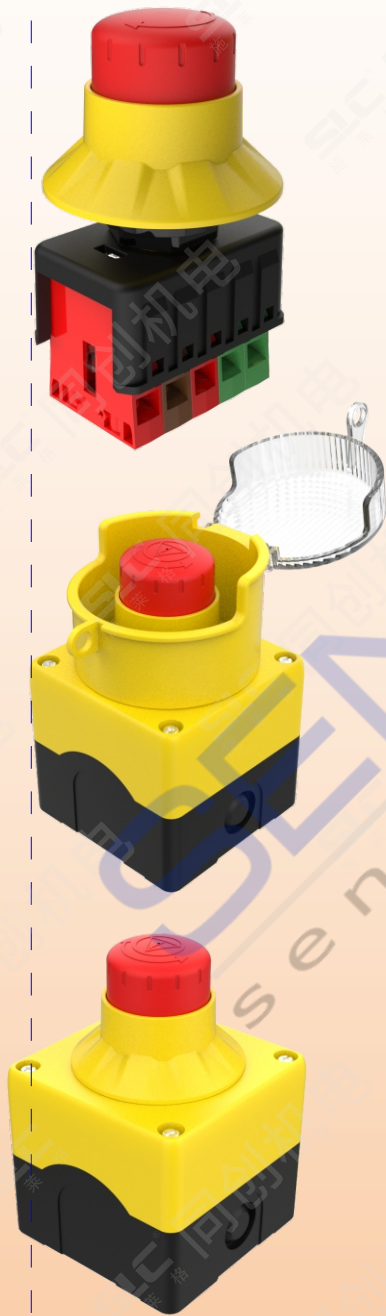


Аварийный выключатель TES2



Ключевые особенности:

Аварийный выключатель - это распределительное устройство, используемое для отключения электропитания в аварийной ситуации. Его основная функция - быстрое отключение питания электрического устройства для защиты персонала и оборудования в случае аварии или чрезвычайной ситуации.

Выключатель прост в эксплуатации: достаточно нажать кнопку, и машина быстро остановится. Поверните выключатель влево или вправо на 45°, чтобы выполнить перезагрузку. Отпустите кнопку, чтобы она вернулась в исходное положение и выполнила сброс устройства.

Технические характеристики

Уровень безопасности		
Соответствие стандарту	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN/ISO 13850	
Сертификация	CCC, CE	
Срок службы механики	300,000 циклов	
Срок службы электрики	1 млн циклов	
Электротехнические характеристики		
Номинальное напряжение изоляции	600В	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4кВ	
Номинальный открытый ток на нагрев (Ith)	10А	
Контактное сопротивление	Менее 50 мОм	
Тип устройства		
Категория нагрузки	Переменный ток-15	Постоянный ток-13
Номинальное рабочее напряжение (Ue)	240В	250В
Номинальный рабочий ток (Ie)	1.6А	0.4А
Окружающая среда		
Класс защиты	IP54 (до IP67 с водонепроницаемым кожухом)	
Рабочая температура	-20~+80°C	
Рабочая влажность	Менее 95%	

Код для заказа:

TES2 – 4C

Серия аварийного выключателя

4C: 4НЗ
2C: 2НЗ
3C10: 3НЗ, 1НО
2C20: 2НЗ, 2НО
1C30: 1НЗ, 3НО
1C10: 1НЗ, 1НО

В: Водонепроницаемый кожух
S: 3 защитная крышка
А: Водонепроницаемый короб + защитная крышка
Пусто: без аксессуаров

Доступные модели

Изображение	Модель	Артикул	Изображение	Модель	Артикул
	TES2-4C	LOT11301101001		TES2-4CS	LOT11301103001
	TES2-3C1O	LOT11301101002		TES2-3C1OS	LOT11301103002
	TES2-2C2O	LOT11301101003		TES2-2C2OS	LOT11301103003
	TES2-1C3O	LOT11301101004		TES2-1C3OS	LOT11301103004
	TES2-2C	LOT11301101005		TES2-2CS	LOT11301103005
	TES2-1C1O	LOT11301101006		TES2-1C1OS	LOT11301103006
	TES2-4CB	LOT11301102001		TES2-4CA	LOT11301104001
	TES2-3C1OB	LOT11301102002		TES2-3C1OA	LOT11301104002
	TES2-2C2OB	LOT11301102003		TES2-2C2OA	LOT11301104003
	TES2-1C3OB	LOT11301102004		TES2-1C3OA	LOT11301104004
	TES2-2CB	LOT11301102005		TES2-2CA	LOT11301104005
	TES2-1C1OB	LOT11301102006		TES2-1C1OA	LOT11301104006

