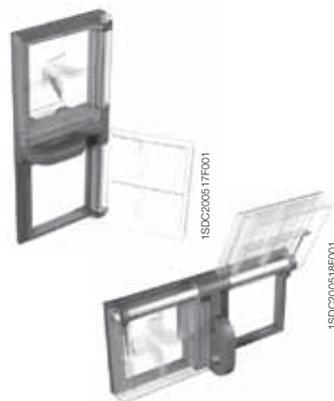




1SDC200515F001



1SDC200516F001



1SDC200517F001



1SDC200518F001



1SDC200519F001



1SDC200520F001



1SDC200521F001

## Безопасность

### Замок с ключом для блокировки в разомкнутом состоянии - KLC

Благодаря этим устройствам безопасности выключатель Emax 2 можно заблокировать в разомкнутом состоянии. Замок также можно использовать во время ремонтных и эксплуатационных работ, когда снимается крышка области аксессуаров. Доступно устройство с замком с разными ключами - KLC-D (только для одного выключателя) или с одинаковыми ключами - KLC-S (для нескольких выключателей). В последнем случае имеются четыре различных комбинации ключей.

Emax 2 также позволяет установку дополнительных замков с ключами. С типом KLC-A можно использовать следующие замки с ключом:

- Ronis
- Profalux
- Kirk
- Castell

В этом случае замки с ключом должны поставляться заказчиком.

### Блокировка навесными замками в разомкнутом состоянии - PLC

Данные блокировки под навесные замки сохраняют выключатель в разомкнутом состоянии, воздействуя на кнопку отключения механизма управления. Имеются три различных варианта навесного замка:

- Запирающее устройство с пластиковой конструкцией для максимум трех навесных замков 4 мм
- Запирающее устройство с металлической конструкцией для максимум двух навесных замков 8 мм
- Запирающее устройство с металлической конструкцией для одного навесного замка 7 мм или для держателей навесных замков

Навесные замки всегда поставляются заказчиком.

### Блокировка замком с ключом в положении "вквачен" / "тест" / "выквачен" - KLP

Это устройство позволяет заблокировать подвижную часть выкатного выключателя в одном из трех положений: выквачен, тест, вквачен.

Это устройство может поставляться с замками с разными ключами - KLP-D или с одинаковыми ключами - KLP-S. Каждый автоматический выключатель может быть оснащен максимум двумя врезными замками.

Блокировка в выкваченном, тестовом и вкваченном положении может быть достигнута с помощью других врезных замков - KLP-A. Это устройство сделано для ключей Ronis, Profalux, Kirk и Castell, которые поставляются заказчиком. За исключением версии Castell на каждом выключателе может использоваться до двух врезных замков.

Кроме того, устройство дает возможность блокировки подвижной части выкатного выключателя в выдвинутом положении с помощью дополнительного врезного замка.

### Блокировка навесным замком в положении "вквачен" / "тест" / "выквачен" - PLP

Данное устройство может содержать до трех навесных замков диаметром 8 мм.

Конструкция блокировки с навесными замками может также использоваться с врезными замками KLP. Кроме того, она дает возможность блокировки подвижной части выкатного выключателя в выдвинутом положении с помощью дополнительного врезного замка.

### Блокировка защитных шторок - SL

Когда подвижная часть выкатного выключателя находится в тестовом положении, защитные шторки фиксированной части закрываются, обеспечивая достаточное изоляционное расстояние и физическое разделение токоведущих частей фиксированной части и задних выводов подвижной части. Кроме того, с помощью двух специальных механизмов верхние и нижние заслонки могут быть заблокированы независимо друг от друга. Блокировка всегда поставляется вместе с фиксированной частью выключателей Emax 2 и блокирует заслонки, используя максимум три навесных замка 4 мм, 6 мм или 8 мм.

# Аксессуары

## Аксессуары для выключателей



### Защитные устройства и блокировки

#### Внешняя блокировка защитных шторок – SLE

Данный аксессуар заказывается отдельно и с помощью навесных замков 4 мм, 6 мм или 8 мм позволяет заблокировать защитные шторки непосредственно снаружи фиксированной части, избегая необходимости доступа внутрь корзины. Для обеих версий замков навесные замки всегда поставляются заказчиком.

