



Низковольтное электрооборудование

Выключатели нагрузки в алюминиевых боксах От 16 до 600 Ампер

Выключатели нагрузки и выключатели безопасности в алюминиевых боксах



Оптимальное предложение

Компания ABB предлагает полную серию выключателей нагрузки и выключателей безопасности в алюминиевых боксах на токи от 16 до 600 Ампер. Предложение включает в себя 3х и 4х полюсные версии аппаратов с фронтальным или боковым управлением с черными или красными рукоятками.



Работа в экстремальных условиях

Корпуса аппаратов выполнены из прочного и высококачественного литого алюминиевого сплава, обеспечивающего надежность и долговечность работы даже в тяжелых условиях эксплуатации как внутри бокса, так и снаружи. Выключатели безопасности в алюминиевых боксах АББ протестированы на ЭМС, поэтому подходят для применения в местах с электромагнитными помехами.

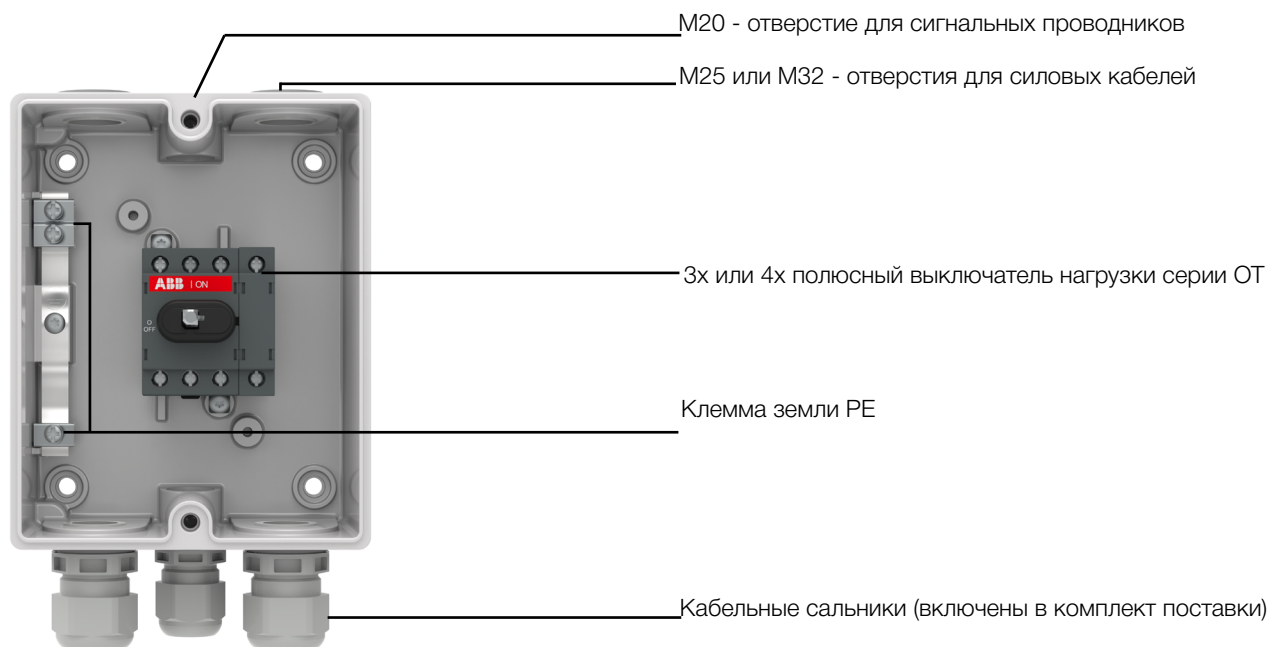


Концепция полной безопасности

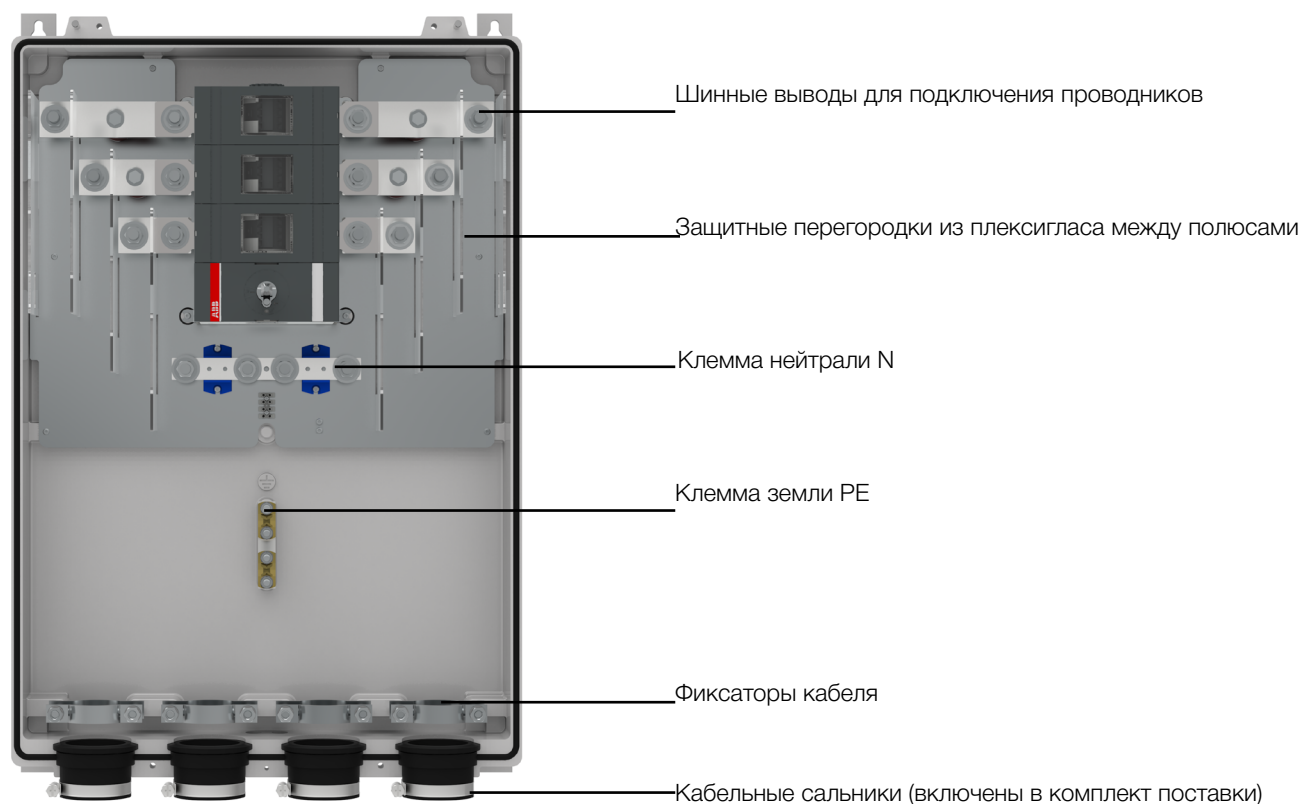
Все выключатели нагрузки и выключатели безопасности в алюминиевых боксах были протестированы в соответствии со стандартом МЭК 60947-3. Все выключатели, начиная с 125 А, имеют герметичный корпус со специальными деформируемыми шайбами для повышения уровня безопасности персонала при возникновении коротких замыканий. В выключателях на токи от 125 до 600 А внутри установлены рубильники серии ОТ с видимым разрывом. Все выключатели безопасности оснащены вспомогательным доп. контактом для организации дополнительной электрической блокировки. Этот контакт подключается к starterу или другому устройству управления двигателем.