Изображение	Название	Модель	Артикул
	Водонепроницаемый кожух	TES2-B1	LOT11301105001
	Защитная крышка	TES2-S1	LOT11301105002
	Водонепроницаемый коннектор	WJ-16015	LOTWJ16015

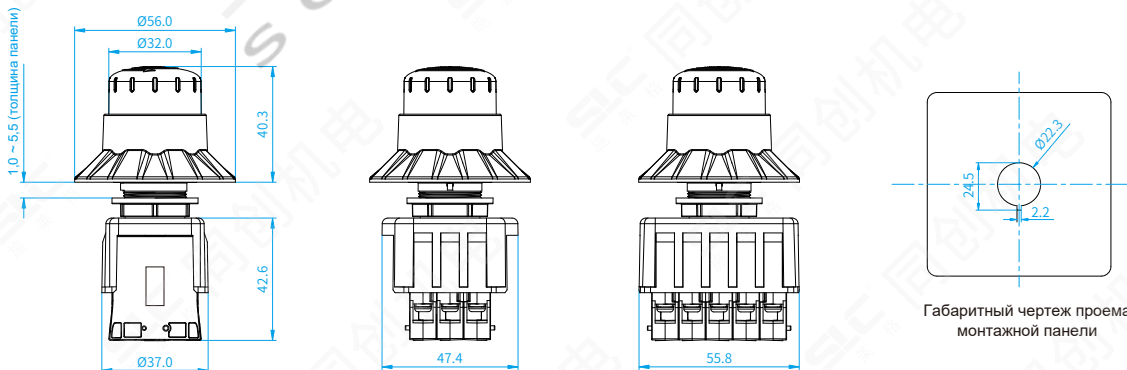
※ Нормально открытый или нормально закрытый режим - это состояние вкл/выкл, когда кнопка аварийной остановки не нажата.

※ Цвет контактного модуля: контактный модуль мониторинга - серый, нормально открытый контактный модуль - зеленый, нормально закрытый контактный модуль - красный.

※ Аксессуары заказываются отдельно.

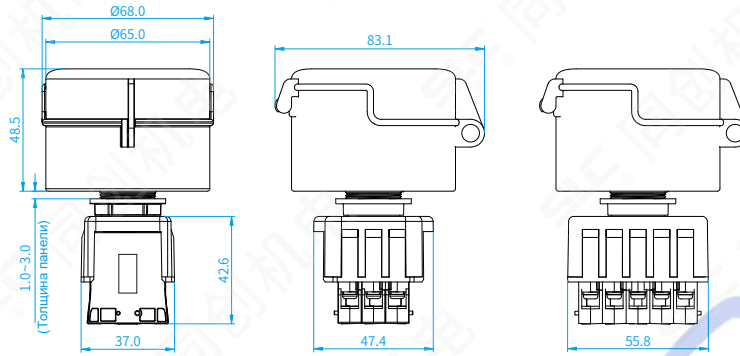
Монтаж и габаритные чертежи

TES2-□ габаритный чертёж:

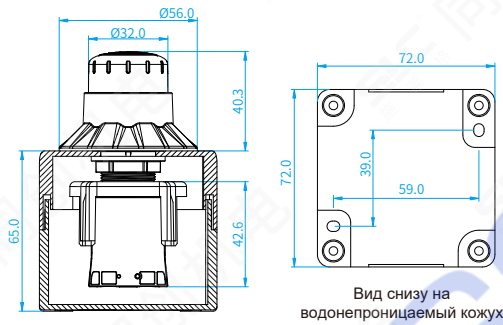


※ В зависимости от конфигурации и особенностей производственного процесса фактические размер и вес устройства могут отличаться.

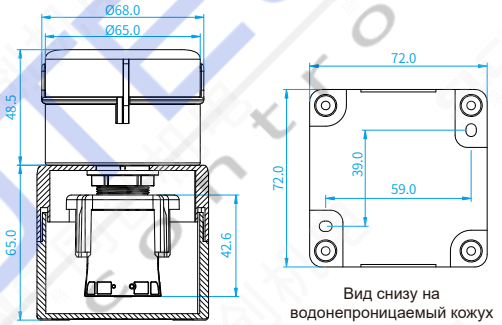
◆ TES2-□ В г абаритный чертёж:



◆ TES2-□ А г абаритный чертёж:



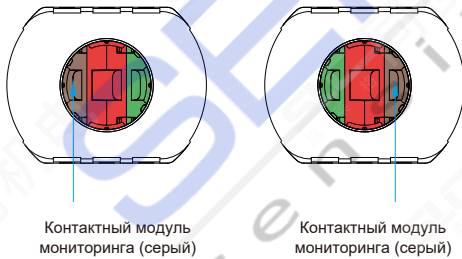
◆ TES2-□ S г абаритный чертёж:



