

CHNT

Empower the World

Руководство по монтажу

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

NS8

EARL CE



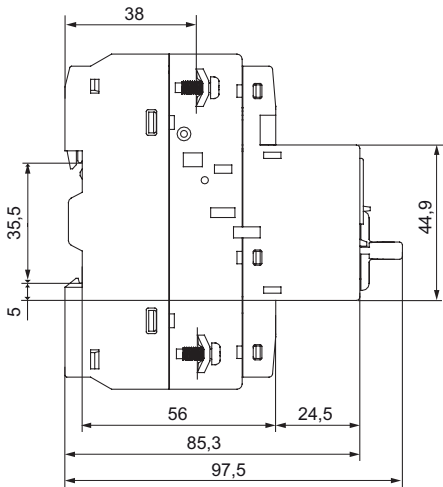
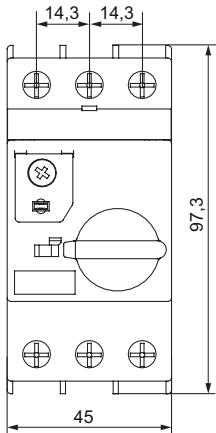
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Установку и обслуживание изделия должны выполнять только квалифицированные специалисты.
2. Запрещается устанавливать изделие в местах, где присутствуют влага, конденсат, а также горючие и взрывоопасные газы.
3. При установке и техническом обслуживании изделия напряжение питания необходимо отключить.
4. Запрещается прикасаться к токоведущим деталям во время работы изделия.
5. Хранение, установку и эксплуатацию изделия необходимо проводить в соответствии с номинальным напряжением источника питания и в условиях, указанных в руководстве пользователя.

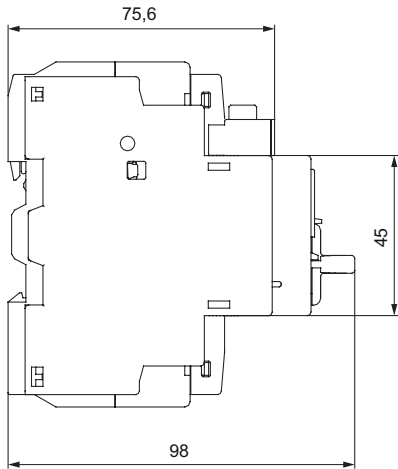
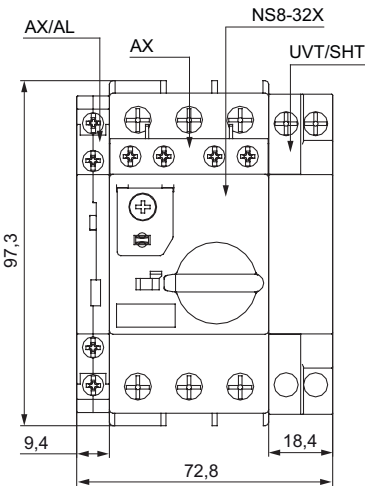


1. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

NS8-32X

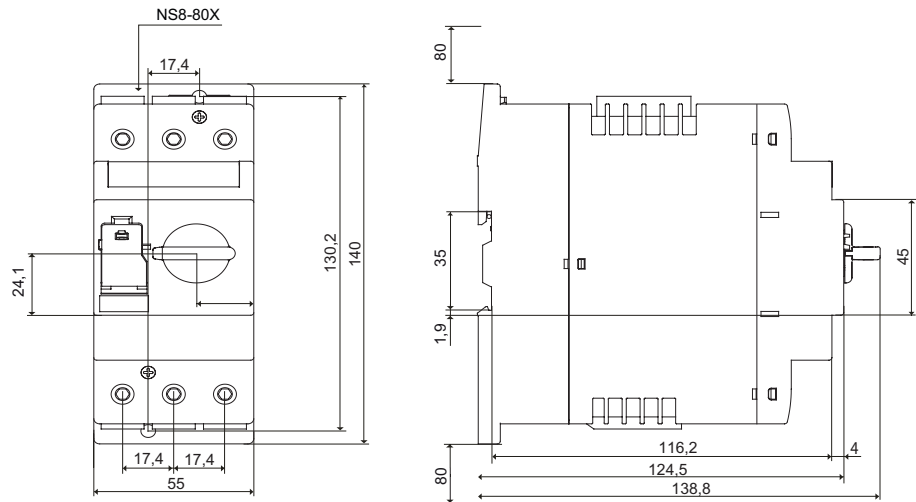


NS8-32X + Аксессуары

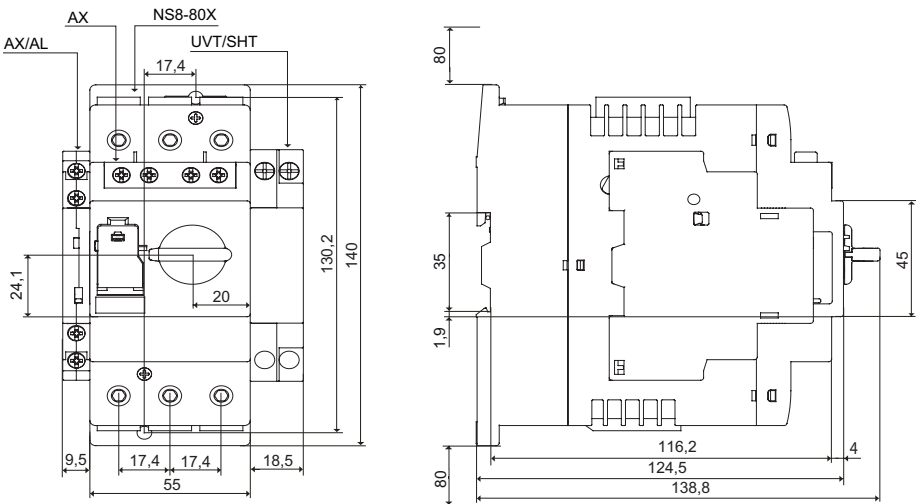


								
		a (MM)	MM ²	MM ²	MM ²	MM ²	MM ²	MM ²
NS8-32X	M4 	11	2.5 - 10	2-5 - 6	1 - 10	1 - 6	2.5 - 10	2-5 - 6
UVT / SHT	M3.5 	10	1 - 2.5	1 - 2.5	1 - 2.5	1 - 2.5	1 - 2.5	1 - 2.5
AX / AL	M3 							

NS8-80X

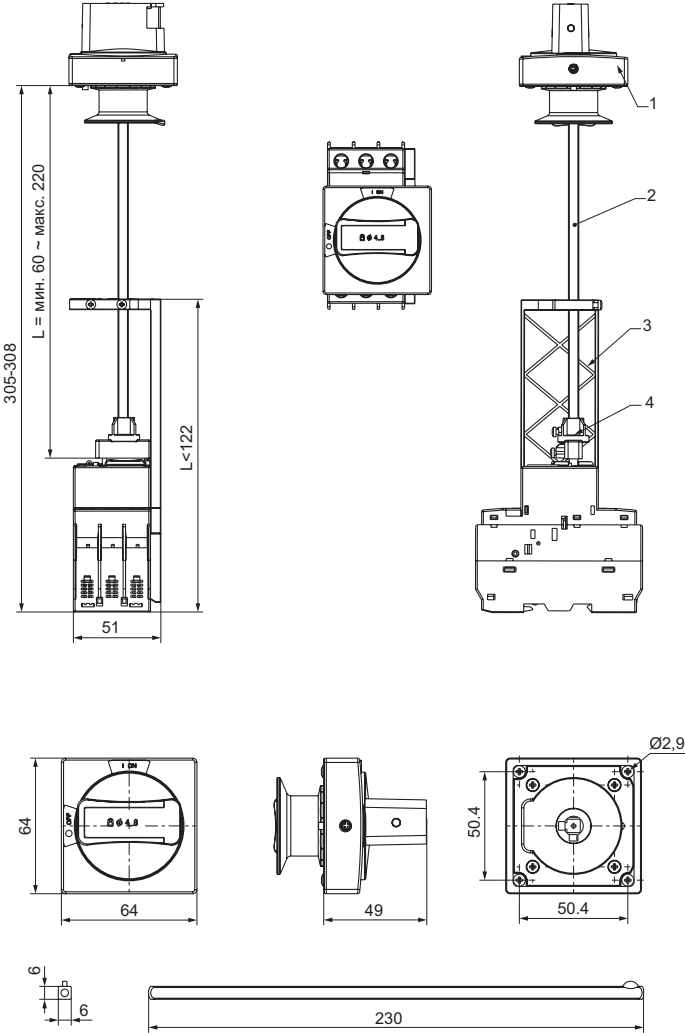


NS8-80X + Аксессуары



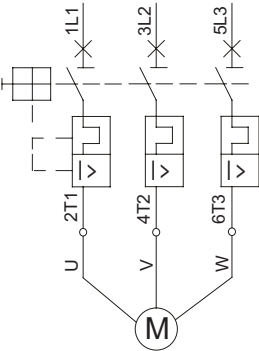
									
	Z2 / PH2	M8 6Hm	a (mm)	mm²	mm²	mm²	mm²	mm²	mm²
NS8-80X	N/A	M8 6Hm	15	2.5 - 35	2-5 - 25	N/A	N/A	2.5 - 35	2-5 - 35
UVT / SHT	M3.5 1.7Hm	N/A	11	1 - 2.5	1 - 2.5	0.75 - 2.5	0.75 - 2.5	1 - 2.5	1 - 2.5
AX / AL	M3 0.8Hm	N/A	10	1 - 2.5	1 - 2.5	0.75 - 2.5	0.75 - 2.5	1 - 2.5	1 - 2.5

