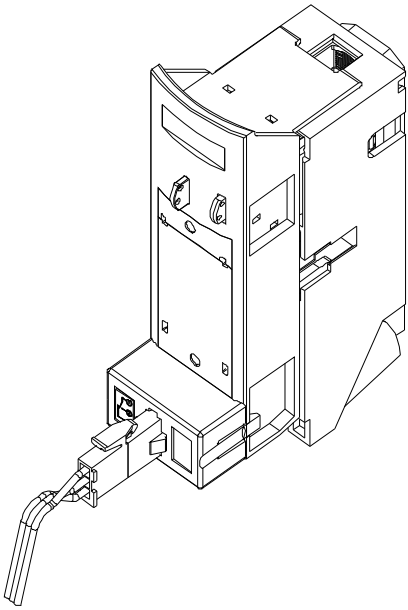
ELAT

Предохранитель-разъединитель
Fuse switch disconnector

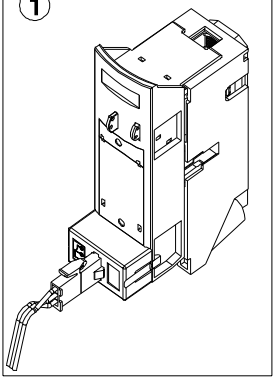
FH000-1S/T

1



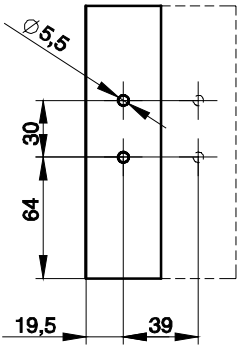
Установка, ремонт и техническое обслуживание электрооборудования может осуществляться только квалифицированный персонал.
Installation, service and maintenance of the electrical equipment may by carried out by an authorized person only