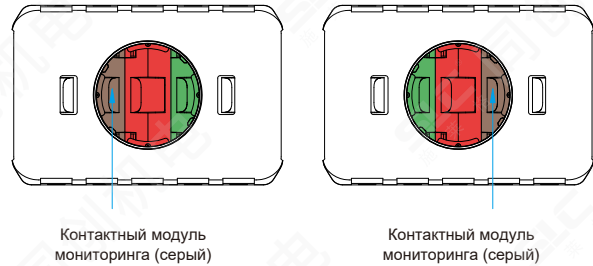
※В зависимости от конфигурации и особенностей производственного процесса фактические размер и вес устройства могут отличаться.

➤ **Схема установки контактного модуля**

◆ Трехконтактный модуль

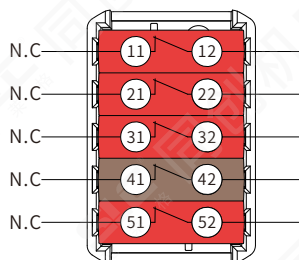


◆ Пятиконтактный модуль

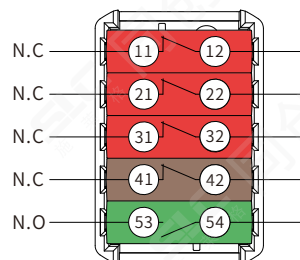


➤ **Принципиальная схема вкл./выкл. контактов**

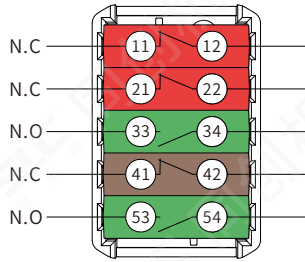
4C



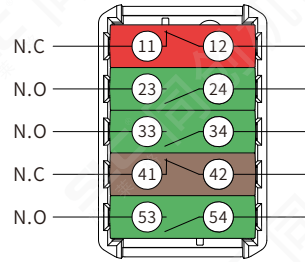
3C1O



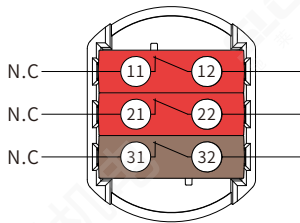
2C20



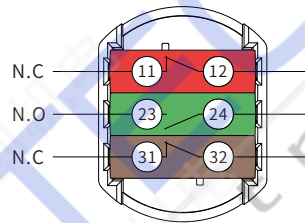
1C30



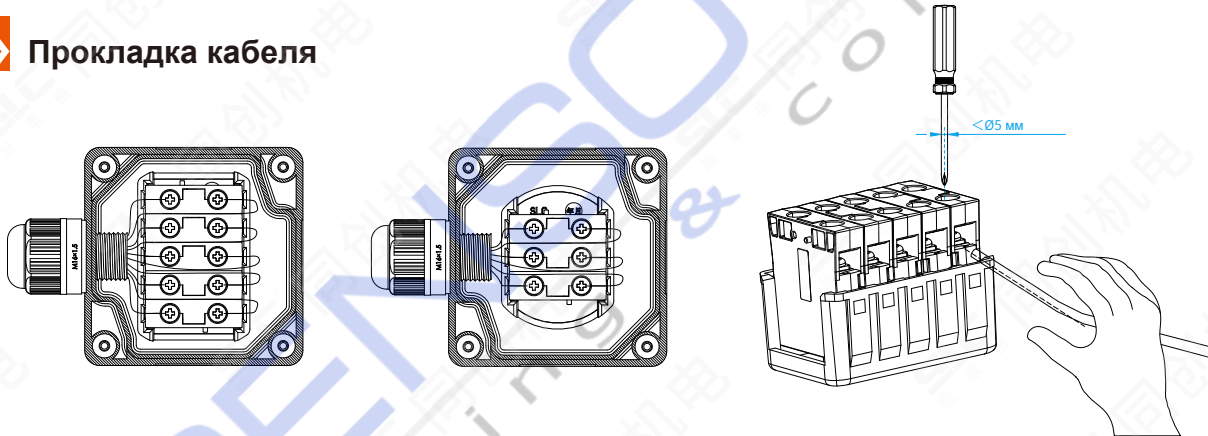
2C



1C10

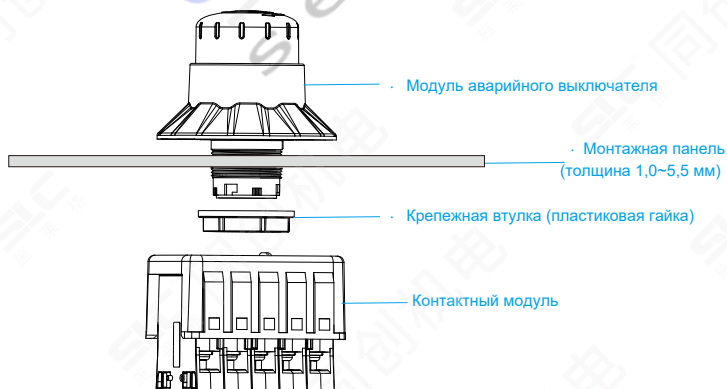


Прокладка кабеля



Этапы монтажа

◆ TES2-□ инструкции по монтажу устройства

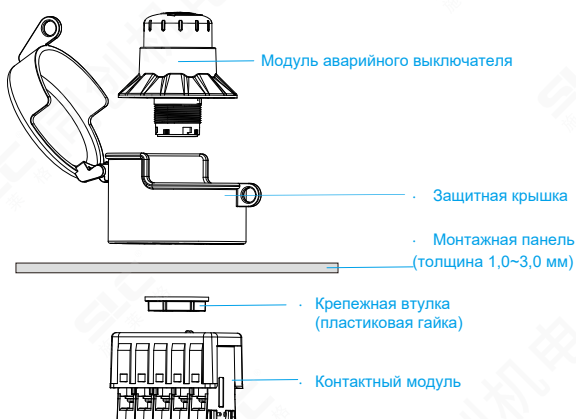


