



Технический паспорт

Блок-разъединитель
FD1 Wilderness

Гарантийный талон

СИКВИ ТЭКНОЛОДЖИ КО., Лтд., Китай

Блок-разъединитель FD1 Wilderness _____

Дата изготовления _____

Дата продажи _____

Штамп изготовителя / Подпись проверяющего



Техническая поддержка на сайте

www.crazyservice.by

1. Назначение изделия:

1.1. Выключатели-разъединители FD1 откидного типа предназначены для ручного включения-отключения и защиты от коротких замыканий и перегрузки цепей переменного тока номинальным напряжением до 690 В частотой 50 Гц (предохранители в комплект поставки не включены).

1.2. Применяются во вводно-распределительных устройствах, распределительных и шкафах управления и др.

1.3. Видимый разрыв обеспечивается благодаря откидной крышке, оснащённой держателями предохранителей. При открывании крышки происходит разрыв цепи (первый разрыв происходит в верхней части). Она также выполняет функцию фронтальной защиты от прикосновений.

1. 4. Преимущества:

- откидное исполнение
- защита от перегрузки и коротких замыканий благодаря плавким предохранителям
- двойной видимый разрыв цепи
- наличие дополнительных контактов
- установка на монтажную панель
- измерительные отверстия для контроля параметров

2. Технические характеристики:

Параметры	Номинальный тепловой ток Ith, А			
	160А	250А	400А	630А
Тип (габарит) плавкой вставки	NT00 (габ.00)	NT1 (габ.1)	NT2 (габ.2)	NT3 (габ.3)
Максимальное номинальное напряжение Ue, В	690			
Частота, Гц	50-60			
Максимальное импульсное напряжение Uimp, кВ	6			
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	800			
Максимально допустимый ток короткого замыкания с предохранителями, кА	50			
Мощность рассеивателя предохранителя на 1 фазу, Вт	12	23	34	48
Категории применения	AC-23В (400В) AC-23В (500В,125А) AC-22В (690В) AC-21В (690В)	AC-23В (400В) AC-22В (690В) AC-21В (690В)	AC-23В (400В) AC-22В (690В) AC-21В (690В)	AC-23В (400В) AC-22В (690В) AC-21В (690В)
Сечение подключаемых проводников, мм²	70	120	240	240

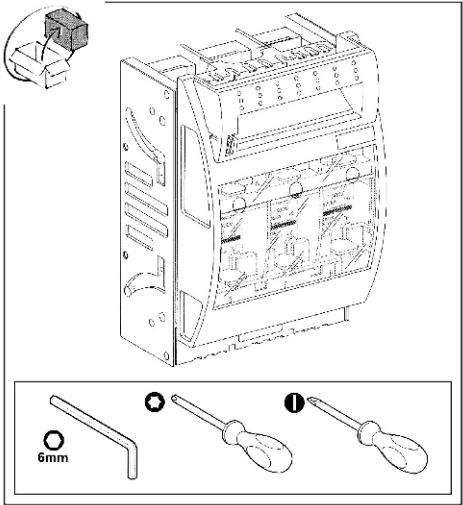
Таблица 1.

