

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ СЕРИИ ВР32 ЛИСТ-ВКЛАДЫШ

НАЗНАЧЕНИЕ

Выключатели-разъединители предназначены для включения, пропускания и отключения переменного тока номинальным напряжением до 660 В частоты 50 и 60 Гц и постоянного тока номинальным напряжением до 440 В в устройствах распределения электрической энергии. Выключатели-разъединители соответствуют ГОСТ Р 50030.3-99.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальные параметры главной цепи, категории применения, степень защиты и климатическое исполнение указаны на аппарате.

Номинальный режим эксплуатации - продолжительный.

Характеристики в условиях короткого замыкания приведены в таблице.

Таблица

Характеристики	Условный тепловой ток, А			
	100	250	400	630
1. Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, кА	5	8	11	16
2. Номинальный условный ток короткого замыкания, кА	8	14	22	32

БЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Выключатели-разъединители по способу защиты человека от поражения электрическим током соответствует классу 1 по ГОСТ 12.2.007.0.

Эксплуатация аппаратов должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и Руководством по эксплуатации ИГРФ.642523.013 РЭ.

Все монтажные и профилактические работы проводить при снятом напряжении.

Трудящиеся и контактные части выключателей-разъединителей должны быть смазаны смазкой ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6267 или смазкой ЦИАТИМ-221 ГОСТ 9433.

Не допускается применение аппаратов без дугогасительных камер, если они предусмотрены типом исполнением.

Не допускается коммутация цепей под нагрузкой аппаратов на два направления без промежуточной фиксации в отключенном положении.

Не допускается использование аппаратов, имеющих трещины на пластмассовых деталях.

При выполнении монтажа кабеля должно обеспечиваться промежуточное крепление кабеля для предотвращения поломки корпусов аппарата от механических нагрузок.

СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

Установленная безотказная наработка - не менее 18000 часов.

Срок службы - 8,5 лет.

Срок сохраняемости - 3 года в условиях, соответствую-

ющих требованиям технических условий ТУ 16-95 ИГРФ.642523.013 ТУ.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Изготовитель гарантирует соответствие выключателей-разъединителей требованиям ГОСТ Р 50030.3 и технических условий ТУ 16-95 ИГРФ.642523.013 ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа, установленных техническими условиями.

Гарантийный срок эксплуатации 3 года со дня ввода в эксплуатацию, а поставляемых на экспорт в качестве комплектующих изделий для комплектных устройств - 3 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более трех лет с момента проследования их через государственную границу РФ.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО «Дагэлектроавтомат»,
368107, Россия, Республика Дагестан,
г. Кизилюрт**

**СБОРКА, РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ
Выключателей-разъединителей серии ВР32 с боковой
смещенной рукояткой**

- I. Перед установкой аппарата необходимо:
 1. проверить соответствие типоразмера аппарата его назначению;
 2. проверить отсутствие повреждений;
 3. проверить наличие фиксации во включенном и

отключенном положениях аппарата, а также в промежуточном положении аппарата на два направления;

4. установить дугосасительные камеры 2 (см. рис.) в собранном из пакетов пластмассовом корпусе 1 по две на каждый полюс аппарата;

II. Закрепить аппарат в месте установки, используя имеющиеся в панелях 3 отверстия (пазы). На конец вала 4 надеть ось 5. Установить на боковой поверхности низковольтного комплектного устройства направляющую шайбу 6 и фланец 7. Вставить рукоятку 8 в паз фланца.

III. Операции «включение-отключение» для аппарата на одно направление производится поворотом рукоятки 8 на угол 90° в каждое положение; для аппаратов на два направления - поворотом рукоятки на угол 45° в каждое положение.

Боковая смещенная рукоятка может быть съемной в положении «отключено» и несъемной.

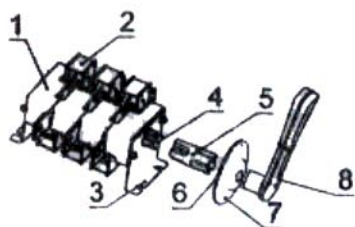


Рис. 1

Выключатель-разъединитель
трехполюсный одно
направление с боковой
смещенной рукояткой

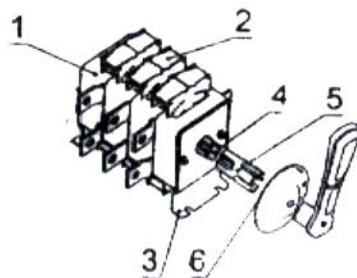


Рис. 2

Выключатель-разъединитель
трехполюсный на два
направление с боковой
смещенной рукояткой