1. Затяните модуль кнопки аварийной остановки через отверстие монтажной панели с помощью крепежной втулки;

2. Установите контактный модуль в модуль кнопки аварийной остановки, поверните по часовой стрелке и затяните фиксирующий зажим;

3. С помощью отвертки установите кабель, который необходимо подключить к контактному модулю, и затяните его.

◆ TES2-□ В инструкции по монтажу устройства:

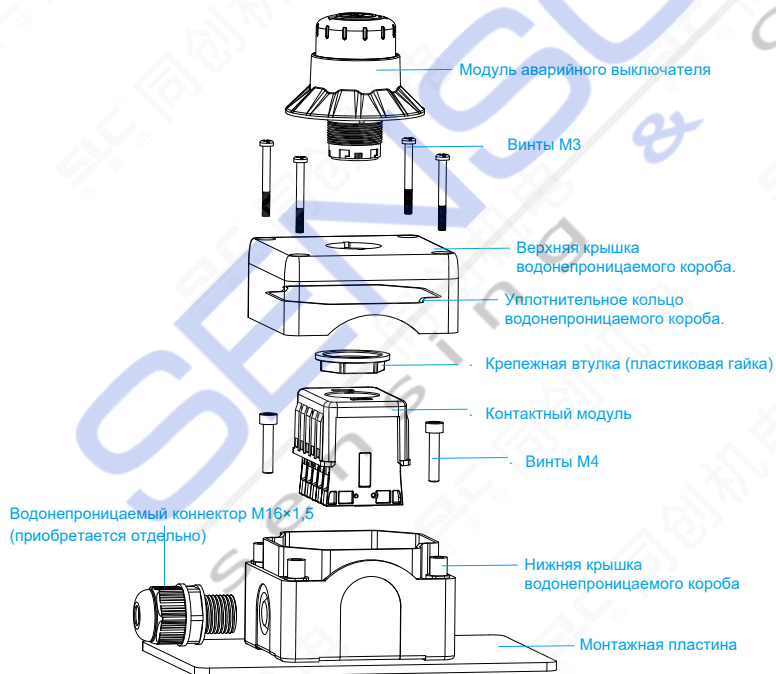


1. Затяните и зафиксируйте модуль кнопки аварийной остановки через отверстие защитной крышки и монтажной панели с помощью крепежной втулки;

2. Установите контактный модуль в модуль кнопки аварийной остановки, поверните по часовой стрелке и затяните фиксирующий зажим;

3. С помощью отвертки установите кабель, который необходимо подключить к контактному модулю, и затяните его.