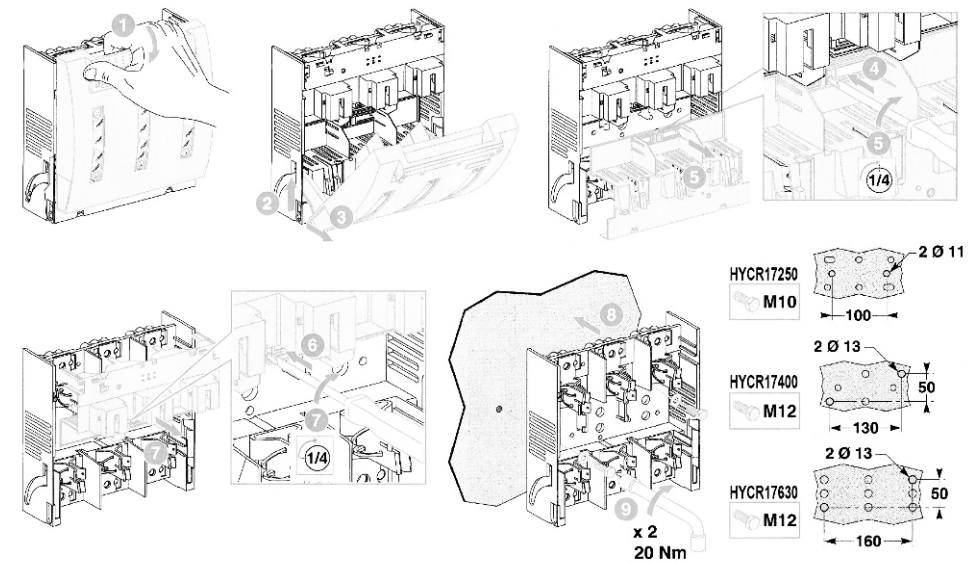
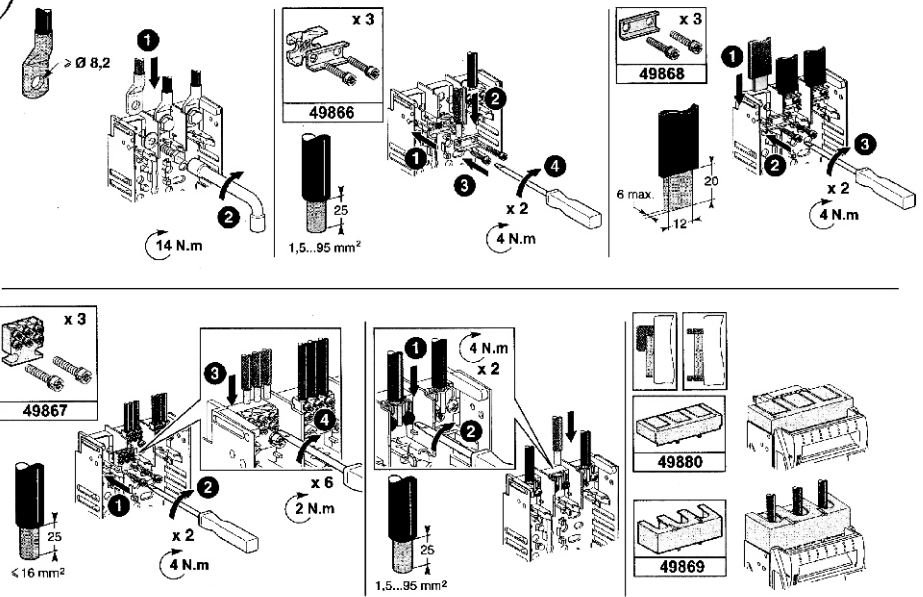
