

Аксессуары

Механические аксессуары

Поворотная рукоятка

Устройство управления автоматическим выключателем с эргономичной поворотной рукояткой облегчает операции размыкания и замыкания выключателя.

Имеются два типа рукояток:

- прямого действия (RHD): устанавливается непосредственно на переднюю панель автоматического выключателя;
- с действием через передаточное звено (RHE): устанавливается на дверцу распределительного щита, позволяет управлять выключателем с помощью стержня, который действует на основание, установленное на выключателе.



Рукоятка прямого действия (RHD)



Рукоятка на дверь щита (RHE)

Поворотные рукоятки в обеих версиях предлагаются для трехполюсных и четырехполюсных автоматических выключателей A1, A2 и A3 в стандартном варианте (серый цвет) и в аварийном варианте (красный цвет на желтом фоне), подходящими для управления станками.

Информация/уставки, видимые и доступные для пользователя:

- паспортная табличка автоматического выключателя;
- индикация 3 положений: разомкнут (OFF), замкнут (ON), срабатывание (TRIP);
- доступ к кнопке тестирования поворотной рукоятки (только RHD).

Поворотные рукоятки можно заказать:

- выбрав код уже сконфигурированного варианта (RHD и RHE);
- составив комплектацию из следующих трех устройств (только RHE):
 - поворотная рукоятка на дверь щита: с обычной стандартной ручкой (RHE_H) или аварийной ручкой (RHE_H_EM);
 - передаточный стержень 500 мм (RHE_S). Минимальное и максимальное расстояния между основанием рукоятки и дверью составляют 60,5 мм и 470,5 мм;
 - основание рукоятки, закрепляемое на выключателе (RHE_B).

Поворотные рукоятки могут блокироваться с помощью различных замков с ключом и навесных замков. На каждой рукоятке можно установить максимум 3 навесных замка (диаметр дужки 7 мм).

(см. раздел "Замки и блокировки" в главе "Аксессуары").

Поворотные рукоятки прямого действия и на дверь щита позволяют использовать дополнительные контакты раннего замыкания для запитывания реле минимального напряжения до замыкания главных контактов (см. раздел "Дополнительные контакты раннего замыкания" в главе "Аксессуары").

Коды для заказа поворотных рукояток

Поворотная рукоятка	1SDA...R1	
	A1-A2	A3
RHD – Поворотная рукоятка прямого действия	066154	066155
RHD EM – Аварийная поворотная рукоятка прямого действия	066156	066157
RHE – Поворотная рукоятка на дверь щита	066158	066159
RHE EM – Аварийная поворотная рукоятка на дверь щита	066160	066161
RHE_S – Стержень 500 для рукоятки на дверь	066164	068952
RHE_B – Основание для рукоятки на дверь	066162	066163
RHE_H – Стандартная ручка на дверь	066165	066167
RHE_H_EM – Аварийная ручка на дверь	066166	066168



Передний фланец для замков (FLD)

Передний фланец на рычаг управления

Это устройство может быть установлено на переднюю панель автоматического выключателя и позволяет заблокировать его с помощью замков с ключом и навесных замков.

Передний фланец на рычаг управления можно установить только на трехполюсные автоматические выключатели. Передний фланец на рычаг управления может оснащаться различными замками с ключом и навесными замками (см. раздел "Замки и блокировки" в главе "Аксессуары").

Коды для заказа переднего фланца на рычаг управления

Передний фланец на рычаг управления

	1SDA...R1
	A3
FLD – Передний фланец для замков	066179



Несъемная блокировка под навесной замок в разомкнутом состоянии (PLL)



Несъемная блокировка под навесной замок в разомкнутом и замкнутом состоянии (PLL)



Съемная блокировка под навесной замок в разомкнутом состоянии (PLL)

Замки и блокировки

Устройства (с навесными замками или ключами), которые предотвращают включение и/или отключение автоматического выключателя. Они могут устанавливаться:

- непосредственно на переднюю панель автоматического выключателя;
- на поворотную рукоятку управления прямого действия/на дверь щита;
- на передний фланец для рычага управления.

Все замки, которые блокируют автоматический выключатель в разомкнутом состоянии, гарантируют разъединение цепи в соответствии со стандартом IEC 60947-2. Во включенном положении выключателя замки не предотвращают размыкание в случае возникновения неисправности.

Тип замка		Автоматический выключатель	Полюсы	Опция/Имеется в комплекте	Состояние выкл. при блокировке	Тип замка	Положение для извлечения ключа
Автоматический выключатель	PLL - Несъемная блокировка под навесной замок	A1-A2	3	Опция	РАЗОМКНУТ/ЗАМКНУТ	навесные замки, макс. 3 навесных замка с дужкой Ø 7 мм (не включены в поставку)	-
	PLL - Несъемная блокировка под навесной замок	A1-A2	3	Опция	РАЗОМКНУТ	навесные замки, макс. 3 навесных замка с дужкой Ø 7 мм (не включены в поставку)	-
	PLL - Съемная блокировка под навесной замок	A1-A2	1,3	Опция	РАЗОМКНУТ	навесные замки, макс. 3 навесных замка с дужкой Ø 7 мм (не включены в поставку)	-
Поворотная рукоятка прямого действия и рукоятка на дверь	Навесной замок в разомкнутом состоянии	A1-A2-A3	3	В комплекте	РАЗОМКНУТ	навесные замки, макс. 3 навесных замка с дужкой Ø 7 мм (не включены в поставку)	-
	Блокировка дверцы щита	A1-A2-A3	3	В комплекте	ЗАМКНУТ	Блокировка двери ⁽¹⁾	-
	RHL-S Замок с ключом в разомкнутом состоянии	A1-A2-A3	3	Опция	РАЗОМКНУТ	Одинаковые ключи Ronis	РАЗОМКНУТ
	RHL-D Замок с ключом в разомкнутом состоянии	A1-A2-A3	3	Опция	РАЗОМКНУТ	Разные ключи Ronis	РАЗОМКНУТ
	RHL-D Замок с ключом в разомкнутом и замкнутом состоянии	A1-A2	3	Опция	РАЗОМКНУТ/ЗАМКНУТ	Разные ключи Ronis	РАЗОМКНУТ/ЗАМКНУТ
Передний фланец на рычаг управления	Навесной замок в разомкнутом состоянии	A3	3	В комплекте	РАЗОМКНУТ	навесные замки, макс. 3 навесных замка с дужкой Ø 6 мм (не включены в поставку)	-
	Блокировка дверцы щита	A3	3	В комплекте	ЗАМКНУТ	Блокировка двери	-
	RHL-D Замок с ключом в разомкнутом состоянии	A3	3	Опция	РАЗОМКНУТ	Разные ключи Ronis	РАЗОМКНУТ
	RHL-S Замок с ключом в разомкнутом состоянии	A3	3	Опция	РАЗОМКНУТ	Одинаковые ключи Ronis	РАЗОМКНУТ

(1) Функция может быть полностью исключена Заказчиком при сборке рукоятки [A1 и A2]