◆ TES2-□ А инструкции по монтажу устройства:



1. С помощью отвертки откройте отверстие сбоку нижней крышки защитного корпуса, вставьте в него водонепроницаемый разъем М16Х1.5 и затяните его;

2. С помощью отвертки поочередно затяните и зафиксируйте кабели на водонепроницаемом соединении, которые необходимо подключить к контактному модулю;

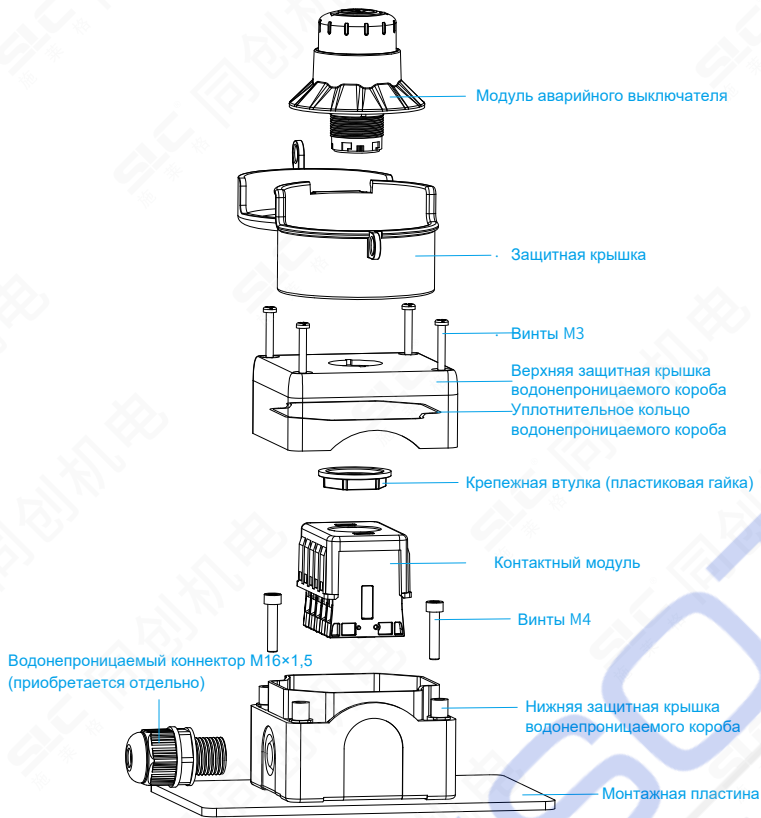
3. Двумя винтами М4 закрепите нижнюю крышку защитного корпуса на монтажной пластине;

4. Проденьте модуль кнопки аварийной остановки через монтажное отверстие на верхней крышке защитного корпуса и затяните его крепежной втулкой;

5. Установите контактный модуль в модуль кнопки аварийной остановки, поверните по часовой стрелке и зафиксируйте;

6. Установите уплотнительное кольцо на верхнюю и нижнюю крышки защитного корпуса и затяните его с помощью 4-х винтов М3.

◆ TES2-□S и инструкции по монтажу устройства:



1. С помощью отвертки откройте отверстие сбоку нижней крышки защитного корпуса, вставьте в него водонепроницаемый разъем M16X1.5 и затяните его;

2. С помощью отвертки поочередно затяните и зафиксируйте кабели на водонепроницаемом соединении, которые необходимо подключить к контактному модулю;

3. Двумя винтами M4 закрепите нижнюю крышку защитного корпуса на монтажной пластине;

4. Проденьте модуль кнопки аварийной остановки последовательно через монтажные отверстия защитной крышки и верхнюю крышку защитного корпуса и зафиксируйте его крепежной втулкой;

5. Установите контактный модуль в модуль кнопки аварийной остановки, поверните по часовой стрелке и зафиксируйте;

6. Установите уплотнительное кольцо на верхнюю и нижнюю крышки защитного корпуса и затяните его с помощью 4-х винтов M3..

Меры предосторожности

● Монтаж

Аварийный выключатель должен быть установлен в таком положении, чтобы его можно было легко найти и нажать в чрезвычайной ситуации.

● Прочее

В процессе монтажа необходимо учитывать влияние окружающей среды, чтобы предотвратить воздействие внешних факторов на оборудование, что может привести к неправильной эксплуатации и несчастным случаям.

Разумно используйте аварийный выключатель. Его следует использовать только в качестве вспомогательной меры для защиты персонала и оборудования. Выключатель не может заменить собой программу действий на случай экстренной ситуации и не может использоваться в качестве обычного регулировочного оборудования.

Выключатель представляет собой обычное защитное устройство, которое подвержено износу и подвергается воздействию внешних факторов, таких как вибрация во время работы оборудования, поэтому его необходимо регулярно проверять и обслуживать. Во время проверки необходимо убедиться, что кнопка переключения имеет плавный ход, и на корпусе отсутствуют видимые неисправности. Обслуживание включает очистку, смазку и замену поврежденных деталей.