Рукоятка управления ERH03-S8



2. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ СХЕМЫ

Схема подключения автоматического выключателя



AX03-S8F 11

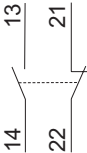
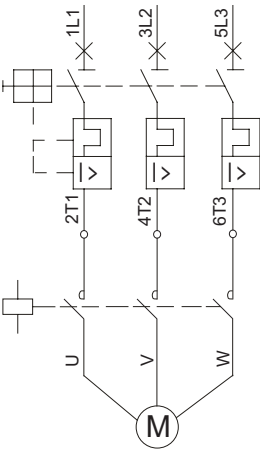


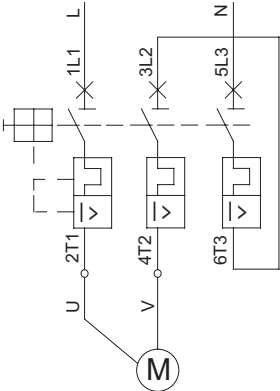
Схема подключения автоматического выключателя и контактора



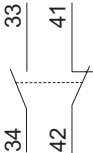
AX03-S8F 20



Схема подключения однофазного электродвигателя



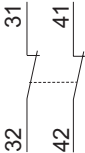
AX03-S8 11



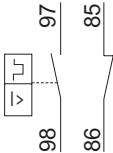
AX03-S8 20



AX03-S8 02



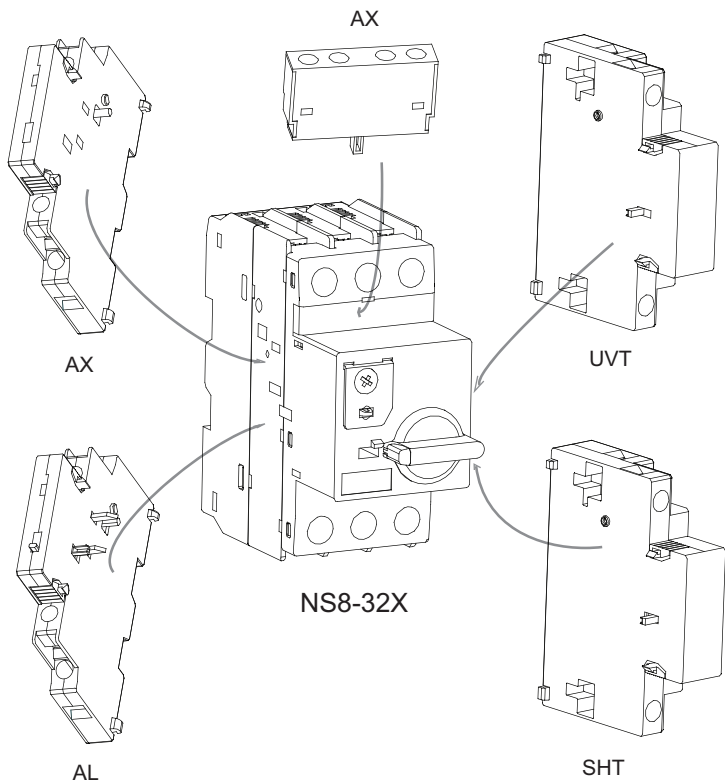
AL03-S8 11



3. РЕГУЛИРОВКА И МОНТАЖ

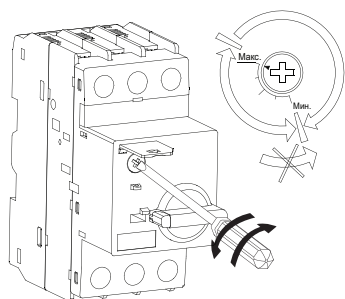
NS8-32X

Аксессуары

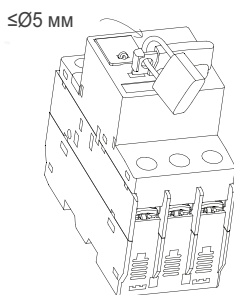


Обозначение аксессуара	AX03-S8F	AX03-S8	AL03-S8	SHT03-S8	UVT03-S8
Расположение	Спереди	Слева	Слева	Справа	Справа
Максимальное количество	1	2	1	1	

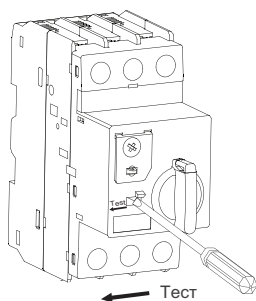
Регулирование тока теплового расцепителя, А