Внешний вид От 16 до 600 Ампер

ОТА / ОКА 16...40 А



ОТА / ОКА 125...600 А



Техническая информация

Выключатели безопасности

в алюминиевых боксах

Технические характеристики в соответствии с МЭК 60947-3

Типоразмер			OTA 16_	OTA 25_	OTA 40_	OTA 63_	LBAS _45	LBAS _75	LBAS _90
Габарит			1	1	1	1	2	2	2
Номинальное напряжение изоляции		B	750	750	750	750	750	750	750
Номинальный тепловой и номинальный рабочий ток, AC20/DC20	40°C	A	25	32	40	63	63	80	125
	60°C	A	20	25	32	50	50	63	100
Номинальная рабочая мощность/ток, AC-23A	400B	кВт/А	7,5/16	15/30	22/45	30/63	22/45	37/75	45/90
	500B	кВт/А	7,5/16	15/30	22/45	30/50	22/45	37/58	45/70
	690B	кВт/А	7,5/10	15/20	15/20	30/35	22/20	37/20	45/50
Условный ток короткого замыкания		кА	50	50	50	50	50	50	50
Соответствующий максимально допустимый ток отсечки I _c предохранителя	400B	кА	5	5	5	13	13	13	16,5
	500B	кА	4,8	4,8	4,8	11	11	11	10
	690B	кА	4,8	4,8	4,8	11	11	11	10
Номинал защитного предохранителя gG/Am	400B	A	40	100	100	100	63	80	125
	500B	A	25	80	80	80	63	80	63
	690B	A	25	80	80	80	63	80	63
Номинальный условный ток короткого (r.m.s.) замыкания и соответст. макс. допустимый ток отсечки I _c предохранителя. (Тест с однофазн. линией согл. МЭК 60269)	50кА, 415В	кА	6,5	6,5	6,5	13	13	13	18
	Тип: gG/aM	A	40/32	40/32	40/32	100/80	100/80	100/80	125/100
	50кА, 690В	кА	4	4	4	11	11	11	12
	Тип: gG/aM	A	25/16	25/16	25/16	80/63	80/63	80/63	125/100
Рабочая частота		Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Диаметр подключаемых медных проводников		мм2	0,75...10	0,75...10	0,75...10	1.5...35	1.5...35	1.5...35	10...70

Технические характеристики в соответствии с МЭК 60947-3

Типоразмер			OTA 125_	OTA 160_	OTA 200_	OTA 250_	OTA 315_	OTA 400_	OTA 600_
Габарит			3	3	3	3	4	4	5
Номинальное напряжение изоляции		B	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Номинальный тепловой и номинальный рабочий ток, AC20/DC20	40°C	A	160	160	200	250	315	400	550
	60°C	A	160	160	200	200	315	320	440
Номинальная рабочая мощность/ток, AC-23A	400B	кВт/А	55/125	75/135	110/200	132/250	160/315	220/400	315/540
	500B	кВт/А	55/90	75/135	132/200	160/250	200/315	280/400	400/552
	690B	кВт/А	55/70	75/80	160/200	200/250	250/315	355/400	560/551
Условный ток короткого замыкания		кА	50	50	50	50	50	50	50
Соответствующий максимально допустимый ток отсечки I _c предохранителя	400B	кА	18	18	35	35	35	50	50
	500B	кА	18	18	35	35	35	50	50
	690B	кА	18	18	35	35	35	50	50
Номинал защитного предохранителя gG/Am	400B	A	200/250	200/250	355/315	355/315	500/500	500/500	800/1000
	500B	A	200/250	200/250	355/315	355/315	500/500	500/500	800/1000
	690B	A	200/250	200/250	355/315	355/315	500/500	500/500	800/1000
Номинальный условный ток короткого (r.m.s.) замыкания и соответст. макс. допустимый ток отсечки I _c предохранителя. (Тест с однофазн. линией согл. МЭК 60269)	100кА, 415В	кА	40,5	40,5	40,5	40,5	61,5	61,5	90
	Тип: gG/aM	A	315/315	315/315	315/315	315/315	500/450	500/450	800/1000
	80кА, 690В	кА	40,5	40,5	40,5	40,5	59	59	83,5
	Тип: gG/aM	A	355/315	355/315	355/315	355/315	500/500	500/500	800/1000
Рабочая частота		Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Диаметр подключаемых медных проводников		мм2	10...70	10...70	-	-	-	-	-
Размер болтов на шинах для подключения проводников			-	-	M8x25	M8x25	M10x30	M10x30	M12x40

