

11 Комплект поставки

1. Вводно распределительное устройство согласно заказа НКУ 95-... 1шт
2. Упакровка
3. Ключ 1 комплект
4. Комплект документации на НКУ 95-... 1 комплект
5. ЗМП — по заказу

12. Отвердения о пружке

Вводно распределительное устройство согласно заказа НКУ 95-... заб..... /  
изготовлена в соответствии с требованиями ГОСТ 30804.6-2-2013 и ТУ 27.12.31-001-203504.75-2022 и прилагаю  
зодной к эксплуатации

Дата изготовления ..... / ..... 2024г

Контролер ОТК ..... / ..... 2024г

Общество с ограниченной ответственностью

ООО «Промоборудование»

Вводно распределительное устройство

НКУ 95-... ..

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

## 1 Введение

Настоящий механический паспорт составлен по результатам наладки распределительного устройства (далее-ВРУ) Техническая информация по комплектации выдана в спецификации ВРУ присоединяется в документацию на конкретный вид опломбированной до ВРУ конкретного типа и применяется в качестве руководящих документов по эксплуатации на объекте распределительного устройства

## 2 Назначение

ВРУ предназначены для приема, учета и распределения электрической энергии в электроустановках жилых и общественных зданий, а также для защиты опломбированных ВРУ распределительных и групповых цепей при перегрузках и коротких замыканиях электроустановки и персонала ВРУ, присоединяемые к линиям электропередачи с напряжением 380/220 В переменного тока частотой 50-60 Гц с воздушными линиями электропередачи и изоляционных и обесточивающих зданиях, а также в индивидуальных жилых домах и коттеджах.

## 3 Технические параметры

Наименование параметра	Единица измерения	Значение
Род тока	Гц	50
Номинальное рабочее напряжение групповых цепей	кВ	0,4
Номинальное рабочее напряжение изоляции групповых цепей не менее	кВ	1
Номинальное рабочее напряжение цепи управления не менее	кВ	0,22
Номинальное рабочее напряжение изоляции цепи управления не менее	кВ	1
Допустимый ток короткого замыкания сборных шин не менее	кА	10
Предельное рабочее напряжение групповых цепей и цепи управления	В	-10/+15%
Средняя защита по ГОСТ 14.254-96	IP	31
Климатическое исполнение по ГОСТ 15.150-69, ГОСТ 15.150 и ГОСТ 15.154.31		УХЛ4
Номинальный рабочий ток обеспечивается при следующих условиях эксплуатации		
А) Высота над уровнем моря	М	2000
В) температура окружающей среды	С°	-5/+40
В) относительная влажность	С°	+20
90% при температуре воздуха	С°	+10
50% при температуре воздуха		
П) окружающая среда не агрессивная, не содержащая взвешенных частиц и паров в количествах, разрушающих металл и изоляцию		
Дополнительные данные	Виды	К2
Место не более		

ИСУ 95,.....

Тип и количество коммутационных аппаратов	-
Ном. ток коммутационного аппарата А	-
Тип и количество аппаратов защиты	-
Ном. ток аппарата защиты А	-
Тип и количество трансформаторов тока	-
Ном. ток трансформатора тока А	-
Тип и количество приборов учета	-
Тип и количество приборов контроля тока	-
Ном. ток приборной цепи тока	-
Тип и количество приборной цепи напряжения	-
Ном. ток приборной цепи напряжения	-

## 4. Указания мер безопасности

4.1. Осуществление работ должно производиться в соответствии с действующими "Правилами устройства электроустановок", "Правилами эксплуатации электроустановок потребителей", "Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей". Условно эксплуатация при выполнении и наладке устройств должна соответствовать требованиям в ГОСТ 30894.61-2013 Вид системы заземления - TN-C-S

Подключение и ремонт устройства должны производиться только после его отключения от сети. Все работы должны выполняться квалифицированными и под присмотром обученных и подготовленных специалистов, должны иметь соответствующий допуск по технике безопасности не ниже III.

### Запрещается осуществлять работу над напряжением

4.2. Эксплуатация и ремонт в котлом он установлен, должны быть оборудованы защитные заземления. Заземление устройства осуществляется посредством нулевой или PEN-шины, соединяемой к нулевой шине. Нулевые шины следует изолировать от металлических частей здания.

### 5. Настройка и ремонт

5.1. Установка и настройка на рабочем месте согласно проекту.

5.2. Производить подключение устройства к питающей сети, к нагрузке и цепи управления в соответствии со схемой электроустановки производителя.

5.3. Перед началом эксплуатации необходимо проверить состояние комплектных 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 комплектных соединений устройства и при необходимости производить подтяжку.

### 7. Хранение и транспортировка

7.1. Для хранения резервных механизмов нагрузки во время транспортировки важно должно осуществляться в вертикальном положении в соответствии с номинальными значениями "Взвешивание", указанные на этикетке.

7.2. Климатические условия хранения должны соответствовать условиям эксплуатации с применением соответствующих мер защиты.

7.3. Условия хранения шкафов, трансформаторов при температуре от 0°С до плюс 40°С, относительная влажность не менее чем через 24 часа, а при температуре ниже 0°С - не менее чем через 48 часов после их переноса в контейнер хранения УХЛ4.

7.4. Упаковка ВРУ хранения в закрытых помещениях с относительной влажностью без искусственно регулируемых климатических условий, где влажность превышает 60% и относительная влажность воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе. Температура воздуха от минус 40°С до плюс 30°С. Относительная влажность воздуха 98% при 25°С (верхнее значение). Срок хранения не более 12 месяцев.

7.5. Если устройство ВРУ необходимо хранить в условиях повышенной влажности, необходимо обеспечить покрытие устройства защитным слоем.

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

### 8. Срок службы и условия эксплуатации

8.1. Срок службы ВРУ определяется сроком службы комплектующего оборудования изготовителя но не менее 10 лет со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения инструкций по эксплуатации и условий хранения.

8.2. После окончания срока эксплуатации ВРУ необходимо выключить в спецификации подстанции, подлежащей эксплуатации.

8.3. Транспортировка ВРУ осуществляется в соответствии с требованиями к перевозке, перевозка и разгрузка оборудования осуществляется силами и за счет владельца оборудования в соответствии с действующими нормами и правилами перевозки, указанного в инструкциях на конкретный вид оборудования изготовителя ВРУ.

### 9. Дополнительные обязательства

9.1. Производитель ООО ГК «Энергоспецтех» гарантирует безвозмездный ремонт оборудования в течение всего гарантийного срока 2 года со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения правил транспортировки монтажа и эксплуатации.

9.2. Гарантийный ремонт производится по адресу: РТ 422701 Свская Гора ул. Энергетиков 30 м/п 8(43) 1265 9033

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

### 10. Действие при выключении неадекватности в процессе эксплуатации.

В случае выключения неадекватности в течение всего гарантийного срока эксплуатации необходимо связаться с отделением по работе с рекламациями завода изготовителя для оказания технической помощи.