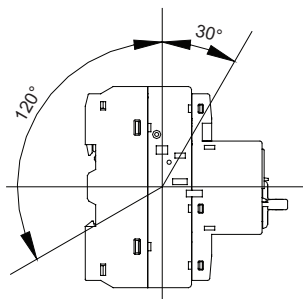
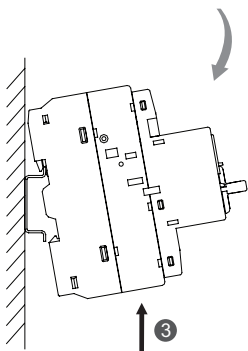
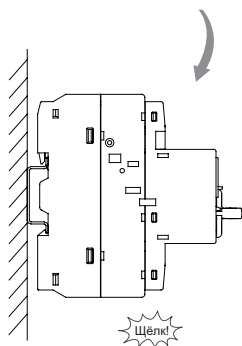
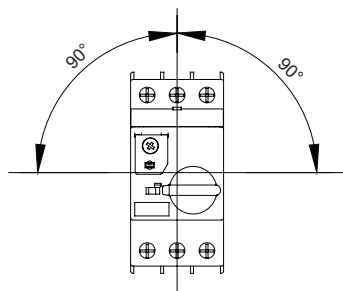
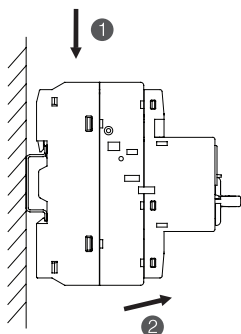
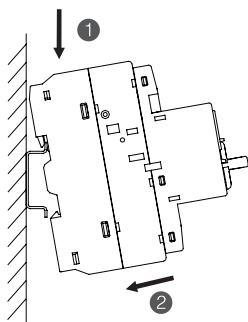
Блокировка