Техническая информация

Выключатели нагрузки

в алюминиевых боксах

Технические характеристики в соответствии с МЭК 60947-3									
Типоразмер			OKA 16_	OKA 25_	OKA 40_	OKA 63_	KSE _63	KSE _80	KSE _125
Габарит			1	1	1	1	2	2	2
Номинальное напряжение изоляции		B	750	750	750	750	750	750	750
Номинальный тепловой и номинальный рабочий ток, AC20/DC20	40°C	A	25	32	40	63	63	80	125
	60°C	A	20	25	32	50	50	63	100
Номинальный рабочий ток, AC-21A и AC-22A	400B	A	16	25	40	63	63	80	125
	500B	A	16	25	40	63	63	80	125
	690B	A	16	25	40	63	63	80	125
Номинальный рабочий ток, AC-23A	до 415B	A	16	20	23	45	45	75	90
	440B	A	16	20	23	45	45	65	78
	500B	A	16	20	23	45	45	58	70
	690B	A	10	11	12	20	20	20	50
Номинальный условный ток короткого (r.m.s.) замыкания и соответст. макс. допустимый ток отсечки I _c предохранителя. (Тест с однофазн. линией согл. МЭК 60269)	50кA, 415B	кA	6,5	6,5	6,5	13	13	13	18
	Тип: gG/aM	A	40/32	40/32	40/32	100/80	100/80	100/80	125/100
	50кA, 690B	кA	4	4	4	11	11	11	12
	Тип: gG/aM	A	25/16	25/16	25/16	80/63	80/63	80/63	125/100
Рабочая частота		Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Диаметр подключаемых медных проводников		мм2	0,75...10	0,75...10	0,75...10	1.5...35	1.5...35	1.5...35	10...70

Технические характеристики в соответствии с МЭК 60947-3									
Типоразмер			OKA 125_	OKA 160_	OKA 200_	OKA 250_	OKA 315_	OKA 400_	OKA 600_
Габарит			3	3	3	3	4	4	5
Номинальное напряжение изоляции		B	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Номинальный тепловой и номинальный рабочий ток, AC20/DC20	40°C	A	160	160	200	250	315	400	550
	60°C	A	160	160	200	200	315	320	440
Номинальный рабочий ток, AC-21A и AC-22A	400B	A	125	160	200	250	315	400	600
	500B	A	125	160	200	250	315	400	600
	690B	A	125	160	200	250	315	400	600
Номинальный рабочий ток, AC-23A	до 415B	A	105	135	200	250	315	400	552
	440B	A	90	125	200	250	315	400	552
	500B	A	70	125	200	250	315	400	552
	690B	A	50	80	200	250	315	400	552
Номинальный условный ток короткого (r.m.s.) замыкания и соответст. макс. допустимый ток отсечки I _c предохранителя. (Тест с однофазн. линией согл. МЭК 60269)	100кA, 415B	кA	40,5	40,5	40,5	40,5	61,5	61,5	90
	Тип: gG/aM	A	315/315	315/315	315/315	315/315	500/450	500/450	800/1000
	80кA, 690B	кA	40,5	40,5	40,5	40,5	59	59	83,5
	Тип: gG/aM	A	355/315	355/315	355/315	355/315	500/500	500/500	800/1000
Рабочая частота		Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Диаметр подключаемых медных проводников		мм2	10...70	10...70	-	-	-	-	-
Размер болтов на шинах для подключения проводников			-	-	M8x25	M8x25	M10x30	M10x30	M12x40

Структура условного обозначения

Выключатели безопасности

в алюминиевых боксах

Расшифровка типа выключателя						
Обозначение:	ОТ	А	16	С	4	G
Номер:	1	2	3	4	5	6
1	Тип выключателя					
ОТ	Выключатель безопасности					
ОК	Выключатель нагрузки					
2	Материал бокса					
А	Алюминий					
3	Номинальный ток					
	16...600					
4	Тип рукоятки					
Р	Рукоятка пистолетного типа					
С	Рукоятка селекторного типа					
5	Число полюсов					
3	3					
4	4					
6	Цвет					
B,G	Черная рукоятка, темно-серая крышка					
Y	Красная или красно-желтая рукоятка					

Подключение кабелей

Выключатели нагрузки и выключатели безопасности в алюминиевых боксах

			Аксессуары для монтажа
Кол-во питающих кабелей, сечение 0,75...35 мм²	Заведение кабеля сверху/снизу	Заведение кабеля только снизу	Кабельный зажим
1x(0,75...10)	ОТА16_, ОКА16_, ОКА25_, ОКА40_		
1x(1,5...35)	ОТА63_, ОТА25_, ОТА40_, ОКА63_		
Кол-во питающих кабелей, сечение 25...240 мм²			
1x(25...120)		ОТА/ОКА125_, ОТА/ОКА160_, ОТА/ОКА200_, ОТА/ОКА250_	OZXB2L
1x(95...185)		ОТА/ОКА125_, ОТА/ОКА160_, ОТА/ОКА200_, ОТА/ОКА250_	OZXB8
1x(95...240)		ОТА/ОКА125_, ОТА/ОКА160_, ОТА/ОКА200_, ОТА/ОКА250_	OZXB9
1x(95...240)		ОТА/ОКА315_, ОТА/ОКА400_	OZXB9
2x(70...185)		ОТА/ОКА600_	OZXB4

