

**11 Комплект паспортов**

1. Вводно распределительное устройство согласно заказа Ящик силовой с рубильником ЯРП...А с ПН (IP54) 1шт
2. Улокабка
3. Ключ 1 комплект
4. Комплект документации на Ящик силовой с рубильником ЯРП...А с ПН (IP54) 1 комплект
5. ЗИП —по заказу

**12. Сведения о приёме**

Вводно распределительное устройство согласно заказа Ящик силовой с рубильником ЯРП...А с ПН (IP54)  
заб. № \_\_\_\_\_

изготовлена в соответствии с требованиями ГОСТ 30804.6.2-2013 и ТУ 27.12.31-001-203504.75-2022 и принята  
годной к эксплуатации

Дата изготовления \_\_\_\_\_ 2024г

Контролер ОТК \_\_\_\_\_ 2024г

*Общество с ограниченной ответственностью  
ООО «Промодорудование»*

*Вводно распределительное устройство  
Ящик силовой с рубильником ЯРП...А с ПН (IP54)*

*Технический паспорт*

*Заб № \_\_\_\_\_*

*ТУ 27.12.31-001-203504.75-2022*

*Страна производитель Россия*

*Республика Татарстан 422701 с.Высокая Гора ул Энергетиков 30*

*Тел . +7(843) 203-05-51, 203-05-52, 203-05-53*

Условия эксплуатации при выделении и наружной установке должны соответствовать требованиям ГОСТ 30804.6.4-2013. Вид системы заземления - TN-C-S

Подключение и ремонт устройств должны производиться только после его отключения от сети фидерным автоматическим выключателем, разрядником и т.п. Персонал, допущенный к обслуживанию устройств, должен иметь квалификационную группу по технике безопасности не ниже III

**Запрещается обслуживание шин под напряжением**

4.2. Устройства и помещения, в которых он установлен, должны быть оборудованы защитным заземлением. Заземление устройства осуществляется подключением нулевых жил питающих кабелей к нулевой шине. Нулевые шины стальных шкафов монтажных секций соединяются между собой на месте монтажа

**5. Подготовка к работе**

5.1. Установить устройство на рабочем месте согласно проекту.

5.2. Произвести подключение устройства к питающей сети, к нагрузке и цепи управления в соответствии со схемой электротехнической подстанции.

5.3. Перед началом эксплуатации необходимо произвести проверку состояния контактных соединений устройства и при необходимости произвести подтяжку.

**6. Техническое обслуживание**

6.1. Устройство не требует специального технического обслуживания.

6.2. В процессе эксплуатации необходимо производить проверку состояния контактных соединений устройства и при необходимости производить подтяжку.

**7. Хранение и транспортировка**

7.1. Для исключения чрезмерных нагрузок во время транспортирования пара должно ополаскиваться в вертикальном положении в соответствии с маркировочным знаком "Верх", указанным на паре.

7.2. Хранение пары в транспортных средствах осуществляется в соответствии с правилами, действующими на транспорте. Данное видео

7.3. Ущербные шкафы, транспортируемые при температуре от 0°С до плюс 10°С, допускается расфасовать не менее чем через 24 часа, а при температуре ниже 0°С - не менее чем через 48 часов после их переноса в помещение с категорией размещения УХЛн. Минимум десятидневных элементов прибор должен потребовать на месте установки ВРУ.

7.4. Установки ВРУ хранятся в закрытых помещениях с естественной вентиляцией без использования регулируемых климатических устройств, где колебания температур и влажности воздуха существуют меньше, чем на открытом воздухе. Температура воздуха от плюс 40°С до минус 30°С. Максимальная влажность воздуха 98% при 25°С (вернее значение). Срок сохранности устройств ВРУ в упаковке и консервации предприятия - изготовителя - при года.

7.5. Если устройство ВРУ освобождено от упаковки, оно должно быть немедленно для предотвращения от загрязнения и попадания влаги.

7.6. При хранении расфасованных ВРУ необходимо не реже одного раза в шесть месяцев производить полный осмотр состояния устройств.

