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 «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правила 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.АЖ26.В.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 ПР11-3074



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пункт распределительный ПР11-3074-54 навесного исполнения, предназначен для распределения электрической энергии и защиты электрических установок при перегрузках и токах короткого замыкания, нечастых оперативных включений и отключений электрических делей трехфазного тока напряжением до 660В Конструкция распределительного пункта ПР11-3074 предусматривает встроенное исполнение. Пункт ПР11-3074 предназначен для использования на производственных предприятиях, в общественных и жилых зданиях.

Пункт ПР11 имеют повышенную антикоррозийную 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;

Вводной автоматический выключатель - до 250А;

Тип вводного автоматического выключателя – трёхполюсный;

Количество автоматов в групповой цепи. шт. – 12:

Количество однополюсных автоматов в групповой цепи, шт. – 6;

Количество трёхполюсных автоматов в групповой цепи, шт. - 6;

Номинальное напряжение изоляции 660, В;

Степень зашиты ІР54:

Исполнение - навесное:

Сфера применения – промышленное и бытовое;

Вид системы заземления TN-C, TN-S или TN-C-S;

Габариты. мм – 1250х650х300

Масса. не более. 33 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 + 40° С;
- средняя температура за сутки не более + 35° C;
- нижний предел температуры минус 45° С;
- относительная влажность 80% при 40°C; 100 % при 25°C;
- 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): ПР11-3074 IP54	Зав. №
Соответствует ТУ 3434-00 1-90944845-201	1, принято ОТК и признано годным
Ш М.П.	<u>Никитин С.А.</u> (ф. и. о)

Дата выпуска:

Пото консоррании

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

Срок консервации:
Ответственный исполнитель:
Свидетельство о вводе в эксплуатацию:
Наименование организации, которой произведен запуск изделия в эксплуатацик
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 электрич<mark>еской сети внешним автомат</mark>ическим выключателем, разъединителем и

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