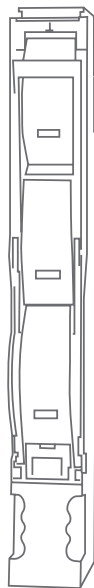


ПАСПОРТ

Выключатель-разъединитель
УВРЭ вертикальный EKF PROxima



1 НАЗНАЧЕНИЕ

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

Применяются в вводно-распределительных устройствах, распределительных и шкафах управления, в шкафах низкого напряжения на трансформаторных подстанциях.

По возможности проведения коммутационных операций УВРЭ вертикальные подразделяются на аппараты с пофазным и с трехфазным отключением. В отключенном положении УВРЭ вертикальные обеспечивают наличие двойного видимого разрыва, гарантирующего безопасность в обслуживании.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	УВРЭ вертика. (габ.00)			УВРЭ вертика. (габ.1)			УВРЭ вертика. (габ.2)			УВРЭ вертика. (габ.3)		
Номинальное рабочее напряжение Ue, В	AC 400	AC 500	AC 690	AC 400	AC 500	AC 690	AC 400	AC 500	AC 690	AC 400	AC 500	AC 690
Номинальный тепловой ток Ith, А	160	125	100	250	250	200	400	400	315	630	630	500
Категория применения	AC-23B	AC-23B	AC-22B	AC-23B	AC-22B	AC-21B	AC-23B	AC-22B	AC-21B	AC-23B	AC-22B	AC-21B
Условный номинальный ток короткого замыкания, кА	50			100		50	100		50	100		50
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	100											
Максимальное импульсное напряжение Uimp, кВ	8			12			12			12		
Частота, Гц	50/60											
Габарит плавкой вставки	ППН-33 (габ.00)			ППН-35 (габ.1)			ППН-37 (габ.2)			ППН-39 (габ.3)		
Мощность рассеивания предохранителя Pn, Вт	12			18	23	32	28	34	45	40	48	60
Мех-ая износостойкость, циклы	1400			1400			800	800	1400	800		
Степень защиты	IP30											
Кол-во полюсов	3											
Диапазон рабочих температур, °С	От -5 до +55											
Крепеж проводников	M8			M10			M10			M12		
Сечение проводников, мм²	70			240								

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

УВРЭ вертикальный (габ.00)
пофазный

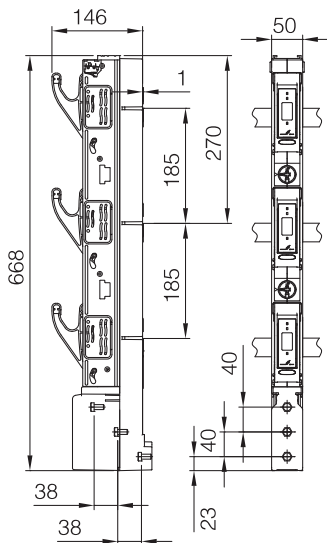


Рис. 1

УВРЭ вертикальный (габ.00)
одновременный

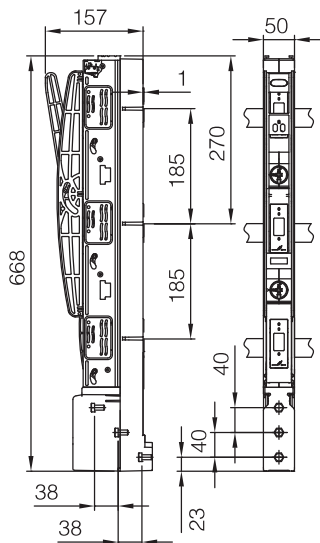


Рис. 2

УВРЭ вертикальный (габ.1) пофазный
 УВРЭ вертикальный (габ.2) пофазный
 УВРЭ вертикальный (габ.3) пофазный

