	1	0.03
12	OETLZX95	1SCA022083R5620	1	0.04

Адаптер для соединительной муфты удлинения переходника

Адаптер может устанавливаться в гнездо соединительной муфты OETLZX95.

6	OETLZX19	1SCA022093R1850	1	0.02
---	----------	-----------------	---	------