Информация для заказа

Выключатели безопасности в алюминиевых боксах

Фронтальное управление, 3 полюса



OTA16S3G



OTA63S3G



OTA16S3Y



OTA63S3Y



LBAS_TPN

3 полюса, ввод кабелей сверху и снизу

В поставку включены: ручка селекторного типа, клемма нейтрали N и клемма земли PE, 1НО доп. контакт, отверстия для заведения кабелей с метрическими резьбовыми отверстиями, три компрессионных сальника IP65. Блокируемая рукоятка в положении 0 с функцией блокировки передней крышки бокса при включенном положении рубильника.

Макс. мощность двигателя AC23A [кВт/А]		Макс. кол-во доп. контактов	Размеры бокса [мм]			Тип	Код заказа	Вес [кг]
400В	690В		В	Ш	Г			
Темно-серый бокс, черная рукоятка селекторного типа								
7,5кВт/16А	7,5кВт/10А	2НО+2НЗ	165	130	131	OTA16S3G	1SCA142663R1001	1,25
15кВт/30А	15кВт/20А	2НО+2НЗ	165	130	131	OTA25S3G	1SCA142671R1001	1,45
22кВт/45А	15кВт/20А	2НО+2НЗ	165	130	131	OTA40S3G	1SCA142675R1001	1,45
30кВт/63А	30кВт/35А	2НО+2НЗ	165	130	131	OTA63S3G	1SCA142679R1001	1,45
Желтый бокс, красная рукоятка селекторного типа								
7,5кВт/16А	7,5кВт/10А	2НО+2НЗ	165	130	131	OTA16S3Y	1SCA142664R1001	1,25
15кВт/30А	15кВт/20А	2НО+2НЗ	165	130	131	OTA25S3Y	1SCA142672R1001	1,45
22кВт/45А	15кВт/20А	2НО+2НЗ	165	130	131	OTA40P3Y	1SCA142676R1001	1,45
30кВт/63А	30кВт/35А	2НО+2НЗ	165	130	131	OTA63S3Y	1SCA142680R1001	1,45

3 полюса, ввод кабелей сверху и снизу

В поставку включены: ручка селекторного типа, клемма нейтрали N и клемма земли PE, 1НО доп. контакт, кабельные вводы с метрическими резьбовыми отверстиями и мембранными сальниками/заглушками IP54 в комплекте. Если требуется IP65, то необходимо использовать компрессионные сальники. Выключатель может быть заблокирован в положении 0.

Макс. мощность двигателя AC23A [кВт/А]		Кабельный ввод сверху/снизу	Размеры бокса [мм]			Тип	Код заказа	Вес [кг]
400В	690В		В	Ш	Г			
Темно-серый бокс, черная рукоятка селекторного типа								
22кВт/45А	22кВт/20А	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS345TPN	2CMA142627R1000	1,75
37кВт/58А	37кВт/20А	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS375TPN	2CMA142628R1000	1,75
45кВт/70А	45кВт/50А	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS390TPN	2CMA142629R1000	1,75

3 полюса, ввод кабелей снизу

Выключатель безопасности с клеммой нейтрали N и клеммой земли PE. В комплект поставки входят два (125-250А) или четыре (315-600А) кабельных сальника, блокируемая черная рукоятка pistolного типа с возможностью подавления блокировки передней крышки во включенном положении. Доп. контакты 1НО и 1НЗ предустановлены в выключатели 125А и 250А. Доп. контакты 2НО и 2НЗ предустановлены в выключатели 315А-600А.



OTA125P3B



OTA315P3B

Макс. мощность двигателя AC23A [кВт/А]		Кабельные выводы сверху	Макс. кол-во доп. контактов	В	Ш	Г	Тип	Код заказа	Вес [кг]
400В	690В								
Темно-серый бокс, черная рукоятка пистолетного типа									
55кВт/125А	55кВт/70А	нет	2НО+2НЗ	620	425	210	OTA125P3B	1SCA142583R1001	16,5
75кВт/135А	75кВт/80А	нет	2НО+2НЗ	620	425	210	OTA160P3B	1SCA142585R1001	16,5
110кВт/200А	160кВт/160А	нет	2НО+2НЗ	620	425	210	OTA200P3B	1SCA142587R1001	16,8
132кВт/250А	200кВт/250А	нет	2НО+2НЗ	620	425	210	OTA250P3B	1SCA142589R1001	16,8
160кВт/315А	250кВт/315А	нет	2НО+2НЗ	730	485	215	OTA315P3B	1SCA142591R1001	31,7
220кВт/400А	355кВт/400А	нет	2НО+2НЗ	730	485	215	OTA400P3B	1SCA142593R1001	32,0
315кВт/540А	560кВт/551А	нет	2НО+2НЗ	975	585	270	OTA600P3B	1SCA144287R1001	39,1

Информация для заказа

Выключатели безопасности в алюминиевых боксах



OTA600P3B

3 полюса, ввод кабелей снизу

Выключатель безопасности с клеммой нейтрали N и клеммой земли PE. В комплект поставки входят два (125-250А) или четыре (315-600А) кабельных сальника, блокируемая красно-желтая рукоятка пистолетного типа с возможностью подавления блокировки передней крышки во включенном положении. Доп. контакты 1НО и 1НЗ предустановлены в выключатели 125А и 250А. Доп. контакты 2НО и 2НЗ предустановлены в выключатели 315А-600А.