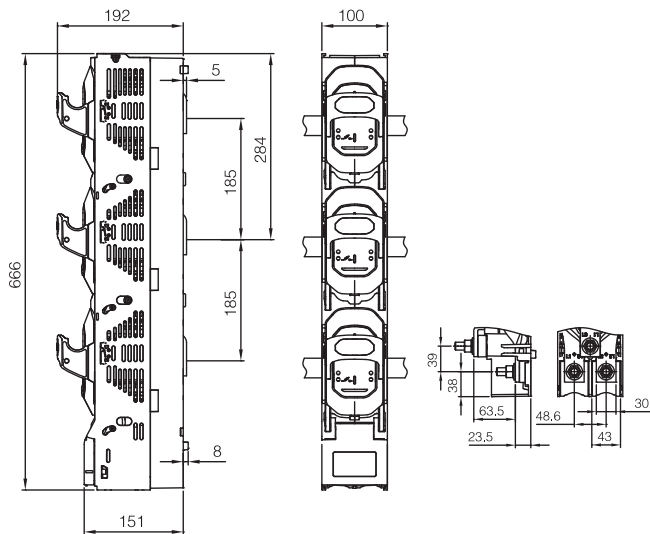


Рис. 3

УВРЭ вертикальный (габ.1) одновременный
 УВРЭ вертикальный (габ.2) одновременный
 УВРЭ вертикальный (габ.3) одновременный

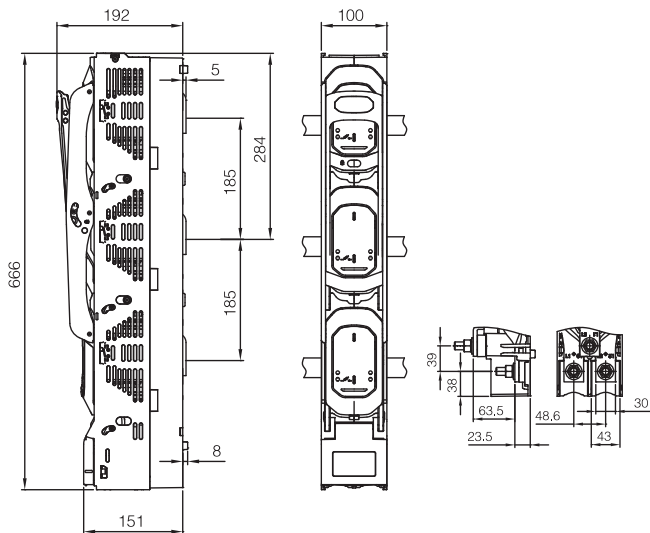


Рис. 4

4 ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Комплект поставки включает:

1. Выключатель-разъединитель серии УВРЭ вертикальные
2. Паспорт

Предохранители в комплект поставки не включены и приобретаются отдельно.

5 ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Монтаж и пуск устройства в эксплуатацию должен производить только квалифицированный персонал. Устройство крепится на шины с помощью болтов. Выключатель-разъединитель может эксплуатироваться в любом пространственном положении при условии обеспечения работоспособности изделия. Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии внешних повреждений. Эксплуатация УВРЭ вертикальных должна производиться в соответствии с действующими «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами технической эксплуатации электроустановок электрических станций и сетей», техническим описанием и инструкцией по эксплуатации. Все монтажные и профилактические работы должны проводиться при снятом напряжении.



Внимание! При отсутствии предохранителя контакта нет!
Для нормальной работы выключателя-разъединителя необходимо наличие предохранителя в рабочем состоянии!

6 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортировка выключателей-разъединителей может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

Хранение выключателей должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -60 до +50°C и относительной влажности не более 80% при температуре +25°C.

7 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие выключателей-разъединителей УВРЭ вертикальных требованиям ГОСТ IEC 60947-3-2016 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет с даты продажи.

7.3 Гарантийный срок хранения: 7 лет.

7.4 Срок службы: 10 лет.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя изделия следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Выключатели-разъединители УВРЭ вертикальные соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-3-2016 и признаны годными к эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя.

Дата производства «___» _____ 20 __ г.

10 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «___» _____ 20 __ г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца

М.П.

Изготовитель: ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко., ЛТД,
1421, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Род,
Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай.

Manufacturer: CECF Electric Trading (Shanghai) Co., LTD, 1421, Suncome Cimic
Tower, 800 Shang Cheng Road, Pudong New District, Shanghai, China.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе
с претензиями на территории Российской Федерации:
ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная,
д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the
Russian Federation: OOO «Electroresheniya», Otradnaya st., 2b bld. 9,
5th floor, 127273, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 788-88-15.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями
на территории Республики Казахстан: ТОО «Энергорешения Казахстан»,
Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район,
ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the
Republic of Kazakhstan: TOO «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan,
Almaty, Bostandyk district, street Turgut Ozal, d. 247, apt 4.



www.ekfgroup.com