#### Механизм блокировки выкатывания выключателя в замкнутом состоянии

Все выкатные выключатели Emax 2 всегда поставляются с блокировкой, которая предотвращает вкатывание и выкатывание подвижной части, когда выключатель находится в замкнутом состоянии. Для возможности вкатывания подвижной части автоматический выключатель должен находиться в разомкнутом состоянии.

5

#### Механическая блокировка выкатывания/вкатывания выключателя при открытой двери шкафа - DLR

Аксессуар, который устанавливается на фиксированной части и предотвращает вкатывание и выкатывание подвижной части при открытой двери распределительного щита.



#### Механическая блокировка открывания двери шкафа при вкоченном/положении тест выключателя – DLP

Это блокировочное устройство предотвращает открытие двери распределительного щита, когда подвижная часть выкатной версии автоматического выключателя находится во вкоченном или испытательном положении.

Выключатель может вкатываться, когда открыта дверь, которая затем может быть закрыта. Эта блокировка может быть установлена как на правой, так и на левой стороне фиксированной части. Блокировка доступна для выключателей E2.2, E4.2 и E6.2. При установке на правой части выключателя данная блокировка является альтернативой 15 внешним контактам состояния или блокировке DLC.

#### Механическая блокировка открывания двери шкафа при включённом состоянии выключателя - DLC

Предотвращает открывание двери отсека, когда выключатель находится в замкнутом состоянии (и вкоченном положении для выкатных автоматических выключателей).

Устройство также блокирует выключатель в замкнутом состоянии, когда дверь отсека открыта. При установке на правой части выключателя данная блокировка является альтернативой 15 внешним контактам состояния или блокировке DLP.

#### Блокировка от вкатывания выключателя в несоответствующую фиксированную часть

Выкатное исполнение выключателей стандартно поставляется со специальным блокирующим устройством, которое позволяет вкатывать подвижную часть только в соответствующую фиксированную часть.



#### Механический счётчик числа коммутаций - MOC

Количество операций включения и отключения часто является одним из данных, которое определяет частоту периодических операций по техническому обслуживанию автоматических выключателей. С этим механическим счетчиком операций, который всегда виден на передней панели автоматического выключателя, пользователь знает, сколько механических операций выполнило устройство.



### Защитная крышка кнопок включения и отключения - PBC

Этот аксессуар применяется в качестве защитных крышек выключателя и доступен в двух вариантах:

- Устройство защиты кнопок, которое блокирует выполнение операций нажатия на кнопки включения и отключения, если не используется специальный ключ.
- Устройство защиты кнопок, которое можно снабжать навесным замком и которое защищает одну или обе кнопки автоматического выключателя от нажатия.

Устройство PBC не совместимо с навесными замками PLC.



### Фланцы со степенью защиты IP30

Всегда поставляется с автоматическим выключателем, защитная рамка помещается на дверь распределительного устройства для достижения степени защиты IP30 передней части выключателя.



### Защитная крышка с IP54

Данная прозрачная крышка полностью защищает переднюю часть выключателя, обеспечивая класс защиты IP54. Эта принадлежность поставляется с двойным врезным замком (одинаковые или разные ключи).



### Высокие и низкие крышки силовых выводов – HTC / LTC

Данные крышки используются для выводов, чтобы снизить риск прямого контакта с токоведущими частями выключателя. Имеются две версии для E1.2: Высокие крышки силовых выводов HTC и низкие крышки LTC.



### Межфазные перегородки - PB

Эти защитные устройства увеличивают расстояние изоляции между соседними полюсами. Перегородки доступны для E1.2.

Примечание: межфазные перегородки поставляются в комплекте с выводами EF и ES для стационарного выключателя

# Аксессуары

## Механические аксессуары



1SDC2100824F001



1SDC200616F001



1SDC200616F001



1SDC200617F001

1SDC200618F001

### Механический счётчик числа коммутаций - MOC

Типоразмер	Тип	Код
E1.2	Механический счётчик числа коммутаций - MOC	1SDA073780R1
E2.2...E6.2	Механический счётчик числа коммутаций - MOC	1SDA073781R1