Тестирование работоспособности

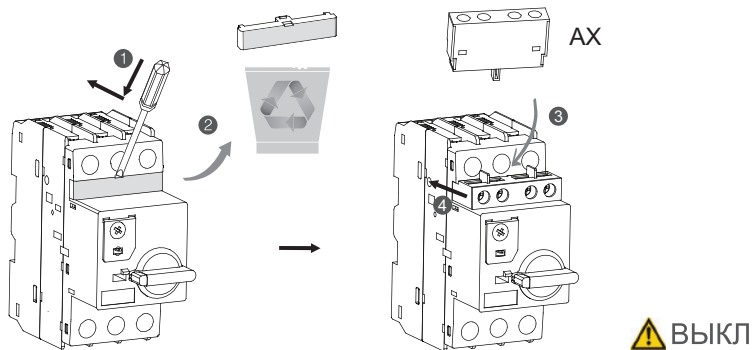


Установка

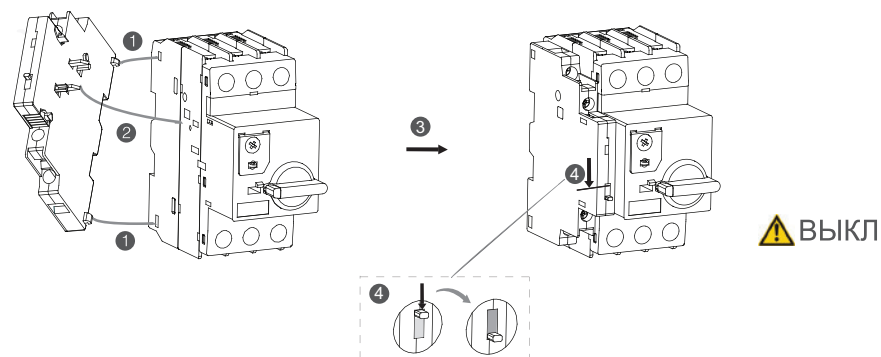


Установка вспомогательных контактов

AX

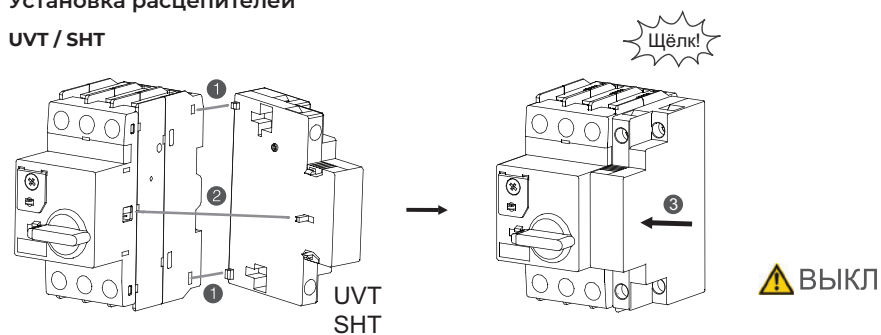


AX / AL



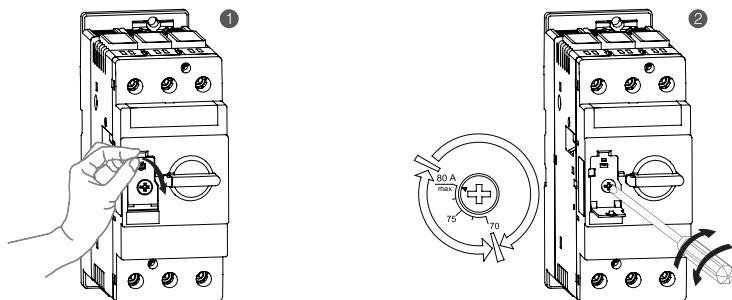
Установка расцепителей

UVT / SHT



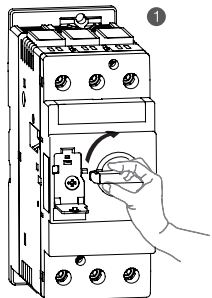
NS8-80X

Регулирование тока теплового расцепителя, А

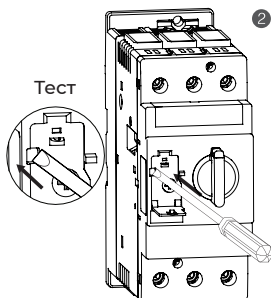


Тестирование работоспособности

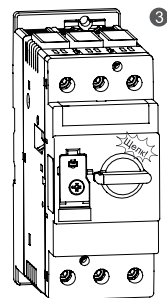
Включение



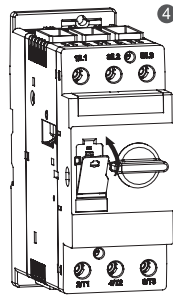
Тестирование



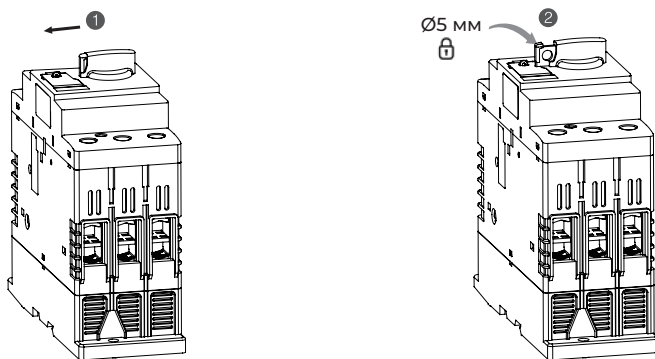
Срабатывание



