

На разъединители получен сертификат соответствия нормативно-технической документации № РОСС RU.НР15.Н01855 действительный до 13.08.2023 г.

ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Разъединители переменного тока РВО, РВЗ, РВФЗ используются для работы в сетях переменного тока частотой 50 Гц на номинальное напряжение 10 кВ и предназначены для отключения и включения под напряжением участков электрической цепи высокого напряжения без тока нагрузки, для образования видимого разрыва.

Привод разъединителя ПР-10 предназначен для ручного оперирования разъединителем.

1.2. В условном обозначении разъединителя принято РВ-Х₁-Х₂-10/Х₃-Х₄-Х₅-Х₆

Р – разъединитель;

В – внутренней установки;

О- однополюсный (при трехполюсном исполнении буква опускается)

Х₁ – наличие или отсутствие проходных изоляторов: Ф- фигурный изолятор;

Х₂ – наличие или отсутствие заземлителей: З – с заземлителем.

10 – номинальное напряжение, кВ;

Х₃ – номинальный ток, А 400, 630, 1000;

Х₄ – варианты расположения заземляющих ножей для РВЗ и РВФЗ:

I – со стороны разъёмных контактов;

II – со стороны шарнирных контактов;

III – с двух сторон;

Х₅ – варианты расположения проходных изоляторов для РВФЗ:

I – со стороны разъёмных контактов

II – со стороны шарнирных контактов;

III – с двух сторон;

Х₆ – климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69: У2 или УХЛ2

1.3. Управление разъединителем осуществляется ручным приводом ПР-10 УХЛ2. В условном обозначении привода принято:

П – привод;

Р – ручной;

10 – конструктивное исполнение;

УХЛ 2- климатическое исполнение.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные технические данные приведены в таблице.

Наименование	Значение
Номинальное напряжение, кВ	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
Номинальный ток, А	400 630 1000
Ток термической стойкости, кА:	
—для ножей заземления в течение 1 с	16 20 31,5
—для главных ножей в течение 3 с	16 20 31,5
Наибольший пик номинального кратковременного выдерживаемого тока (ток электродинамической стойкости), кА	41 52 80
Электрическое сопротивление главного контура, Ом	175×10 ⁻⁶
Масса не более, кг	22
Габаритные размеры (Д, Ш, В), мм	585×845×251

2.2. Разъединитель и привод изготавливаются в исполнении УХЛ категории 2 по ГОСТ 15150-69 в соответствии с техническими условиями ТУ 3414-002-71049501-05.

2.2.1. Температура окружающего воздуха от минус 60°С до плюс 40°С.

2.2.2. Высота над уровнем моря не более 1000 м.

2.2.3. Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли в недопустимой концентрации.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. Разъединитель РВ _____-10/ _____	1 шт.
3.2. Привод ручной ПР-10 УХЛ2 :	
-для РВ	1 шт.
-для РВЗ, РВФЗ исп. I, II	2 шт
-для РВЗ, РВФЗ исп. III	3 шт
3.3. Паспорт и руководство по эксплуатации	1 шт.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Разъединитель соответствует ТУ 3412-002-71049501-05 и признан годным для эксплуатации.

М.П.

Дата выпуска _____

ОТК _____

5. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ

Разъединитель с приводом упакован заводом-изготовителем согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией. Метизы используемые для упаковки, входят в состав комплектации разъединителя.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие разъединителя требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий хранения и эксплуатации, установленных ТУ 3414-002-71049501-05.

6.2. Срок службы – 30 лет.

6.3. Гарантийный срок эксплуатации – пять лет со дня ввода разъединителя в эксплуатацию.

6.4. Срок сохраняемости в консервации завода-изготовителя – 2 года.