1

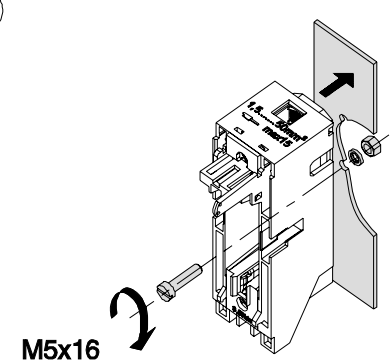


2

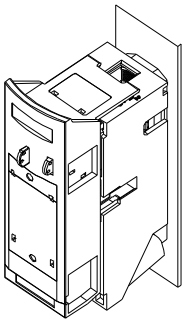
Схема сверления
Drilling diagram



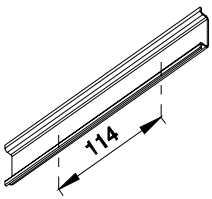
2a



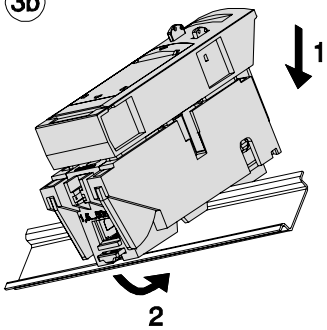
2b



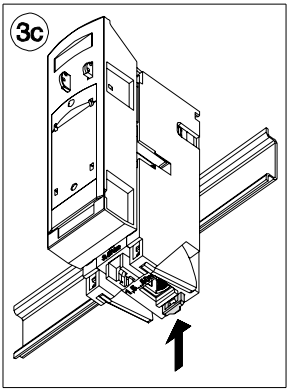
3a



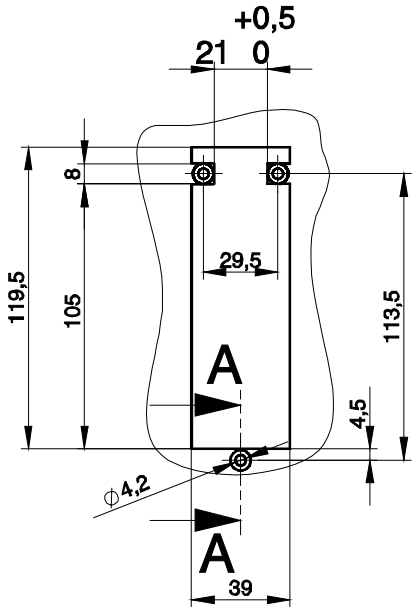
3b

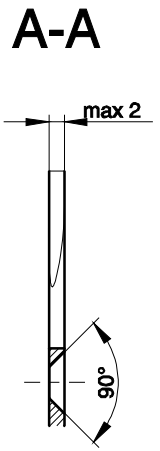


3c

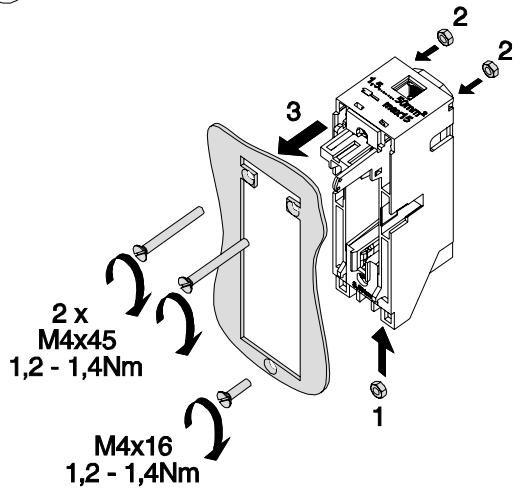


4a

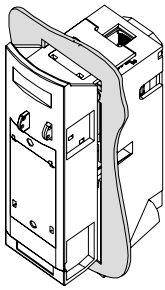

+0,5
21 0
8
119,5
105
29,5
113,5
A
4,5
⌀4,2
A
39


A-A
max 2
90°

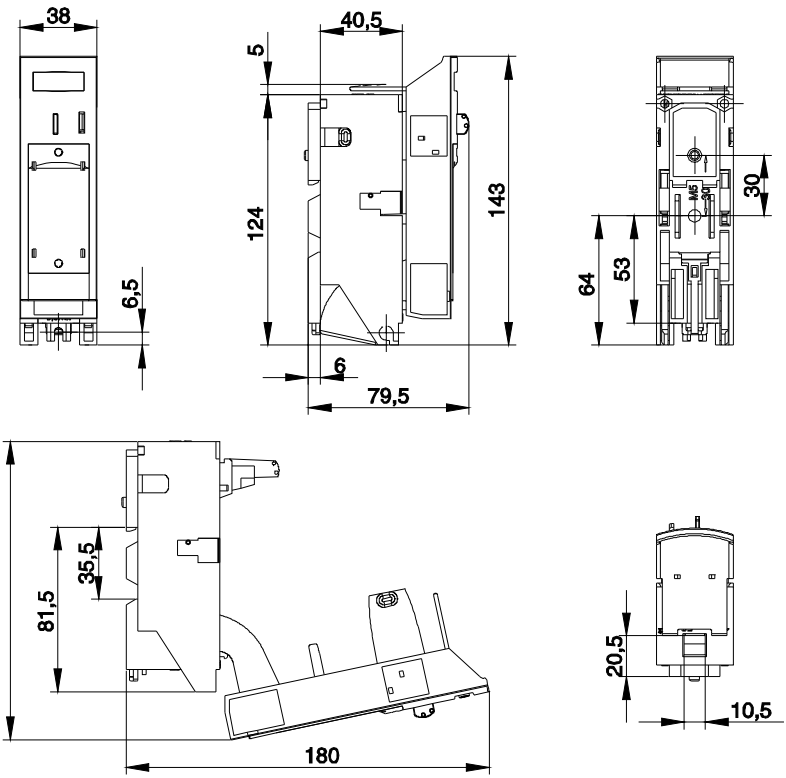
4b


2
2
3
2 x
M4x45
1,2 - 1,4Nm
1
M4x16
1,2 - 1,4Nm

4c