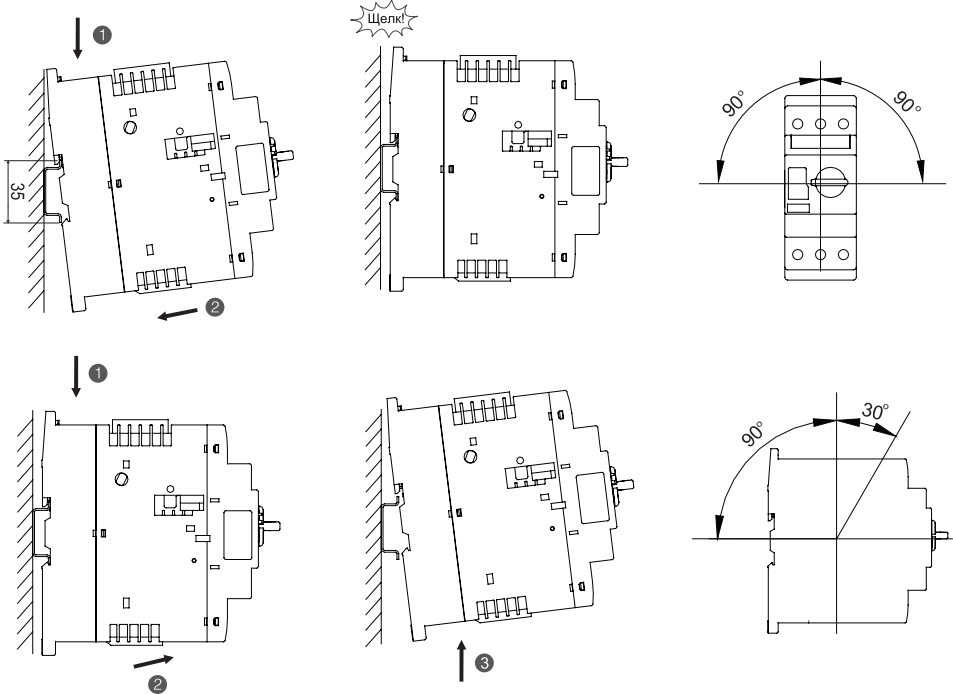
Тест окончен



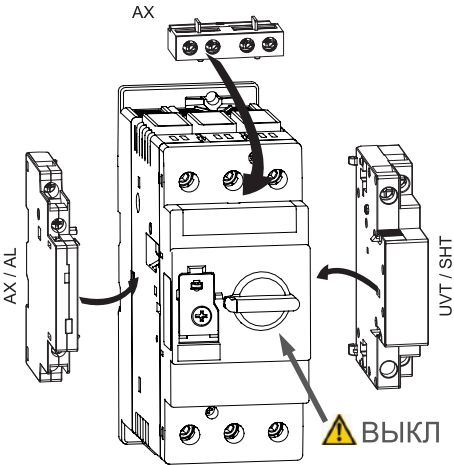
Блокировка



Установка



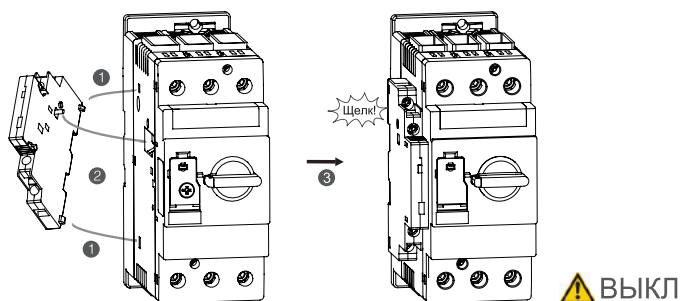
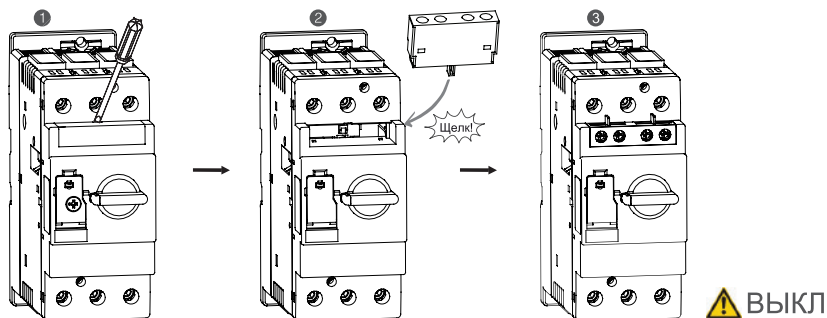
Аксессуары



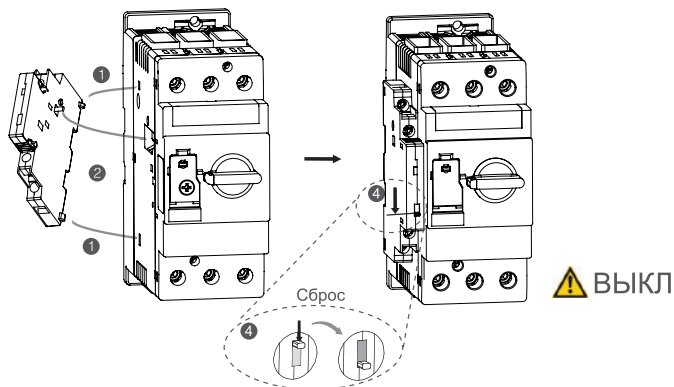
Обозначение аксессуара	AX03-S8F	AX03-S8	AL03-S8	SHT03-S8	UVT03-S8
Расположение	Спереди	Слева	Слева	Справа	Справа
Максимальное количество	1	2	1	1	

Установка вспомогательных контактов

AX



AL



Индикация срабатывания

Срабатывание по перегрузке



Красный



Зеленый

Срабатывание по короткому замыканию



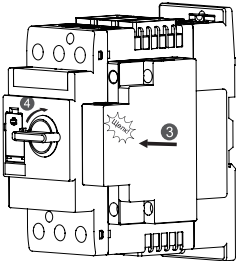
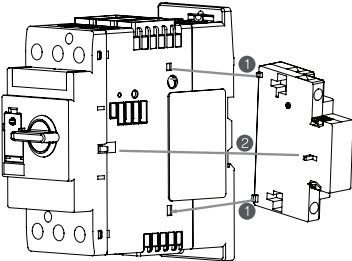
Красный / без сигнала



