



Инструкция по эксплуатации выключателей-разъединителей SDP16-3 – SDP125-3

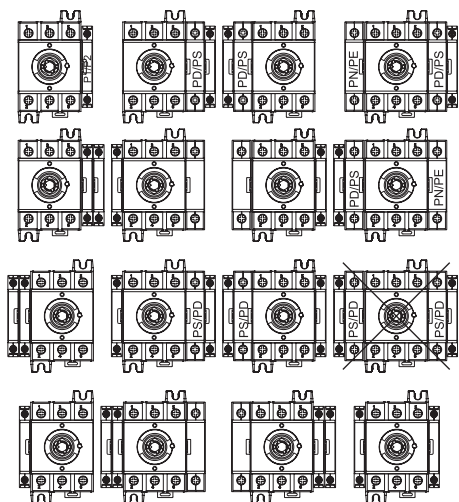


Тип			SDP16	SDP25	SDP40	SDP63	SDP80	SDP100	SDP125
Ток AC-20A/B	При 690В AC	A	16	25	40	63	80	100	125
Ток AC-22A/B	При 415 В AC	A	16/16	25/25	40/40	63/63	80/80	100/100	125/125
	При 690В AC	A	16/16	25/25	32/40	40/63	63/80	63/80	100/125
Ток AC-23A/B	При 415 В AC	A	16/16	25/25	40/40	63/63	80/80	100/100	125/125
	При 690В AC	A	16/16	25/25	25/25	40/40	40/40	40/40	63/63
Ток DC-21В	При 250 В DC	A	16*	25*	40*	63*	80*	100*	125*
	При 400 В DC	A	16**	25**	25**	40**	40**	40**	63**
Сечение подключаемого провода		мм ²	1,5... 10			2,5...35			10... 70
Напряжение изоляции		В	800						
Импульсное выдерживаемое напряжение		кВ	8						
Ном. отключающая способность	При 415В AC	кА	10			15			20
Ном. кратковременный выдерживаемый ток	0,3 сек	кА	2,5			3			5
Ном. включающая способность		кА	1,8			2,1			3,9
Механическая износостойкость		Комм.	100000						
Температура эксплуатации		°C	-25...+55						

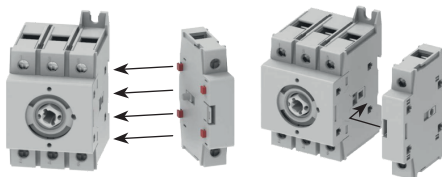
* - два полюса последовательно для «+», один полюс для «-»;

** - только для четырёхполюсных выключателей. Подключение четырех полюсов последовательно для «+» или «-».

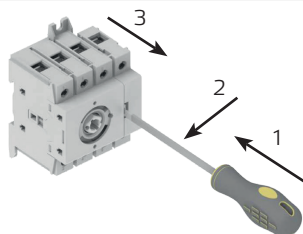
Варианты монтажа дополнительных контактов и силовых полюсов



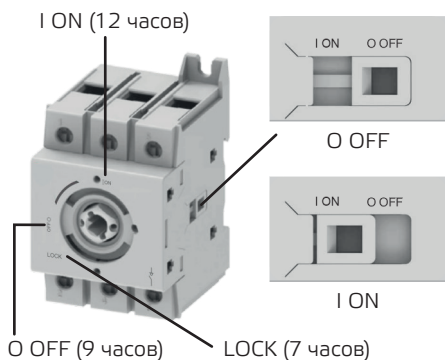
Монтаж дополнительных контактов и силовых полюсов



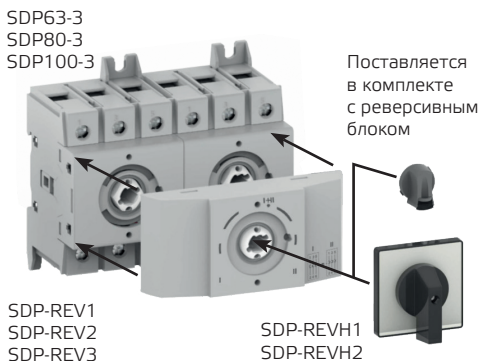
Демонтаж дополнительных контактов и силовых полюсов



