

8.2 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При эксплуатации следует соблюдать требования безопасности, указанных в настоящем паспорте.

Пуск в эксплуатацию и эксплуатация должна производиться в строгом соответствии с требованиями «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ и ПТБ), с учётом требований заводских инструкций. Персонал допущенный к эксплуатации должен иметь квалифицированную группу по технике безопасности не ниже III.

В целях уменьшения запыляемости внутри НКУ, двери должны быть закрыты. Открывание дверей отсеков допускается только на период контроля за напряжением, общего осмотра состояния оборудования, установленного внутри, а также на период ремонта и технического обслуживания.

В случае необходимости ремонта, профилактики или осмотра оборудования, установленного в НКУ, необходимо полностью снять напряжение с вводного кабеля, произвести проверку отсутствия напряжения на всех токоведущих частях, которые могут остаться под напряжением.

ВНИМАНИЕ!

Запрещается эксплуатация с неисправными механическими, электрическими и электромеханическими деталями.

Запрещается проводить работы по монтажу и ремонту при наличии напряжения.

8.3 ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Техническое обслуживание смонтированного в них оборудования производить в сроки, предусмотренные местной инструкцией.

Во время технического обслуживания необходимо проверить:

- состояние разъединяющих разъёмных подвижных контактов первичной и вторичной цепей на отсутствие подгаров и загрязнений;
- состояние всех механических систем, тяг, а также разъединителя, механизмов блокировки и наличие смазки;
- состояние болтовых контактных соединений и болтовых соединений, крепящих выключатель, трансформаторы тока и другие узлы и механизмы, установленные в шкафу;
- проверить все изолирующие элементы конструкции (отсутствие трещин, и загрязнений), проверить состояние армировки изоляторов.

9. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Сертификат соответствия № ТС RUC-RU.AЖ26.B.05007, серия RU № 0775254, выдан Органом по сертификации ООО «Гамма-Тест», 129281, Россия, г. Москва, ул. Лётчика Бабушкина, д. 32, корпус 3, этаж 2, помещение 1, комната 29. Телефон: +7 (495) 663-20-76.

10. СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

ООО «Завод Резерв», 428001, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Мясокомбинатский проезд, д. 14. Телефон: +7 (8352) 28-60-28, 44-16-08. Сайт: www.etk-rezerv.ru. Электронная почта: info@etk-rezerv.ru.



ООО «Завод Резерв»

ПАСПОРТ

НКУ

**Электрощитовое оборудование
Пункт распределительный ПР8501-1138**

г. Чебоксары

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пункт ПР8501-1138 навесного исполнения, предназначен для распределения электрической энергии и защиты электрических установок при перегрузках и токах короткого замыкания, нечастых оперативных включений и отключений электрических цепей трехфазного тока напряжением до 660В. Конструкция распределительного пункта ПР8501-1138 предусматривает навесное исполнение. Пункт ПР8501-1138 предназначен для использования на производственных предприятиях, в общественных и жилых зданиях.

Пункты ПР8501 имеют повышенную антикоррозионную стойкость, высококачественное наружное покрытие, удобство монтажа, высокий уровень электробезопасности.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное рабочее напряжение, В – 380;
Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В – 220;
Номинальная частота переменного тока 50, Гц;
Номинальное напряжение изоляции 660, В;
Степень защиты IP54;
Исполнение – навесное;
Сфера применения – промышленное и бытовое;
Вид системы заземления TN-C, TN-S или TN-C-S;
Габариты, мм – 1200x800x250
Масса, не более, 45 кг;

Пункт соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ГОСТ Р 51321.1 (МЭК 60439-1:2004) и техническим условиям ТУ 3434-001-90944845-2011.

Вид внутреннего разделения – без разделения, тип электрических соединений - стационарное.

Пункт имеет защиту от прямого и косвенного поражения электрическим током.

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Условия эксплуатации Пункта:

- температура окружающего воздуха- не более + 40⁰ С;
- средняя температура за сутки – не более + 35⁰ С;
- нижний предел температуры – минус 45⁰ С;
- относительная влажность 80% при 40⁰ С; 100 % при 25⁰ С;
- степень загрязнения окружающей среды - 2;
- высота над уровнем моря – 2000 м.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки:

- пункт, в соответствии с заказом
- комплект ключей;
- паспорт;
- схема электрическая;
- копия сертификата.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пункт (тип):
ПР8501-1138 IP54

Зав. № _____

соответствует ТУ 3434-001-90944845-2011, принято ОТК и признано годным к эксплуатации.

М.П.

Никитин С.А.
(ф. и. о)

Дата выпуска:

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок хранения – 24 месяца с даты изготовления.
Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, в пределах гарантийного срока хранения.
Гарантийные сроки на покупные изделия, входящие в изделие определяются документами на них.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Дата консервации:
Срок консервации:
Ответственный исполнитель:

Свидетельство о вводе в эксплуатацию:

Наименование организации, которой произведен запуск изделия в эксплуатацию
Дата ввода в эксплуатацию
Подпись ответственного лица
Печать предприятия _____

8. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

8.1 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Перед монтажом, снять упаковку с изделия, при необходимости провести расконсервацию, провести внешний осмотр на наличие дефектов при транспортировке.

Закрепить НКУ на рабочей поверхности. Произвести подключение к питающей сети, к нагрузке и цепям управления в соответствии со схемой электрического подключения.

Подключение к сети должно производиться только после отключения электрической сети внешним автоматическим выключателем, разъединителем и т.п.

Перед началом эксплуатации необходимо произвести проверку состояния контактных соединений и при необходимости произвести подтягивание гаек и болтов.