Красный

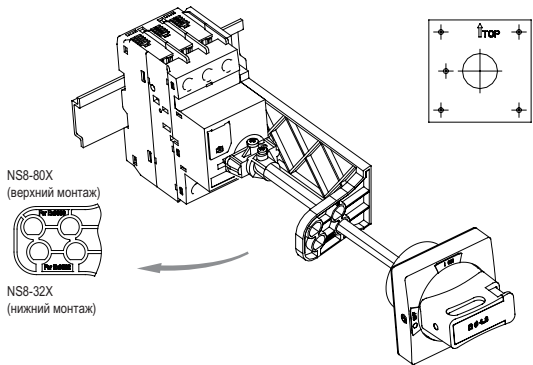
Установка расцепителей

UVT / SNT

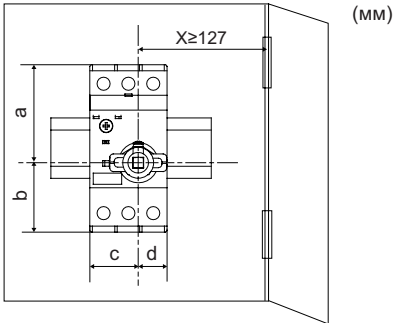


Рукоятка

Монтаж рукоятки



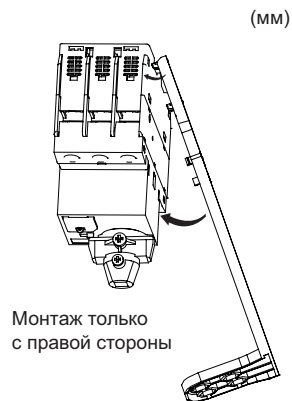
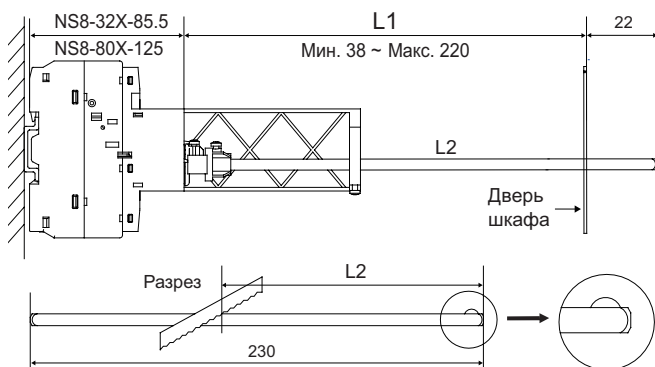
Положение устройства в шкафу



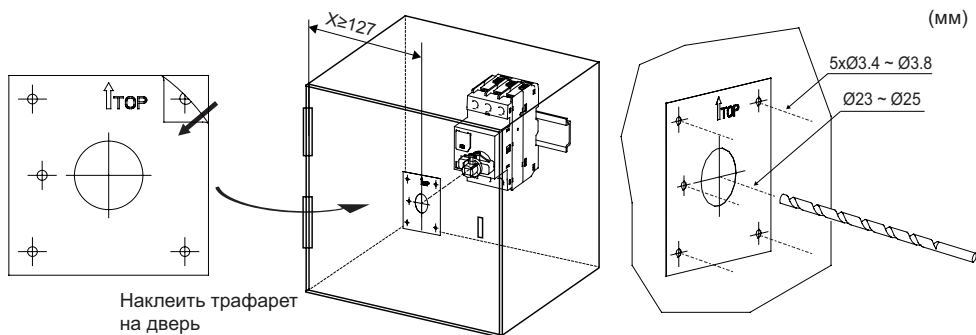
	a	b	c	d
NS8-32X	56.7	40	30	15
NS8-80X	66	74	35	20

Подготовка монтажного основания и вала

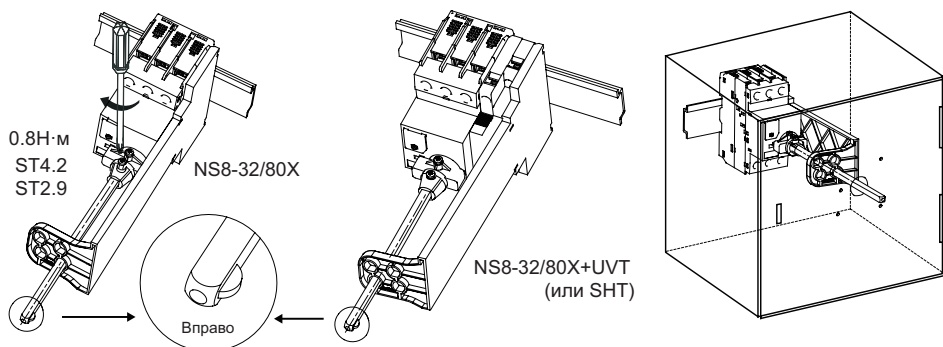
Если $L1 \geq 122$, необходимо использовать монтажное основание, если $L1 < 122$ нет необходимости.