Макс. мощность двигателя AC23A [кВт/А]		Кабельные выводы сверху	Макс. кол-во доп. контактов	Размеры бокса [мм]			Тип	Код заказа	Вес [кг]
400В	690В			В	Ш	Г			
Темно-серый бокс, красно-желтая рукоятка пистолетного типа									
55кВт/125А	55кВт/70А	нет	2НО+2НЗ	620	425	210	OTA125P3B	1SCA142583R1001	16,5
75кВт/135А	75кВт/80А	нет	2НО+2НЗ	620	425	210	OTA160P3B	1SCA142585R1001	16,5
110кВт/200А	160кВт/160А	нет	2НО+2НЗ	620	425	210	OTA200P3B	1SCA142587R1001	16,8
132кВт/250А	200кВт/250А	нет	2НО+2НЗ	620	425	210	OTA250P3B	1SCA142589R1001	16,8
160кВт/315А	250кВт/315А	нет	2НО+2НЗ	730	485	215	OTA315P3B	1SCA142591R1001	31,7
220кВт/400А	355кВт/400А	нет	2НО+2НЗ	730	485	215	OTA400P3B	1SCA142593R1001	32
315кВт/540А	560кВт/551А	нет	2НО+2НЗ	975	585	270	OTA600P3B	1SCA144287R1001	39,1

Фронтальное управление, 4 полюса



OTA16S3G

4 полюса, ввод кабелей сверху и снизу

В поставку включены: ручка селекторного типа, клемма нейтрали N и клемма земли PE, 1НО доп. контакт, отверстия для заведения кабелей и метрическими резьбовыми отверстиями, три компрессионных сальника IP65. Блокируемая рукоятка в положении 0 с возможностью подавления блокировки передней крышки во включенном положении.

Макс. мощность двигателя AC23A [кВт/А]		Макс. кол-во доп. контактов	Размеры бокса [мм]			Тип	Код заказа	Вес [кг]
400В	690В		В	Ш	Г			
Темно-серый бокс, черная рукоятка селекторного типа								
7,5кВт/16А	7,5кВт/10А	2НО+2НЗ	165	130	131	OTA16S4G	1SCA142666R1001	1,25
15кВт/30А	15кВт/20А	2НО+2НЗ	165	130	131	OTA25S4G	1SCA142673R1001	1,45
22кВт/45А	15кВт/20А	2НО+2НЗ	165	130	131	OTA40S4G	1SCA142677R1001	1,45
30кВт/63А	30кВт/35А	2НО+2НЗ	165	130	131	OTA63S4G	1SCA142681R1001	1,45
Желтый бокс, красная рукоятка селекторного типа								
7,5кВт/16А	7,5кВт/10А	2НО+2НЗ	165	130	131	OTA16S4Y	1SCA142670R1001	1,25
15кВт/30А	15кВт/20А	2НО+2НЗ	165	130	131	OTA25S4Y	1SCA142674R1001	1,45
22кВт/45А	15кВт/20А	2НО+2НЗ	165	130	131	OTA40S4Y	1SCA142678R1001	1,45
30кВт/63А	30кВт/35А	2НО+2НЗ	165	130	131	OTA63S4Y	1SCA142682R1001	1,45



OTA63S3G



OTA16S3Y

4 полюса, ввод кабелей сверху и снизу

В поставку включены: ручка селекторного типа, клемма нейтрали N и клемма земли PE, 1НО доп. контакт, кабельные вводы с метрическими резьбовыми отверстиями с мембранными сальниками/заглушками IP54 в комплекте. Если требуется IP65, то необходимо использовать компрессионные сальники. Выключатель может быть заблокирован в положении 0.



LBAS475TPN,
LBAS490TPN

Макс. мощность двигателя AC23A [кВт/А]		Кабельный ввод сверху/снизу	Размеры бокса [мм]			Тип	Код заказа	Вес [кг]
400В	690В		В	Ш	Г			
Темно-серый бокс, черная рукоятка селекторного типа								
22кВт/45А	22кВт/20А	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS445TPSN	2CMA142630R1000	1,75
37кВт/75А	37кВт/20А	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS475TPSN	2CMA142631R1000	1,75
45кВт/90А	45кВт/50А	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS490TPSN	2CMA142632R1000	1,75

Информация для заказа

Выключатели безопасности в алюминиевых боксах

Фронтальное управление, 6 полюсов



LBAS675TPN

6 полюсов, ввод кабелей сверху и снизу

В поставку включены: ручка селекторного типа, клемма нейтрали N и клемма земли PE, 1НО доп. контакт, кабельные вводы с метрическими резьбовыми отверстиями и мембранными сальниками/заглушками IP54 в комплекте. Если требуется IP65, то необходимо использовать компрессионные сальники. Выключатель может быть заблокирован в положении 0.

Макс. мощность двигателя AC23A [кВт/А]		Кабельный ввод сверху/снизу	Размеры бокса [мм]			Тип	Код заказа	Вес [кг]
500В	690В		В	Ш	Г			
Темно-серый бокс, черная рукоятка селекторного типа								
37кВт/58А	37кВт/20А	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS675TPN	2CMA142633R1000	1,75

Боковое управление, 3 и 4 полюса



LBAS325 TPN, L
BAS425 TPSN

3 полюса, ввод кабелей сверху и снизу

В поставку включены: ручка бокового исполнения, клемма нейтрали N и клемма земли PE, 1НО доп. контакт, кабельные вводы с метрическими резьбовыми отверстиями и мембранными сальниками/заглушками IP54 в комплекте. Если требуется IP65, то необходимо использовать компрессионные сальники. Выключатель может быть заблокирован в положении 0.