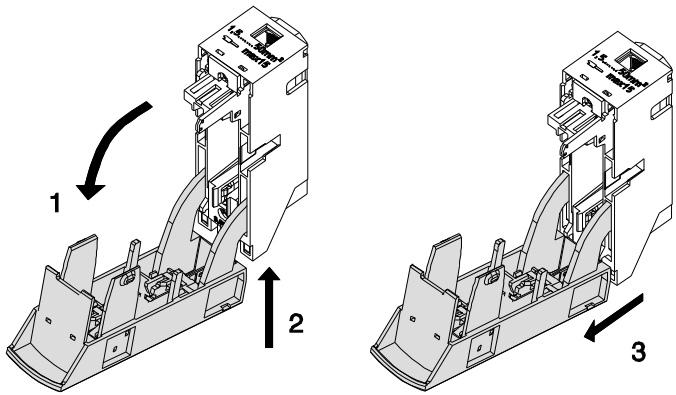


⑤

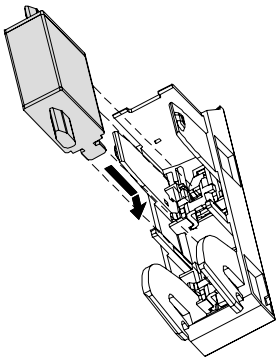


3 Снятие крышки
Cover removal

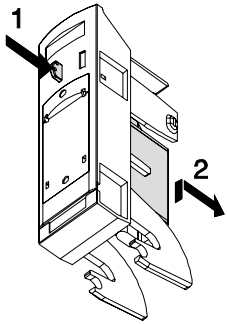
Перед снятием крышки необходимо отсоединить разъем дополнительного контакта срабатывания предохранителя
Before removing the cover, it is necessary to disconnect the connector of the auxiliary contact of the fuse trip.



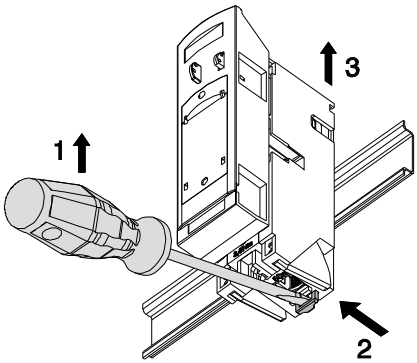
4 Установка предохранителя Fuse insertion



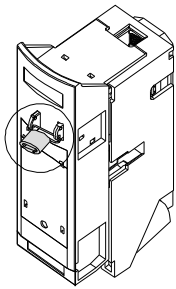
5 Фиксатор предохранителя Latch release



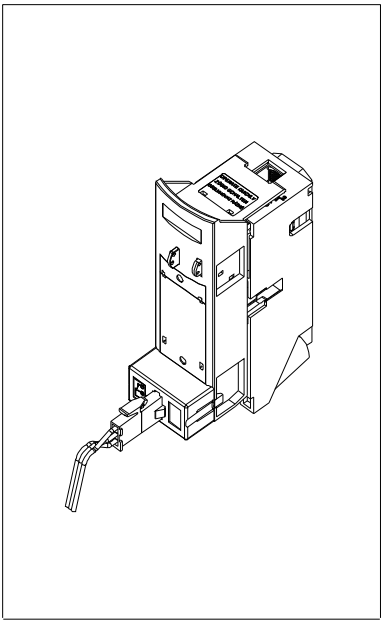
6 Разблокировка фиксатора Latch unblocking