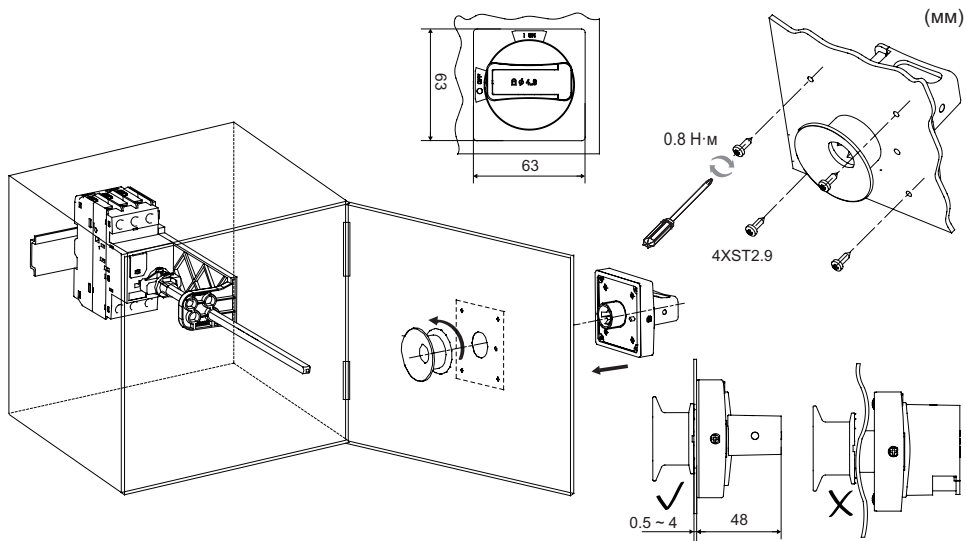
Подготовка отверстия в дверце щита



Крепление фиксирующего основания и установка вала



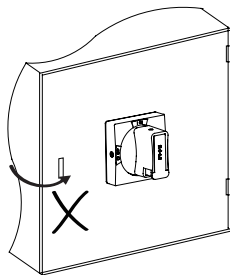
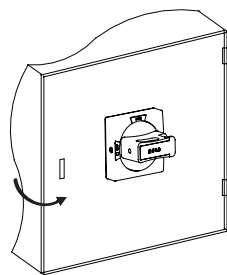
Установка ручки на дверцу щита



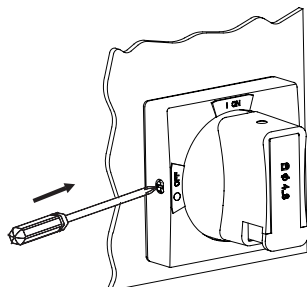
Демонтаж ручки при заклинивании дверцы щита

0 ВЫКЛ

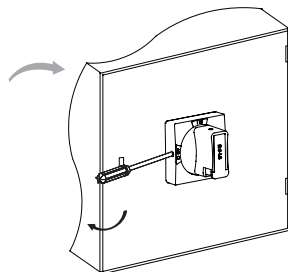
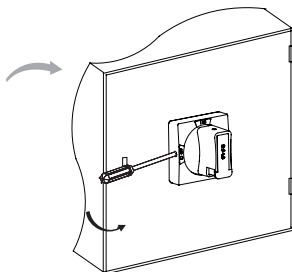
I ВКЛ



I ВКЛ



Аварийно открыть



Закреть после
аварийного открытия

Блокировка

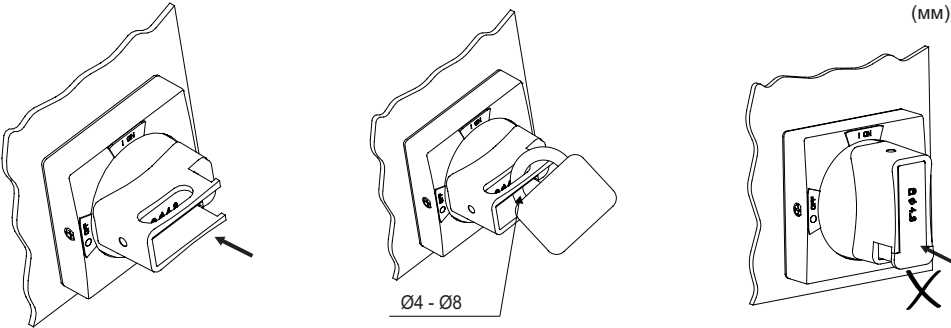


Таблица соответствия сечений проводников

Диапазон номинального тока, А	Номинальное сечение подключаемого проводника, мм ²
0<I≤8	1.0
8<I≤12	1.5
12<I≤20	2.5
20<I≤25	4.0
25<I≤32	6.0
32<I≤50	10
50<I≤65	16
65<I≤80	25

Примечание: Для подключения рекомендован одножильный или опресованный многожильный провод с пвх-изоляцией.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Своевременно очищайте автоматический выключатель от пыли. Проводите тестирование и техническое обслуживание аппарата каждые полгода, чтобы обеспечить бесперебойную работу автоматического выключателя и хороший контакт вспомогательных контактов NO и NC. Затяните винты клемм с указанным моментом и отрегулируйте защиту в соответствии с требованиями ввода в эксплуатацию.

Россия

ООО «Чинт Электрик»

Москва, Автозаводская, 23А, к2

Бизнес-центр «Парк Легенд»

Тел.: +7 (800) 222-61-41

Тел.: +7 (495) 540-61-41

E-mail: info@chint.ru

www.chint.ru

t.me/chintrussia

vk.com/chintrussia



chint.ru



[chintrussia](https://t.me/chintrussia)

© Все права защищены компанией CHINT

Информация и характеристики, указанные в этом документе, могут быть изменены производителем без предварительного уведомления пользователей. Актуальная информация по оборудованию представлена на сайте www.chint.ru.