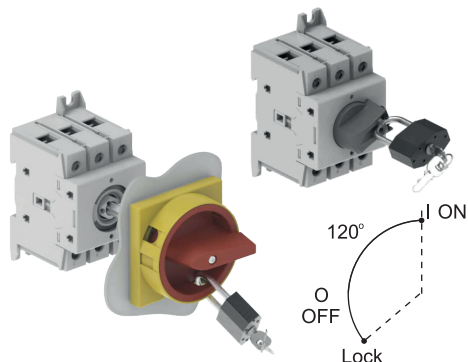
Индикация положения контактов



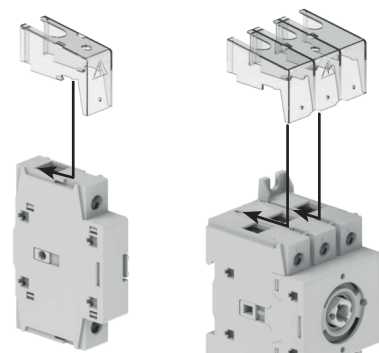
Комплектация реверсивных выключателей



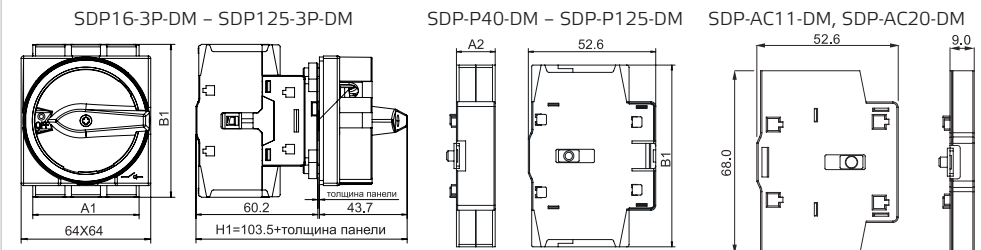
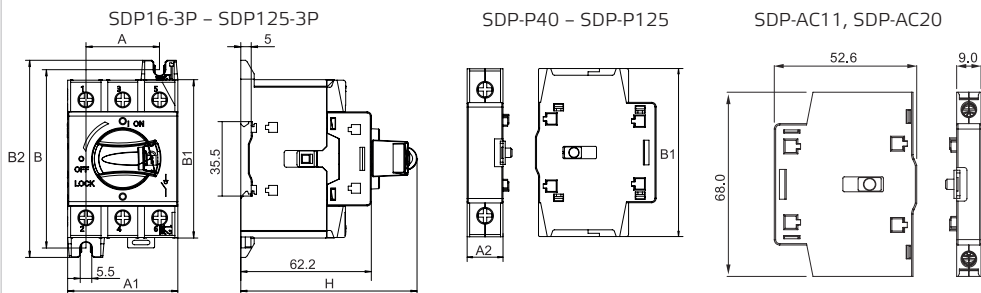
Блокировка замком



Установка крышек клемм



Габаритные размеры

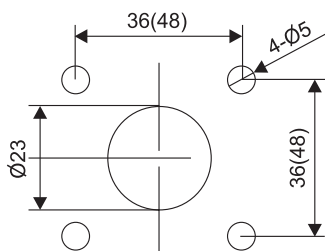


Артикулы	A	A1	A2	B	B1	B2	H
SDP16-3P – SDP40-3P	23,7	35,5	11	78	68,5	87	83,7
SDP63-3P – SDP100-3P	35	52,5	16	85	75,5	94	83,7
SDP125-3P	23,9	69,1	21,3	122	109,6	130,6	83,7
SDP16-3P-DM – SDP40-3P-DM	–	35,5	11	–	68,5	–	–
SDP63-3P-DM – SDP100-3P-DM	–	52,5	16	–	75,5	–	–
SDP125-3P-DM	–	69,1	21,3	–	109,6	–	–

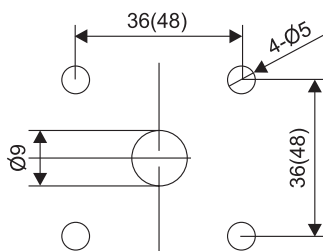
Присоединение проводников

Артикулы	Тип шлица	Сечение проводника	Момент затяжки
SDP16-3 – SDP40-3	PH2	1,5-16 мм ²	0,5-1,2 Нм
SDP63-3 – SDP100-3	PH2	2,5-35 мм ²	2,5-2,8 Нм
SDP125-3	H4	10-70 мм ²	3,5-4 Нм

Чертеж отверстий для SDP-RH, SDP-BH

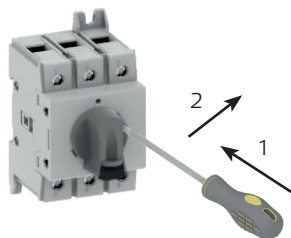


Чертеж отверстий для SDP-RH-DM, SDP-BH-DM

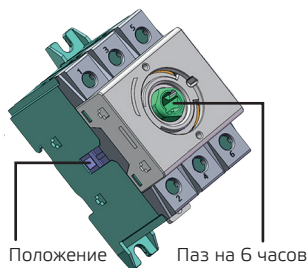


Монтаж рукояток SDP-RH, SDP-BH

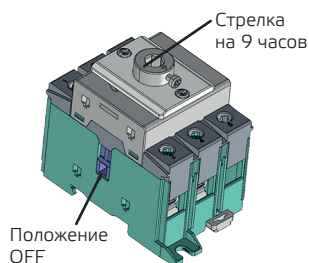
Установить рукоятку в положение ON. С помощью отвертки через паз на 3 часа снять рукоятку



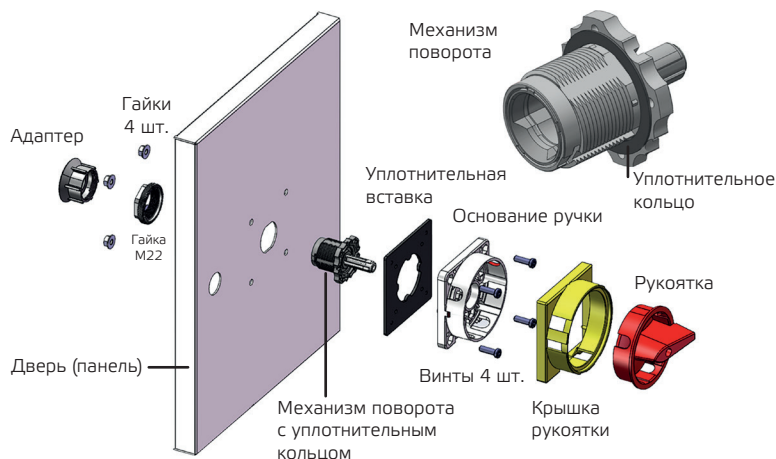
Установить положение OFF



Установить адаптер для штока



Установить рукоятку на панель



Монтаж ручек SDP-RHPM, SDP-BHPM