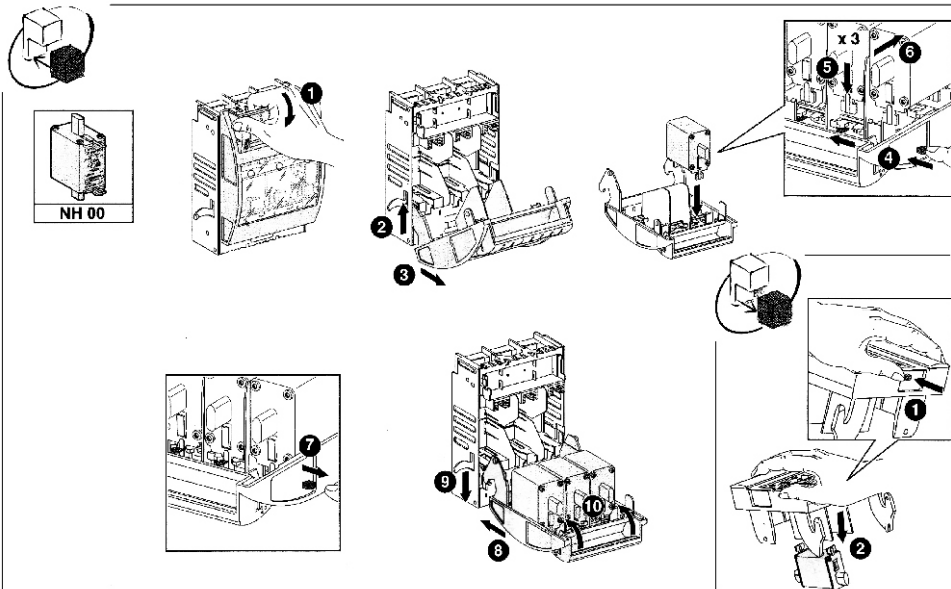
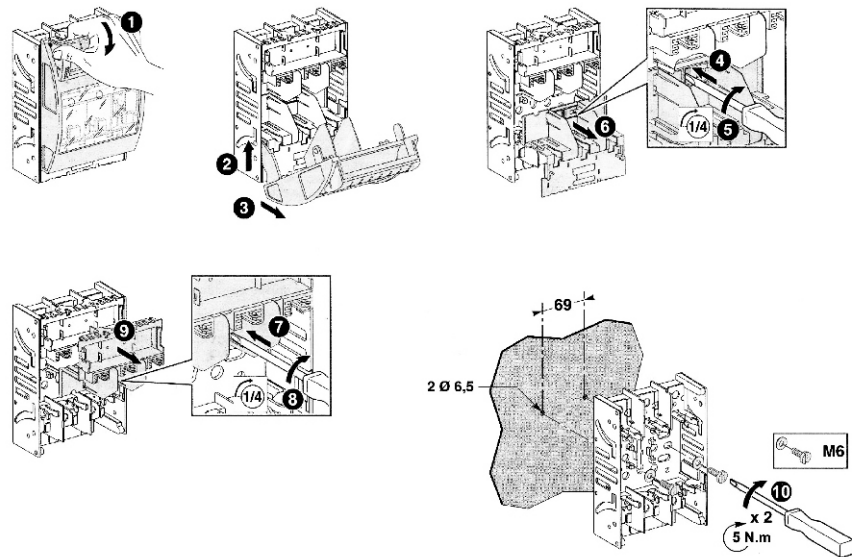
Продолжение таблицы1.