**8. Срок службы и условия эксплуатации**

8.1. Срок службы ВРУ определяется сроком службы комплектующего оборудования установки на не менее 10 лет со дня реализации заводом изготовителем при условии соблюдения инструкции по эксплуатации и условий хранения.

8.2. После окончания срока эксплуатации ВРУ оборудование выдвигается в состав установки подлежит утилизации.

8.3. Транспортировка багажа необходимого оборудования до места утилизации, погрузка и разгрузка оборудования осуществляется силами и за счет владельца оборудования в соответствии с действующими нормами и правилами утилизации изложенного в инструкциях на конкретных вид оборудования установленного в ВРУ

**9. Гарантийные обязательства**

9.1. Предприятие ООО ГК «Электроспектр» гарантирует безвозмездный ремонт оборудования в течение всего гарантийного срока 2 года со дня реализации при условии соблюдения правил транспортировки монтажа и эксплуатации оборудования

9.2. Гарантийный ремонт производится по адресу РТ 422701 Свская Гора ул. Энергетиков 30 тел.8 (843) 1265 9033

9.3. Претензии не принимаются в случае нарушения правил транспортировки монтажа и эксплуатации оборудования владельцем.

**10. Действия при выявлении неисправности в процессе эксплуатации.**

В случае выявления неисправности в течение всего гарантийного срока эксплуатации необходимо связаться с отделом по работе с рекламациями завода изготовителя для оказания технической поддержки.

**1. Введение**

Настоящий технический паспорт составлен с целью руководящим по эксплуатации на broadly распределительное устройство (далее-ВРУ)

Техническая информация на комплектующие выданы в состав ВРУ прилагается в документации на конкретный вид аппаратуры установленный на ВРУ конкретного типа и приложен в комплект документации поставленной с ВРУ

**2. Назначение**

ВРУ, предназначены для приема, учета и распределения электрической энергии в электросетевых жилых и общественных зданиях, а также для защиты отходящих от ВРУ распределительных и групповых цепей при перегрузках и коротких замыканиях. ВРУ, присоединяемые к питающим электрическим сетям напряжением 380/220 В переменного тока частотой 50-60 Гц с глухозаземленной нейтралью.

ВРУ, применяются в многоквартирных и малоэтажных жилых и общественных зданиях, а также в индивидуальных жилых домах и комплексах.

**3. Технические параметры**

Наименование параметра		Единица измерения	Значение
Ряд тока		Гц	50
Номинальное рабочее напряжение главной цепи		кВ	0,4
Номинальное рабочее напряжение изоляции главной цепи не менее		кВ	1
Номинальное рабочее напряжение цепи управления		кВ	0,22
Ударный ток короткого замыкания цепи управления не менее		кА	10
Пределы рабочего напряжения главной цепи и цепи управления		В	+10/-15%
Степень защиты по ГОСТ 14254-96		IP	3X/1L
Номинальное исполнение по ГОСТ 15150-69/ОСТ 15150 и ГОСТ 15543.1			5L
А) Высота над уровнем моря		М	2000
Б) Температура окружающей среды		С°	+5/-40
В) Относительная влажность		С°	+20
90% при температуре воздуха		С°	+40
Г) Окружающая среда не взрывоопасная, не содержащая агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию			
Габаритные размеры		ВхШхГ	
Масса не более		кг	

Ящик силовой с рубильником ЯРП...А с ПН (PFS4)	
Тип и количество коммутационных аппаратов	-
Нам. Так коммутационного аппарата А	-
Тип и количество аппаратов защиты	-
Нам. Так аппарат защиты А	-
Тип и количество трансформаторов тока	-
Нам. Так трансформатора тока А	-
Тип и количество приборов учета	-
Нам. Так прибор контроля тока	-
Тип и количество приборов контроля напряжения	-
Нам. Так прибор контроля напряжения	-

**4. Указания мер безопасности**

4.1. Обслуживание устройства должно производиться в соответствии с действующими "Правилами устройства электроустановок".

"Правилами эксплуатации электроустановок потребителей", "Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".