Макс. мощность двигателя AC23A [кВт/А]		Кабельный ввод сверху/снизу	Размеры бокса [мм]			Тип	Код заказа	Вес [кг]
500В	690В		В	Ш	Г			
Темно-серый бокс, темно-серая рукоятка бокового исполнения								
7,5кВт/16А	7,5кВт/10А	2xM25/2xM25	111	130	60	LBAS316TPN	2CMA142430R1000	0,57
11кВт/25А	11кВт/16А	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	LBAS325TPN	2CMA142432R1000	0,80

4 полюса, ввод кабелей сверху и снизу

В поставку включены: ручка бокового исполнения, клемма нейтрали N и клемма земли PE, 1НО доп. контакт, кабельные вводы с метрическими резьбовыми отверстиями и мембранными сальниками/заглушками IP54 в комплекте. Если требуется IP65, то необходимо использовать компрессионные сальники. Выключатель может быть заблокирован в положении 0.

Макс. мощность двигателя AC23A [кВт/А]		Кабельный ввод сверху/снизу	Размеры бокса [мм]			Тип	Код заказа	Вес [кг]
500В	690В		В	Ш	Г			
Темно-серый бокс, темно-серая рукоятка бокового исполнения								
7,5кВт/16А	7,5кВт/10А	2xM25/2xM25	111	130	60	LBAS416TPSN	2CMA142431R1000	0,57
11кВт/25А	11кВт/16А	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	LBAS425TPSN	2CMA142433R1000	0,81

Информация для заказа

Выключатели нагрузки в алюминиевых боксах

Фронтальное управление, 3 полюса

3 полюса, ввод кабелей сверху и снизу

В поставку включены: ручка селекторного типа, клемма нейтрали N и клемма земли PE, отверстия для заведения кабелей с метрической резьбой, три компрессионных сальника IP65. Блокируемая рукоятка в положении 0 с возможностью подавления блокировки передней крышки во включенном положении.



OKA16...40S3G



OKA125...250P3B



OKA315...600P3B



KSE363TPN,
KSE380TPN,
KSE3125TPN



KSE363D/TPN

Номинальный рабочий ток [A] AC-22A, 690В	Кабельный ввод сверху	Кабельный ввод снизу	Размеры бокса [мм]			Тип	Код заказа	Вес [кг]
			В	Ш	Г			
Темно-серый бокс, черная рукоятка селекторного типа								
16	2xM25+M20	2xM25+M20	165	130	131	OKA16S3G	1SCA142683R1001	1,25
25	2xM32+M20	2xM32+M20	165	130	131	OKA25S3G	1SCA142685R1001	1,25
40	2xM32+M20	2xM32+M20	165	130	131	OKA40S3G	1SCA142687R1001	1,25
63	2xM32+M20	2xM32+M20	165	130	131	OKA63S3G	1SCA142689R1001	1,45

3 полюса, ввод кабелей снизу

Выключатель нагрузки с клеммой нейтрали N и клеммой земли PE. В комплект поставки входят два (125-250A) или четыре (315-600A) кабельных сальника, блокируемая рукоятка в положении 0 с возможностью подавления блокировки передней крышки во включенном положении.

Номинальный рабочий ток[A] AC-22A, 690В	Кабельный ввод снизу	Размеры бокса [мм]			Тип	Код заказа	Вес [кг]
		В	Ш	Г			
Темно-серый бокс, черная рукоятка пистолетного типа							
125	2хø18-48мм	620	425	210	OKA125P3B	1SCA142607R1001	1,65
160	2хø18-48мм	620	425	210	OKA160P3B	1SCA142608R1001	1,65
200	2хø18-48мм	620	425	210	OKA200P3B	1SCA142609R1001	1,68
250	2хø18-48мм	620	425	210	OKA250P3B	1SCA142610R1001	1,68
315	4хø30-68мм	730	485	215	OKA315P3B	1SCA142611R1001	3,17
400	4хø30-68мм	730	485	215	OKA400P3B	1SCA142612R1001	3,20
600	4хø30-68мм	975	585	270	OKA600P3B	1SCA144286R1001	3,91

3 полюса, ввод кабелей сверху и снизу

Корпус из алюминиевого сплава (силумин) с метрическими резьбовыми вводами. Светло-серый бокс с темно-серой крышкой. Ручка фронтального управления из черного пластика PBT. В комплект поставки входят клемма земли PE и клемма нейтрали N, а также мембранные сальники/заглушки со степенью защиты IP54. Для защиты IP65 необходимо использовать компрессионные сальники.

Номинальный рабочий ток[A]				Кабельный ввод сверху/снизу	Размеры бокса [мм]			Тип	Код заказа	Вес [кг]
AC22A		AC23A	В		Ш	Г				
400В	500В	690В					500В			
63	63	63	45	2xM40/2xM40+1xM16	230	160	145	KSE363TPN	2CMA144580R1000	1,75
63	63	63	45	Глухой/2xM40+1xM16	230	160	145	KSE363D/TPN	2CMA144581R1000	1,76
80	80	80	58	2xM40/2xM40+1xM16	230	160	145	KSE380TPN	2CMA144583R1000	1,75
125	125	125	70	2xM40/2xM40+1xM16	230	160	145	KSE3125TPN	2CMA144588R1000	1,84
100	100	100	60	2xM40/2xM40+1xM16	230	160	145	KSE3100TPN	2CMA144585R1000	1,83

Информация для заказа

Выключатели нагрузки в алюминиевых боксах



OKA16S4G

Фронтальное управление, 4 полюса

4 полюса, ввод кабелей сверху и снизу

В поставку включены: ручка селекторного типа, клемма нейтрали N и клемма земли РЕ, отверстия для заведения кабелей с метрической резьбой, три компрессионных сальника IP65. Блокируемая рукоятка в положении 0 с возможностью подавления блокировки передней крышки во включенном положении.