Параметры	Номинальный тепловой ток Ith, А			
	160А	250А	400А	630А
Механическая износостойкость, циклов, не менее	1400	1400	800	800
Степень защиты	IP30			
Количество полюсов	3Р			
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +50			
Климатическое исполнение	УХЛ3			
Высота над уровнем моря, м	До 2000			
Срок службы, лет, не менее	10			

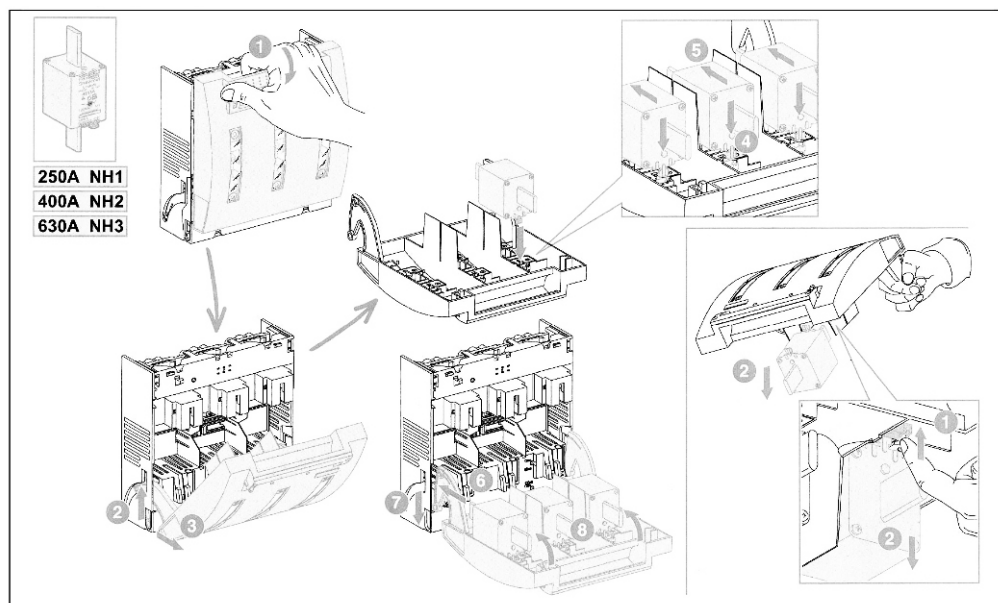
3. Особенности эксплуатации и монтажа:

- 3.1. Для установки выключателя-разъединителя необходимо:
- снять откидную фронтальную крышку, открыв ее до упора и выдвинув верх; повернуть на 90° фиксаторы клеммных крышек, расположенные по центру выключателя-разъединителя;
 - снять верхнюю и нижнюю клеммные крышки, потянув их вперед;
 - разместить и просверлить отверстия на монтажной панели, установить основание выключателя;
 - подключить шины или проводники;
 - собрать выключатель-разъединитель в обратной последовательности;
 - установить плавкие предохранители, которые крепятся к откидной крышке при помощи специальных держателей.