### Замок с ключом для блокировки в разомкнутом состоянии - KLC

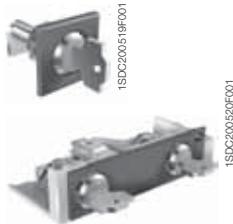
Типоразмер	Тип	Код
E1.2	KLC-D Bl. врезной замок с разными ключами E1.2	1SDA073782R1
E1.2	KLC-S Bl. врезной замок с ключами N.20005 E1.2	1SDA073783R1
E1.2	KLC-S Bl. врезной замок с ключами N.20006 E1.2	1SDA073784R1
E1.2	KLC-S Bl. врезной замок с ключами N.20007 E1.2	1SDA073785R1
E1.2	KLC-S Bl. врезной замок с ключами N.20008 E1.2	1SDA073786R1
E1.2	KLC-S Bl. врезной замок с ключами N.20009 E1.2	1SDA073787R1
E1.2	KLA Bl. тип ключа Castell E1.2	1SDA073788R1
E1.2	KLA Bl. тип ключа Kirk E1.2	1SDA073789R1
E1.2	KLA Bl. тип ключа Ronis Profalux E1.2	1SDA073790R1
E2.2...E6.2	KLC-D Bl. врезной замок с разными ключами E2.2...E6.2	1SDA073791R1
E2.2...E6.2	KLC-S Bl. врезной замок с ключами AP N.20005 E2.2...E6.2	1SDA073792R1
E2.2...E6.2	KLC-S Bl. врезной замок с ключами AP N.20006 E2.2...E6.2	1SDA073793R1
E2.2...E6.2	KLC-S Bl. врезной замок с ключами AP N.20007 E2.2...E6.2	1SDA073794R1
E2.2...E6.2	KLC-S Bl. врезной замок с ключами AP N.20008 E2.2...E6.2	1SDA073795R1
E2.2...E6.2	KLC-S Bl. врезной замок с ключами AP N.20009 E2.2...E6.2	1SDA073796R1
E2.2...E6.2	KLA Bl. тип ключа Castell E2.2...E6.2	1SDA073797R1
E2.2...E6.2	KLA Bl. AP тип ключа Kirk E2.2...E6.2	1SDA073798R1
E2.2...E6.2	KLA Bl. AP тип ключа Profalux E2.2...E6.2	1SDA073799R1

### Блокировка навесными замками в разомкнутом состоянии - PLC

Типоразмер	Тип	Код
E1.2	PLC E1.2 Bl. Блокировка навесным замком D = 4 мм	1SDA073800R1
E1.2	PLC E1.2 Bl. Блокировка навесным замком D = 7 мм	1SDA073801R1
E1.2	PLC E1.2 Bl. Блокировка навесным замком D = 8 мм	1SDA073802R1
E2.2...E6.2	PLC E2.2...E6.2 Bl. Блокировка навесным замком D = 4 мм	1SDA073803R1
E2.2...E6.2	PLC E2.2...E6.2 Bl. Блокировка навесным замком D = 7 мм	1SDA073804R1
E2.2...E6.2	PLC E2.2...E6.2 Bl. Блокировка навесным замком D = 8 мм	1SDA073805R1