Номинальный рабочий ток[A] AC-22A, 690В	Кабельный ввод сверху	Кабельный ввод снизу	Размеры бокса [мм]			Тип	Код заказа	Вес [кг]
			В	Ш	Г			
Темно-серый бокс, черная рукоятка селекторного типа								
16	2xM25+M20	2xM25+M20	165	130	131	OKA16S4G	1SCA142684R1001	1,25
25	2xM32+M20	2xM32+M20	165	130	131	OKA25S4G	1SCA142686R1001	1,25
40	2xM32+M20	2xM32+M20	165	130	131	OKA40S4G	1SCA142688R1001	1,25
63	2xM32+M20	2xM32+M20	165	130	131	OKA63S4G	1SCA142690R1001	1,45



KSE463TPSN,
KSE480TPSN

4 полюса, ввод кабелей сверху и снизу

Корпус из алюминиевого сплава (силумин) с метрическими резьбовыми вводами. Светло-серый бокс с темно-серой крышкой. Ручка фронтального управления из черного пластика PBT. В комплект поставки входят клемма земли РЕ и клемма нейтрали N, а также мембранные сальники/заглушки со степенью защиты IP54. Для защиты IP65 необходимо использовать компрессионные сальники.

Номинальный рабочий ток[A]				Кабельный ввод сверху/снизу	Размеры бокса [мм]			Тип	Код заказа	Вес [кг]
AC22A			AC23A		В	Ш	Г			
400В	500В	690В	500В							
63	63	63	45	2xM40/2xM40+1xM16	230	160	145	KSE463TPSN	2CMA144582R1000	1,76
80	80	80	58	2xM40/2xM40+1xM16	230	160	145	KSE480TPSN	2CMA144584R1000	1,75

Аксессуары

Выключатели в алюминиевых боксах



ESKV20

Компрессионные сальники, пластик, IP68

Комплект	Диаметр кабеля (мм)	Количество	Тип	Код заказа
Компрессионные сальники				
M20	6...13	1	ESKV20	1SCA022715R6070
M25	9...17	2	ESKV25	1SCA022715R6150
M32	13...21	2	ESKV32	1SCA022715R6230



EMCM_

Компрессионные сальники, ЭМС, металл, гайка включена в поставку, IP67

Комплект	Диаметр кабеля (мм)	Количество	Тип	Код заказа
Компрессионные сальники				
M20	8...14	1	EMCM20SET	1SCA022713R3610
M25	10..16	1	EMCM25SET	1SCA022713R3700
M32	14...21	1	EMCM32SET	1SCA022713R3960

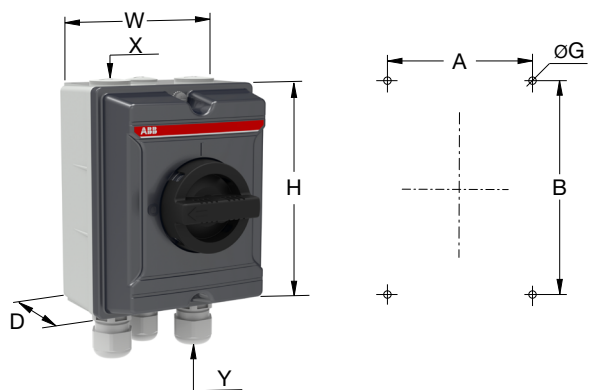


OHZX13

Металлическое ушко для рукояток пистолетного типа

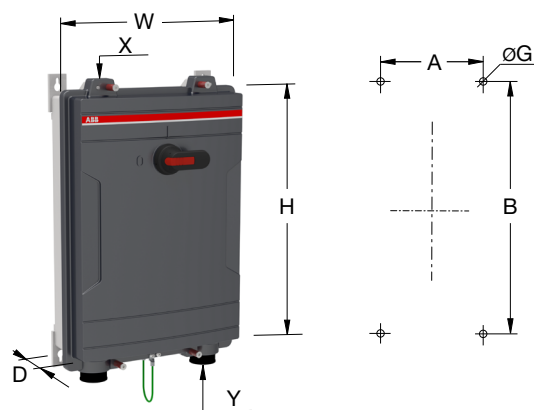
Количество	Тип	Код заказа
1	OHZX13	1SCA022841R5480

Размеры



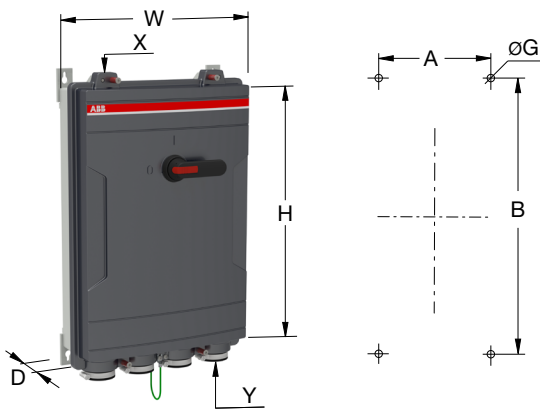
ОТА16...63, ОКА16...63

Габ. размеры			Кабельные вводы		Устан. размеры		
H	W	D	X	Y	A	B	G
165	130	131	2xM25 + 1xM20	2xM25 + 1xM20	95	125	6,5



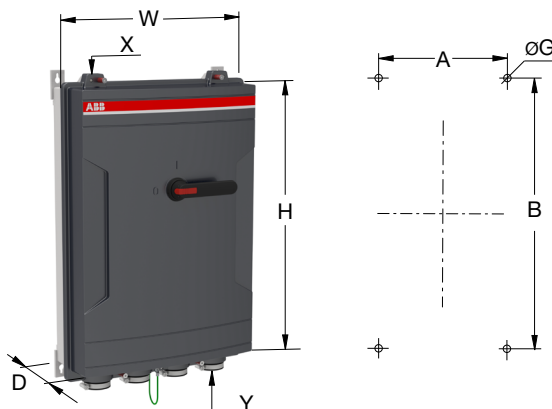
ОТА125...250, ОКА125...250

Габ. размеры			Кабельные вводы		Устан. размеры		
H	W	D	X	Y	A	B	G
620	425	210	-	2xø18-48 мм	365	615	9,8



