



ПАСПОРТ

Выключатель-
разъединитель
УВРЭ v2
вертикальный



1 НАЗНАЧЕНИЕ

Выключатели-разъединители УВРЭ v2 вертикальные откидного типа под предохранители ППН ЕКФ (далее — УВРЭ v2 вертикальные) предназначены для ручного включения-отключения и для защиты от коротких замыканий и перегрузки цепей переменного тока номинальным напряжением до 690В частотой 50/60Гц (предохранители в комплект поставки не включены).

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

По возможности проведения коммутационных операций УВРЭ v2 вертикальные подразделяются на аппараты с пофазным и одновременным (трехфазным) отключением. В отключенном положении УВРЭ v2 вертикальные обеспечивают наличие двойного видимого разрыва, гарантирующего безопасность в обслуживании.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	УВРЭ v2 вертик.(габ.00)			УВРЭ v2 вертик.(габ.1)			УВРЭ v2 вертик.(габ.2)			УВРЭ v2 вертик. (габ.3)		
	AC 400	AC 500	AC 690	AC 400	AC 500	AC 690	AC 400	AC 500	AC 690	AC 400	AC 500	AC 690
Номинальное рабочее напряжение U_e , В	400	500	690	400	500	690	400	500	690	400	500	690
Номинальный тепловой ток I_{th} , 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		
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	1000											
Максимальное импульсное напряжение U_{imp} , 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 P_n , 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, мм ²	70			240								

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

УВРЭ v2 вертикальный (габ.00)
пофазный

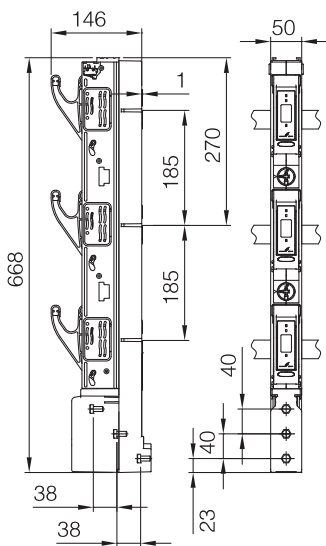


Рис. 1

УВРЭ v2 вертикальный (габ.00)
одновременный

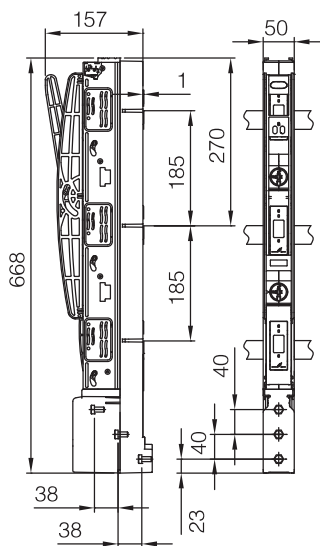


Рис. 2

УВРЭ v2 вертикальный (габ.1) пофазный
УВРЭ v2 вертикальный (габ.2) пофазный
УВРЭ v2 вертикальный (габ.3) пофазный

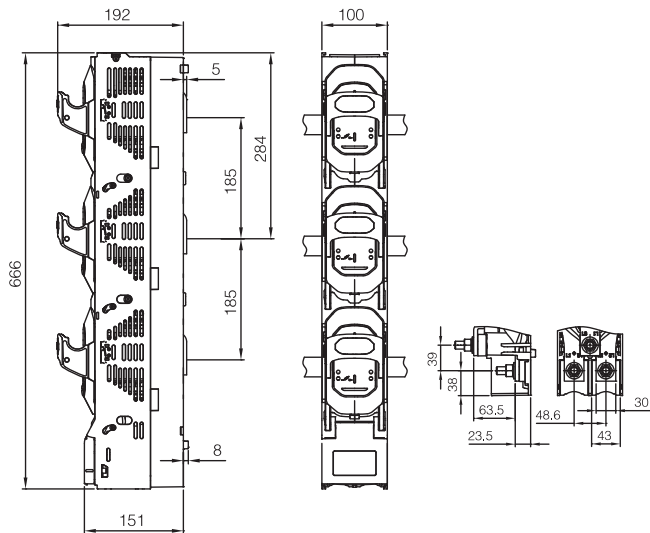


Рис. 3

УВРЭ v2 вертикальный (габ.1) одновременный
УВРЭ v2 вертикальный (габ.2) одновременный
УВРЭ v2 вертикальный (габ.3) одновременный

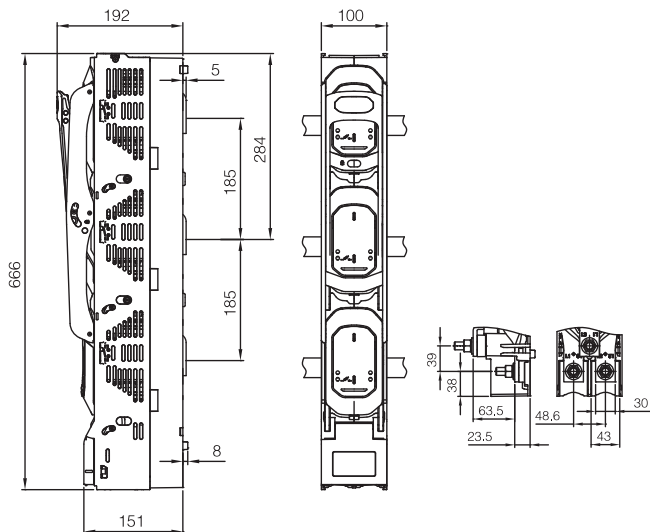


Рис. 4

4 ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Комплект поставки включает:

1. Выключатель-разъединитель серии УВРЭ v2 вертикальные;
2. Паспорт.



Внимание! 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 v2 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!

При использовании вертикальных выключателей-разъединителей УВРЭ v2 на максимальном для габарита номинальном токе, необходимо использовать плавкие предохранители ножевые от бренда ЕКФ: uvre-fus-39/630, uvre-fus-37/400.

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°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 80% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$.

7 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие выключателей-разъединителей УВРЭ v2 вертикальных требованиям IEC 60947-3:2020 / ГОСТ IEC 60947-3:2022 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.

Изготовитель: ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко., ЛТД, 1421, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Родд, 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: ООО «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: ТОО «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty, Bostandyk district, Turgut Ozal st., 247, apt. 4.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

Обработавшие 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 v2 вертикальные соответствуют требованиям IEC 60947-3:2020 / ГОСТ IEC 60947-3:2022 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.

EAC



v3

ekfgroup.com

EKFE