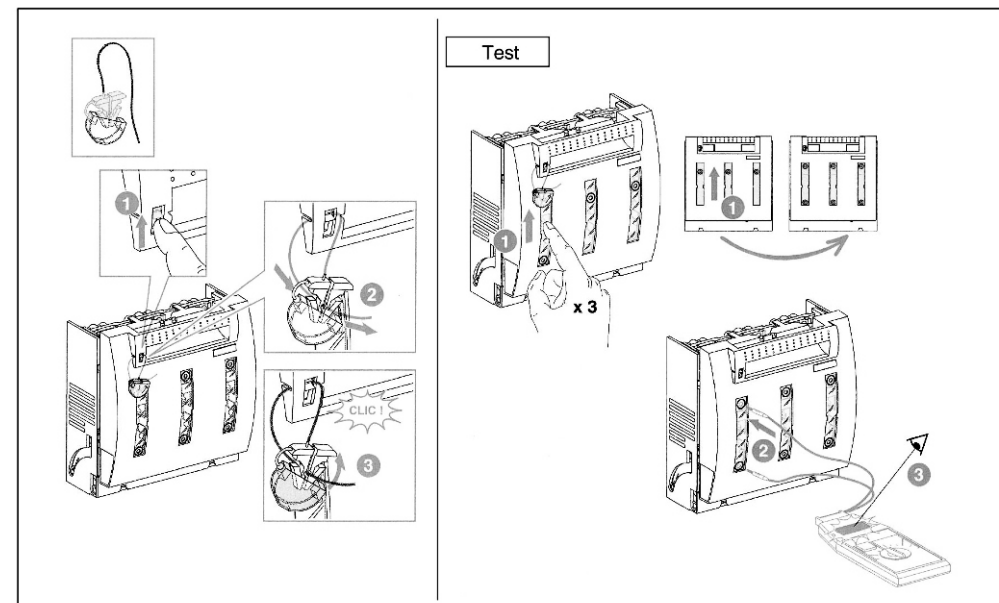




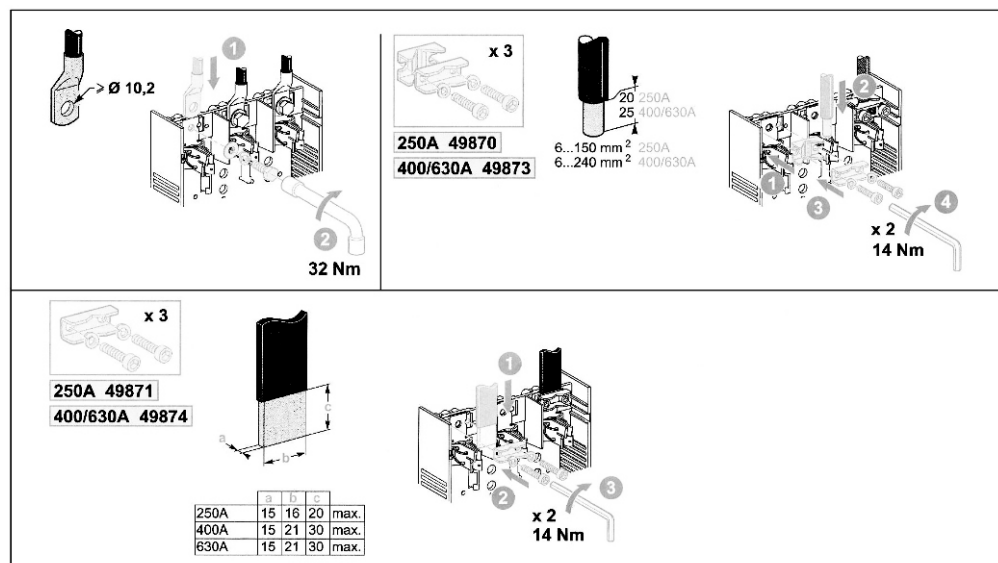
3.2. Установка/замена плавких предохранителей:



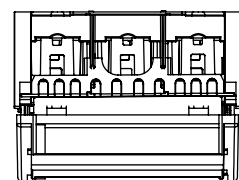
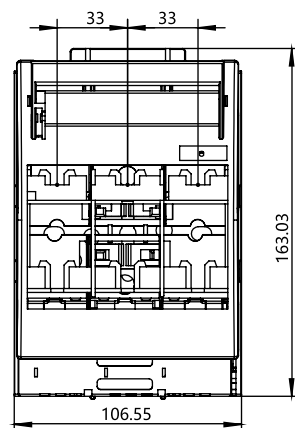
3.4. Пломбировка и тестирование:



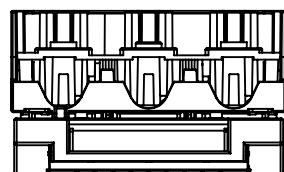
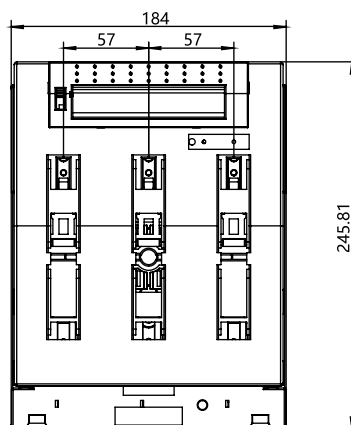
3.3. Соединения:



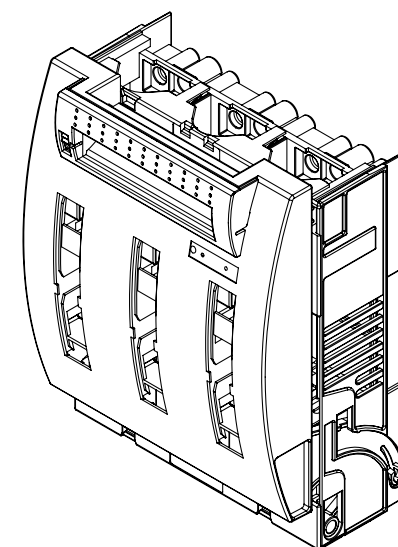
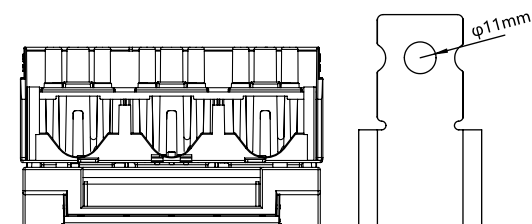
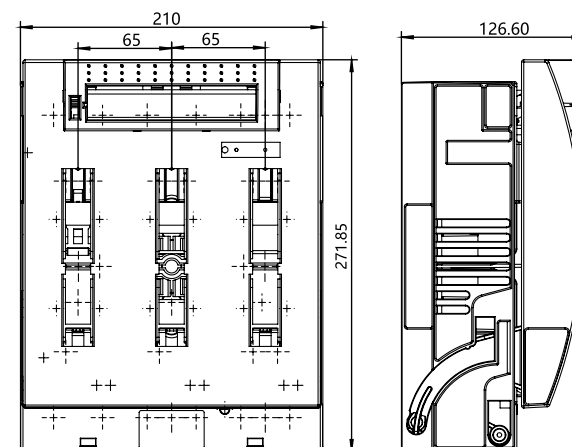
4. Габаритные и установочные размеры:



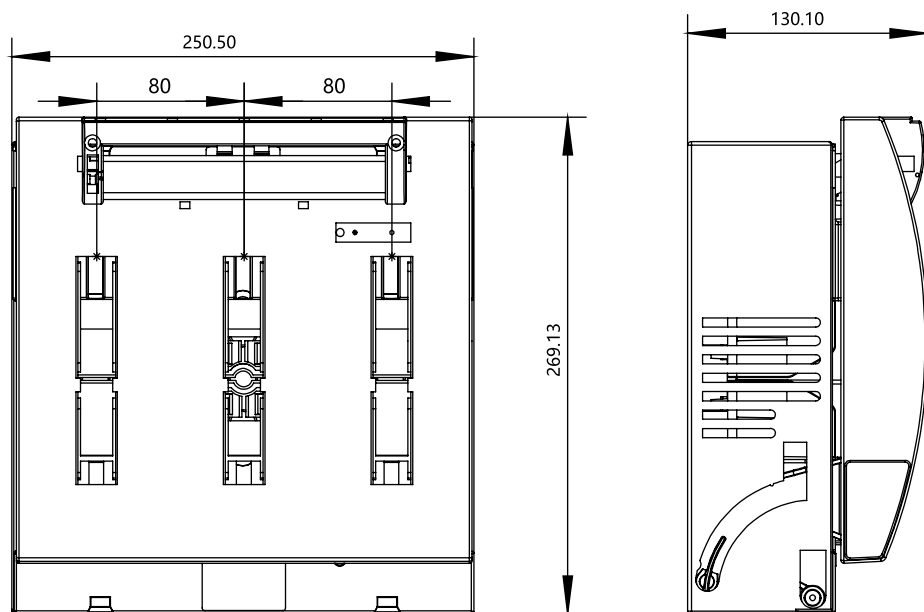
FD1-160A



FD1-250A



FD1-400A



FD1-630A

5. Условия транспортирования и хранения:

5.1. Транспортирование рубильников может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

5.2. Хранение рубильников должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -60°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

5.3. Относительная влажность 50% при высоких и 90% при низких температурах.

6. Гарантия изготовителя:

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие разъединителей FD 1 требованиям ГОСТ Р 50030.3-2012 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты ввода в эксплуатацию: 1 год.

6.3. Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты производства: 5 лет.

6.4. Уполномоченный представитель предприятия-изготовителя на территории ТС:

ООО «Крэзисервис», 220076, РБ, г.Минск, ул.Кирилла Туровского, 10, пом. 150

тел.+375 17 336 1818, info@crazyservice.net.