1. Размещение, крепление шкафа в транспортных средствах должно обеспечивать его устойчивое положение, исключать возможность падения, ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
2. Хранение.
3. 1. Шкаф должен храниться в заводской упаковке в условиях хранения 2 по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха от -45 до +60°С; относительная влажность воздуха 98% при 25°С; атмосферное давление 84 -106.7 кПа (630...800 мм.рт.ст).

Допустимый срок хранения - 2 года.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев со дня вво­да в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки. Гаран­тийные обязательства Производителя возникают при соблюдении По­требителем правил эксплуатации, хранения и транспортировки обору­дования.

8. СРОК СЛУЖБЫ ИЗДЕЛИЯ

 Срок службы изделия определён в 10 лет.

1. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Изделие изготовлено и упаковано в соответствии с ТУ 3433-001-16610114-2016. соответствует требованиям ГОСТ Р51321.1-2007.

ГОСТ Р51321.5-2011 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска 29.11.2020

Руководитель службы качества

М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Лоншаков А.А

 личная подпись Ф И О

10.СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изделие изготовлено ООО «Электротехнологии» РФ, 664043

г. Иркутск, Бул. Рябикова, дом 36/2, кв.1,

 Тел: (3952) 93-27-93, E-mail: info@et38.ru



КОД ТН ВЭД ТС: 8537 10



ООО «ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ»

Низковольтное комплектное устройство

**ПАСПОРТ**

**ЩУПВ**

**НКУ-ЭТ-1-03-040-УХЛ4**

Заводской номер: 223112020

Технические условия: 3433-001-16610114-2016

Безопасность изделия подтверждается сертификатом соответствия № \_RU C-RU.ME97.B.00065\_выданным органом по сертификации продукции АНО СЦ «НИСЦЭО Радиан» г.Иркутск

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Шкаф управления приточно-вытяжной вентиляцией (в дальнейшем шкаф), предназначен для контроля и управления всеми компонентами системы. Шкаф рассчитан на номинальные токи до 40 А и номинальное напряжение до 380 В переменного тока, частотой 50 Гц и с защитой отходящих ли­ний автоматическими выключателями.

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |  |
| --- | --- |
| Номинальная сила тока питания, A | 40 |
| Род тока | переменный |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Номинальное напряжение питания, В | 380 |
| Номинальное напряжение изоляции, В | 660 |
| Номинальное напряжение вторичных цепей, В | 220 |
| Номинальный условный ток короткого замыкания, кА | 6 |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96 | IP31 |
| Условия эксплуатации по ГОСТ 15150-69: | УХЛ4 |
| Класс шкафа по ГОСТ Р МЭК 536 | I |
| Вид внутреннего разделения по ГОСТ Р 51321.1-2007 | 1 |
| Группа условий окружающей среды по ЭМС | B |
| Вид системы заземления | TN-C-S |
| Габаритные размеры, мм В/Ш/Г | 800x650x220 |
| Масса изделия не более, кг | 24 |
| Тип электрических соединений | FFF |

1. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

НКУ предназначено для эксплуатации при номинальных значени­ях климатических факторов УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

Перед вводом в эксплуатацию все соединения должны быть под­тянуты.

Профилактическую проверку и обслуживание НКУ необходимо проводить только при снятом напряжении.

Эксплуатация НКУ должна производиться в соответствии с «Пра­вилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», а также указаниями, изложенными в эксплуатационной документации, входящих в комплект поставки.

1. КОМПЛЕКТНОСТЬ
	1. Шкаф: 1 шт.
	2. Комплект технической документации: 1 шт.
2. МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ

ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА

К монтажу и обслуживанию НКУ допускается персонал, имею­щий разрешение в соответствии с требованиями “Правил эксплуатации электроустановок потребителей” и “Межотраслевых правил по охране труда (Правила безопасности) при эксплуатации электроустановок”.

1. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ
	1. Транспортирование.
		1. Упакованное изделие может транспортироваться в крытых транспортных средствах, железнодорожных вагонах, автомобилях, трюмах судов и т.д., в соответствии с действующими правилами пере­возки на данном виде транспорта
		2. Условия транспортирования по воздействию механических фак­торов должны соответствовать требованиям группе С по ГОСТ 23216. а по воздействию климатических факторов должны соответствовать требованиям хранения 5 по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха от -40 до +60 °С; относительная влажность воздуха 98% при 25°С; атмосферное давление 84 -106,7кПа (630...800 мм.рт.ст.), а также правилам и нормам, действующим на данных видах транспорта.