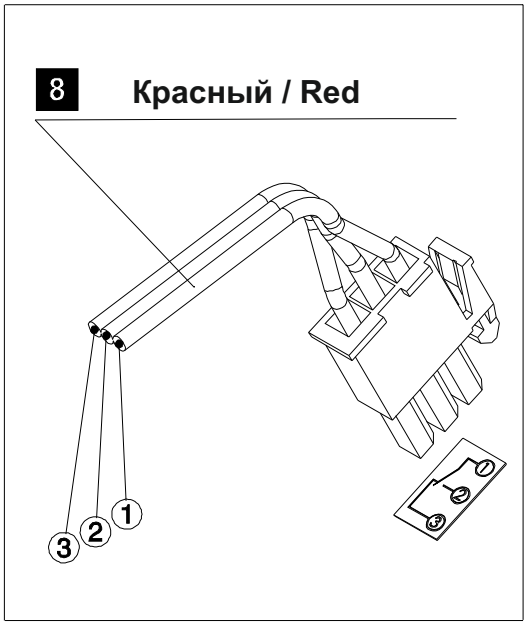


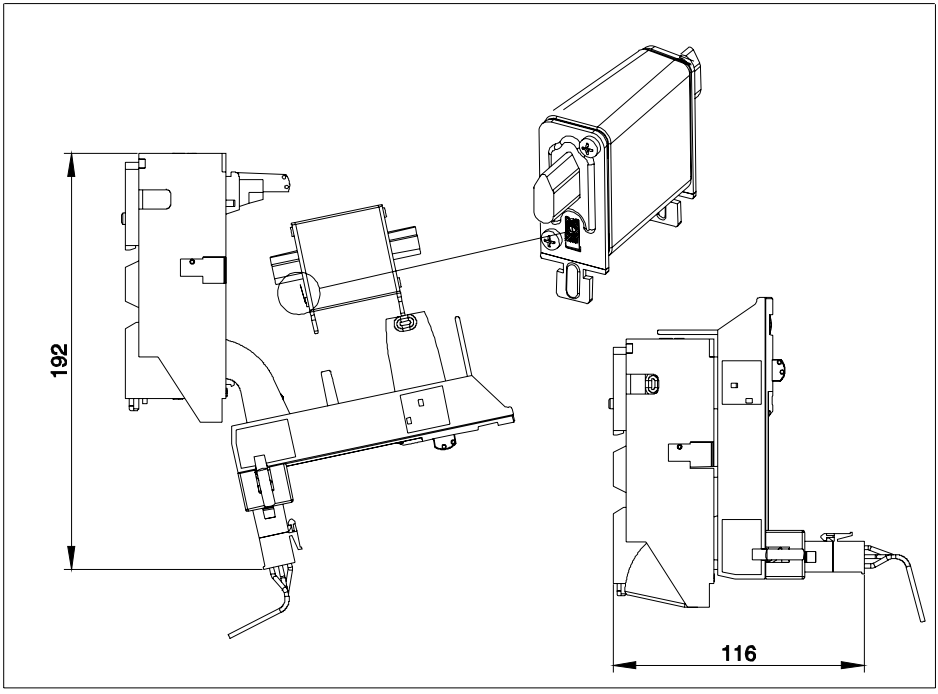
7 Пломбировка Sealing



FH000-1S/T

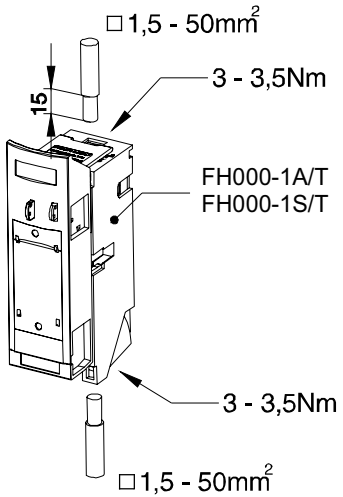




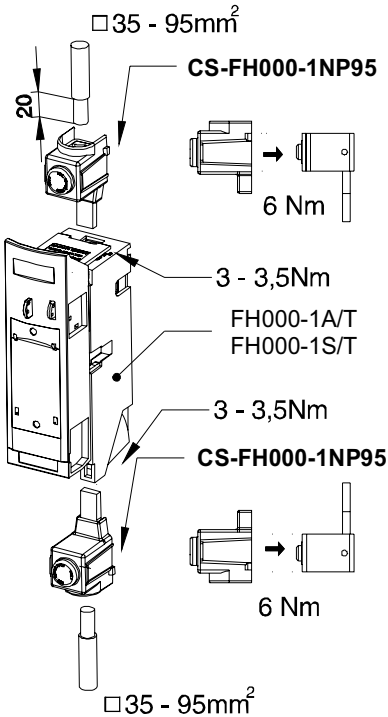


9 Подключение
Connection

FH000-1A/T
FH000-1S/T



FH000-1A/N
FH000-1S/N



10 Технические характеристики
Specification

	Технические характеристики			FH000-1S/T
Технические параметры	Номинальное рабочее напряжение	Ue	В	AC-690B / DC-440B
	Номинальный рабочий ток	Ie	А	160
	Номинальное напряжение изоляции	Ui	В	800
	Номинальный ток нагрева	Ith	А	160
	Номинальное импульсное напряжение	Uimp	кВ	8
	Ток короткого замыкания	AC400	кА	120
	Номинальная частота	Гц		40 ~ 60
	Сечение проводников	мм2		1.5 ~ 50
	Категория использования (с предохранителем)			AC-23B(AV400)/AC-21B(AV690)
	Электрическая долговечность	циклов		200
	Механическая долговечность	циклов		2000
	Температура окружающей среды			-5°C~+40C
	Высота установки			≤2000 м
	Окружающая среда			без взрывоопасных сред, без проникновения дождя и снега
	Примечание. Если предполагается использование в условиях, когда температура окружающего воздуха выше +40°C или ниже -5°C, необходимо специальное изготовление.			