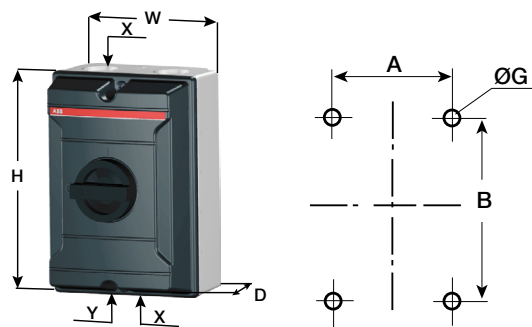
ОТА313...400, ОКА315...400

Габ. размеры			Кабельные вводы		Устан. размеры		
H	W	D	X	Y	A	B	G
730	485	215	-	4xø30-68 мм	425	710	9,8



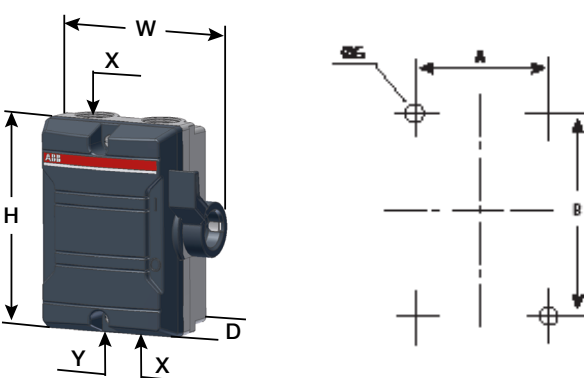
ОТА600, ОКА600

Габ. размеры			Кабельные вводы		Устан. размеры		
H	W	D	X	Y	A	B	G
975	585	270	-	4xø30-68 мм	525	840	9,8



KSE363...3125, KSE463...480

Габ. размеры			Кабельные вводы		Устан. размеры		
H	W	D	X	Y	A	B	G
230	160	145	2xM40	1xM16	124	190	5.3



LBAS_16...LBAS_25

Габ. размеры			Кабельные вводы		Устан. размеры		
W	H	D	X	Y	A	B	G
LBAS316_, LBAS416_							
111	130	60	2xM25	-	64	90	5
LBAS325_, LBAS425_							
138	168	68	2xM32	1xM16	90	127	5

Наши контакты

Российская Федерация

117292, Москва,
Нахимовский пр., 58
Тел.: +7 (495) 777 2220
Факс: +7 (495) 777 2221

420061, Казань,
ул. Н. Ершова, 1а, оф. 770, 772
Тел.: +7 (843) 570 66 73
Факс: +7 (843) 570 66 74

344065, Ростов-на-Дону,
ул. 50-летия Ростсельмаша, 1/52
Тел.: +7 (863) 268 9009
Факс: +7 (863) 268 9009

194044, Санкт-Петербург,
ул. Гельсингфорсская, 2А
Тел.: +7 (812) 332 9900
Факс: +7 (812) 332 9901

350049, Краснодар,
ул. Красных Партизан, 218
Тел.: +7 (861) 221 1673
Факс: +7 (861) 221 1610

443013, Самара,
Московское шоссе, 4 А, стр. 2
Тел.: +7 (846) 269 6010
Факс: +7 (846) 269 6010

400005, Волгоград,
пр. Ленина, 86, оф. 315
Тел.: +7 (8442) 243 700
Факс: +7 (8442) 243 700

660135, Красноярск,
ул. Взлетная, 5, стр. 1, оф. 512
Тел.: +7 (391) 249 6399
Факс: +7 (391) 249 6399

450071, Уфа,
ул. Рязанская, 10, оф. 401
Тел.: +7 (347) 232 3484
Факс: +7 (347) 232 3484

394006, Воронеж,
ул. Свободы, 73, оф. 303
Тел.: +7 (473) 250 5345
Факс: +7 (473) 250 5345

603155, Нижний Новгород,
ул. Максима Горького, 262, оф. 24
Тел.: +7 (831) 275 8222
Факс: +7 (831) 275 8223

680030, Хабаровск,
ул. Постышева, 22А, оф. 307
Тел.: +7 (4212) 400 899
Факс: +7 (4212) 400 899

620075, Екатеринбург,
ул. Энгельса, 36, оф. 1201
Тел.: +7 (343) 351 1135
Факс: +7 (343) 351 1145

630073, Новосибирск,
пр. Карла Маркса, 47/2, оф. 503
Тел.: +7 (383) 227 82 00
Факс: +7 (383) 227 82 00

664033, Иркутск,
ул. Лермонтова, 257, оф. 315
Тел.: +7 (3952) 56 2200
Факс: +7 (3952) 56 2202

614077, Пермь,
ул. Аркадия Гайдара, 8 Б, оф. 401
Тел.: +7 (342) 211 1191
Факс: +7 (342) 211 1192

Республика Беларусь

220007, Минск,
ул. Толстого, 10, оф. 297
Тел.: +375 17 227 2192 (93, 94)
Факс: +375 17 227 2190

Республика Казахстан

050004, Алматы,
пр. Абылай хана, 58
Тел.: +7 727 258 3838
Факс: +7 727 258 3839

www.abb.ru

Контактный центр обслуживания клиентов АББ в России
Бесплатный звонок: 8 800 500 222 0
e-mail: contact.center@ru.abb.com
12/02/2018

Power and productivity
for a better world™