# Аксессуары

## Механические аксессуары



1SDC200519F001

1SDC200509F001

### Блокировка замком с ключом в положении "вкочен" / "тест" / "выкочен" - KLP

Типоразмер	Тип	Код
E1.2	KLP-D ВЛ. Вкочен/выкочен E1.2 1-й ключ	1SDA073822R1
E1.2	KLP-S ВЛ. Вкочен/выкочен N.20005 E1.2 1-й ключ	1SDA073823R1
E1.2	KLP-S ВЛ. Вкочен/выкочен N.20006 E1.2 1-й ключ	1SDA073824R1
E1.2	KLP-S ВЛ. Вкочен/выкочен N.20007 E1.2 1-й ключ	1SDA073825R1
E1.2	KLP-S ВЛ. Вкочен/выкочен N.20008 E1.2 1-й ключ	1SDA073826R1
E1.2	KLP-S ВЛ. Вкочен/выкочен N.20009 E1.2 1-й ключ	1SDA073827R1
E1.2	KLP-D ВЛ. Вкочен/выкочен E1.2 2-й ключ	1SDA073828R1
E1.2	KLP-S ВЛ. Вкочен/выкочен N.20005 E1.2 2-й ключ	1SDA073829R1
E1.2	KLP-S ВЛ. Вкочен/выкочен N.20006 E1.2 2-й ключ	1SDA073830R1
E1.2	KLP-S ВЛ. Вкочен/выкочен N.20007 E1.2 2-й ключ	1SDA073831R1
E1.2	KLP-S ВЛ. Вкочен/выкочен N.20008 E1.2 2-й ключ	1SDA073832R1
E1.2	KLP-S ВЛ. Вкочен/выкочен N.20009 E1.2 2-й ключ	1SDA073833R1
E1.2	KLP-A ВЛ. Вкочен/выкочен RonProf Kirk E1.2 1-й ключ	1SDA073834R1
E1.2	KLP-A ВЛ. Вкочен/выкочен RonProf Kirk E1.2 2-й ключ	1SDA073835R1
E1.2	KLP-A ВЛ. Вкочен/выкочен Castell E1.2 1-й ключ	1SDA073836R1
E1.2	KLP-A ВЛ. Вкочен/выкочен Castell E1.2 2-й ключ	1SDA073837R1
E2.2...E6.2	KLP-D ВЛ. Вкочен/выкочен E2.2...E6.2 1-й ключ	1SDA073806R1
E2.2...E6.2	KLP-S ВЛ. Вкочен/выкочен N.20005 E2.2...E6.2 1-й ключ	1SDA073807R1
E2.2...E6.2	KLP-S ВЛ. Вкочен/выкочен N.20006 E2.2...E6.2 1-й ключ	1SDA073808R1
E2.2...E6.2	KLP-S ВЛ. Вкочен/выкочен N.20007 E2.2...E6.2 1-й ключ	1SDA073809R1
E2.2...E6.2	KLP-S ВЛ. Вкочен/выкочен N.20008 E2.2...E6.2 1-й ключ	1SDA073810R1
E2.2...E6.2	KLP-S ВЛ. Вкочен/выкочен N.20009 E2.2...E6.2 1-й ключ	1SDA073811R1
E2.2...E6.2	KLP-D ВЛ. Вкочен/выкочен E2.2...E6.2 2-й ключ	1SDA073812R1
E2.2...E6.2	KLP-S ВЛ. Вкочен/выкочен N.20005 E2.2...E6.2 2-й ключ	1SDA073813R1
E2.2...E6.2	KLP-S ВЛ. Вкочен/выкочен N.20006 E2.2...E6.2 2-й ключ	1SDA073814R1
E2.2...E6.2	KLP-S ВЛ. Вкочен/выкочен N.20007 E2.2...E6.2 2-й ключ	1SDA073815R1
E2.2...E6.2	KLP-S ВЛ. Вкочен/выкочен N.20008 E2.2...E6.2 2-й ключ	1SDA073816R1
E2.2...E6.2	KLP-S ВЛ. Вкочен/выкочен N.20009 E2.2...E6.2 2-й ключ	1SDA073817R1
E2.2...E6.2	KLP-A ВЛ. Вкочен/выкочен RoProKirk E2.2...E6.2 1-й ключ	1SDA073818R1
E2.2...E6.2	KLP-A ВЛ. Вкочен/выкочен RoProKirk E2.2...E6.2 2-й ключ	1SDA073819R1
E2.2...E6.2	KLP-A ВЛ. Вкочен/выкочен Castell E2.2...E6.2 1-й ключ	1SDA073820R1
E2.2...E6.2	KLP-A ВЛ. Вкочен/выкочен Castell E2.2...E6.2 2-й ключ	1SDA073821R1

Примечание: Если на аппарате уже установлена блокировка PLP, то блокировку KLP необходимо заказывать только со 2-ым ключом

### Дополнительный аксессуар для блокировки в выкоченном положении

Типоразмер	Тип	Код
E1.2	Аксессуар для блокировки в выкоченном положении E1.2	1SDA073838R1
E2.2...E6.2	Аксессуар для блокировки в выкоченном положении E2.2...E6.2	1SDA073839R1



1SDC200502F001

### Блокировка навесным замком в положении "вкочен" / "тест" / "выкочен" - PLP

Типоразмер	Тип	Код
E1.2	PLP ВЛ. блокировка навесным замком в положении вкочен/выкочен D = 4/6/8 мм E1.2	1SDA073840R1
E2.2...E6.2	PLP ВЛ. блокировка навесным замком в положении вкочен/выкочен D = 4/6/8 мм E2.2...E6.2	1SDA073841R1



1SDC200522F001

### Блокировка защитных шторок фиксированной части – SLE

Типоразмер	Тип	Код
E2.2	SLE ВЛ. блокировка защитных шторок D = 4/6/8 мм E2.2	1SDA073842R1
E4.2	SLE ВЛ. блокировка защитных шторок D = 4/6/8 мм E4.2	1SDA073843R1
E6.2	SLE ВЛ. блокировка защитных шторок D = 4/6/8 мм E6.2	1SDA073844R1

### Механическая блокировка выкатывания/вкатывания выключателя при открытой двери шкафа - DLR

Типоразмер	Тип	Код
E2.2	DLR E2.2 ...E6.2	1SDA073845R1

### Механическая блокировка открывания двери шкафа при вкоченном/положении тест выключателя – DLP

Типоразмер	Тип	Код
E1.2	DLP E1.2	1SDA073848R1
E2.2...E6.2	DLP E2.2...E6.2	1SDA073849R1

### Механическая блокировка открывания двери шкафа при включённом состоянии выключателя - DLC

Типоразмер	Тип	Код
E1.2	DLC кабель для блокировки двери E1.2	1SDA073850R1
E1.2	DLC прямая блокировка двери E1.2	1SDA073851R1
E2.2...E6.2	DLC кабель для блокировки двери E2.2...E6.2	1SDA073852R1
E2.2...E6.2	DLC прямая блокировка двери E2.2...E6.2	1SDA073853R1

### Защитная крышка кнопок включения и отключения - PBC

Типоразмер	Тип	Код
E1.2	PBC защита кнопок включения/отключения E1.2	1SDA073854R1
E1.2	PBC защита кнопок включения/отключения D = 4 мм E1.2	1SDA073855R1
E1.2	PBC защита кнопок включения/отключения D = 7 мм E1.2	1SDA073856R1
E1.2	PBC защита кнопок включения/отключения D = 8 мм E1.2	1SDA073857R1
E2.2...E6.2	PBC защита кнопок включения/отключения E2.2...E6.2	1SDA073858R1
E2.2...E6.2	PBC защита кнопок включения/отключения D = 4 мм E2.2...E6.2	1SDA073859R1
E2.2...E6.2	PBC защита кнопок включения/отключения D = 7 мм E2.2...E6.2	1SDA073860R1
E2.2...E6.2	PBC защита кнопок включения/отключения D = 8 мм E2.2...E6.2	1SDA073861R1

### Фланец автоматического выключателя

Типоразмер	Тип	Код
E1.2	IP30 фланец для стационарного исполнения E1.2 F	1SDA073862R1
E1.2	IP30 фланец для выкатного исполнения E1.2 W	1SDA073863R1
E2.2...E6.2	IP30 фланец для стационарного исполнения E2.2...E6.2 F	1SDA073864R1
E2.2...E6.2	IP30 фланец для выкатного исполнения E2.2...E6.2 W	1SDA073865R1
E1.2	IP54 передняя крышка с замком. Разные ключи для E1.2	1SDA073866R1
E2.2...E6.2	IP54 передняя крышка с замком. Разные ключи для E2.2...E6.2	1SDA073867R1
E1.2	IP54 передняя крышка с замком. Ключ № 20005 E1.2	1SDA073868R1
E2.2...E6.2	IP54 передняя крышка с замком. Ключ № 20005 E2.2...E6.2	1SDA073869R1
E2.2...E6.2	Пломбируемая крышка расцепителя	1SDA073870R1

### Высокие и низкие крышки силовых выводов - НТС/LTC

Типоразмер	Тип	3 полюса		4 полюса	
		Код		Код	
E1.2	НТС высокие крышки силовых выводов E1.2 2 шт.	1SDA073871R1		1SDA073872R1	
E1.2	LTC низкие крышки силовых выводов E1.2 F 2 шт.	1SDA073873R1		1SDA073874R1	
E1.2	LTC низкие крышки силовых выводов E1.2 W 2 шт.	1SDA073875R1		1SDA073876R1	

### Межфазные перегородки - PB

Типоразмер	Тип	Код
E1.2	PB разделительные перегородки B = 100 мм 4 шт. E1.2 3P	1SDA073877R1
E1.2	PB разделительные перегородки B = 100 мм 6 шт. E1.2 4	1SDA073878R1
E1.2	PB разделительные перегородки B = 200 мм 4 шт. E1.2 3P	1SDA073879R1
E1.2	PB разделительные перегородки B = 200 мм 6 шт. E1.2 4	1SDA073880R1



1SDC2006529F001



1SDC2006529F001

1SDC2006529F001



1SDC2006527F001

1SDC2006528F001



1SDC2006529F001



1SDC2006530F001



1SDC2006531F001