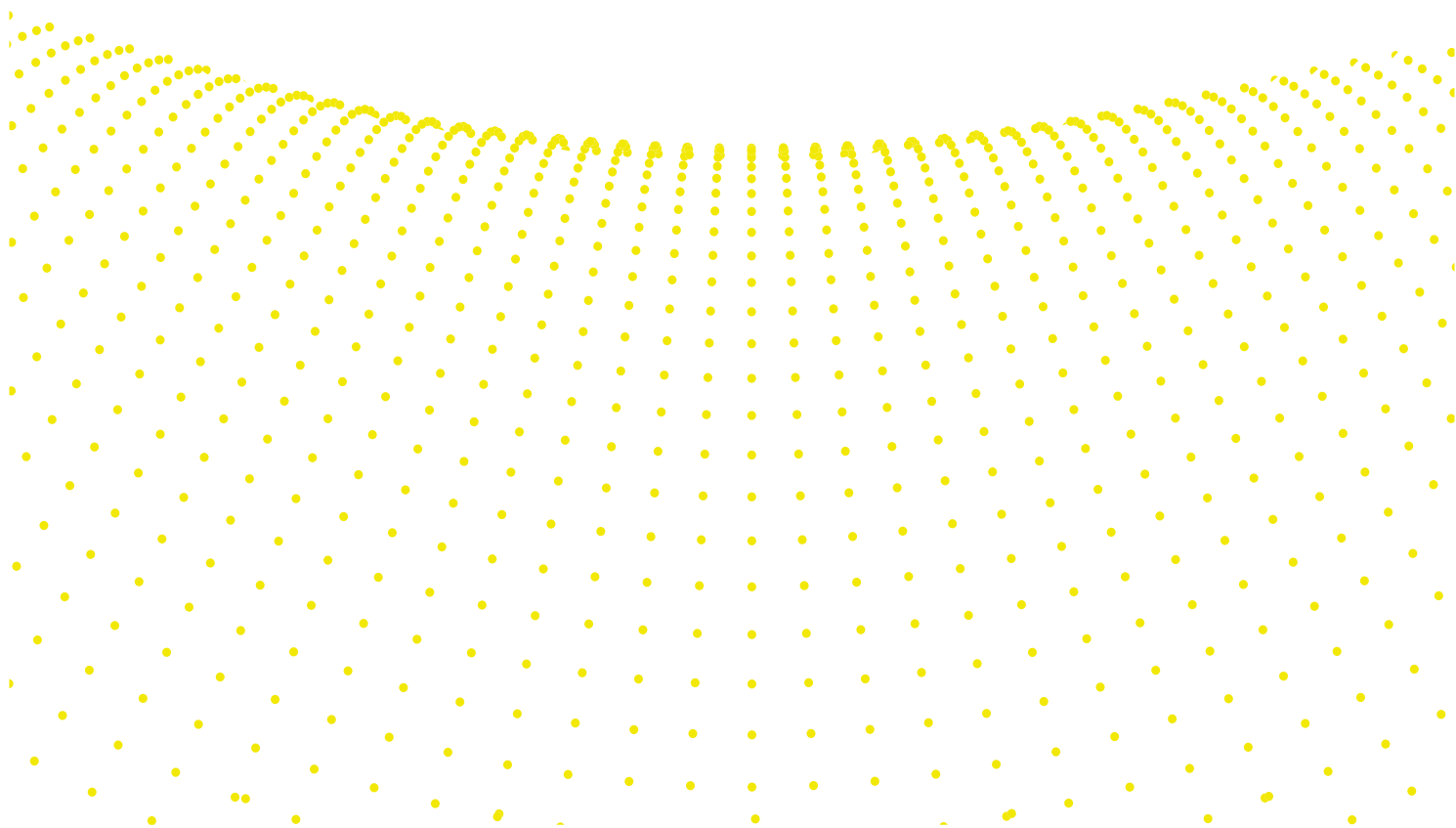


ПАСПОРТ

Шкаф распределительного устройства
низкого напряжения
РУНН МТП-250 кВА



**Шкаф распределительного устройства
низкого напряжения
РУНН МТП-250 кВА**

ПАСПОРТ

УТРЛ.3433434.011.ПС

1 Основные сведения об изделии

Шкаф распределительного устройства низкого напряжения РУНН МТП-250 кВА предназначен для комплектования мачтовой трансформаторной подстанции и подключения потребителей по низкой стороне силового трансформатора, а также для защиты от перегрузок и токов короткого замыкания, замыкания на землю в трехфазных электрических сетях с глухозаземленной нейтралью напряжением 380/220В переменного тока частотой 50Гц.

Изготовлено в соответствии с опросным листом №5 (Приложение 2).

Модель Шкаф РУНН МТП-250 кВА

Заводской номер изделия SP050217001

Дата выпуска 28.02.2017

Предприятие-изготовитель:

ООО «Уралэнерготел», Россия, 620041, Екатеринбург, пер. Асбестовский, д. 3, оф. 1.

2 Основные технические данные

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	~380
Частота переменного тока, Гц	50
Номинальный ток шкафа, А	540
Номинальная мощность трансформатора, кВА	250
Число отходящих линий	5
Номинальный ток отходящих линий, А	40, 100, 160, 160, 250
Функция автоматического управления освещением	есть
Номинальный ток линии освещения, А	40
Температура эксплуатации, °С	-40...+45
Относительная влажность при t° +20°С	не более 80%
Степень защиты оболочки	IP65
Климатическое исполнение по ГОСТ15150-69	УХЛ1
Габаритные размеры ВхШхГ, мм	1200x800x300
Средний срок службы, лет	15
Цвет	RAL 7035 (серый)

3 Устройство шкафа

Шкаф представляет собой конструктив навесного исполнения с расположенным внутри электрооборудованием. Шкаф выполнен в металлическом корпусе размерами 1200x800x300 мм. Дверь шкафа дополнительно закрывается на навесной замок.

При установке шкафа на месте эксплуатации необходимо установить на место крышки кабельных вводов и проушины для навесного замка, используя комплектные метизы.

При установке крышки необходимо соблюдать осторожность, чтобы не повредить провод датчика освещенности.

Также необходимо установить кабельный ввод для вводного кабеля из транспортного положения в рабочее или из комплекта в изготовленное отверстие в стенке шкафа.

При установке шкафа на опоре применить комплект крепления, поставляемый в составе шкафа.

Состав основного оборудования, размещенного в шкафу, приведен в Таблице 1. Обозначения в таблице соответствуют обозначениям в Электрической принципиальной схеме, прилагаемой к данному Паспорту (Приложение 1).

Таблица 1. – Состав шкафа РУНН МТП-250 кВА

Позиция	Наименование	Кол-во, шт.
-	Шкаф с монтажной панелью (ВхШхГ) 1200x800x300 мм, ДКС	1
QF1	Выключатель автоматический ВА57-39-330010-630А-5000-690АС-УХЛЗ-КЭАЗ	1
QF2	Выключатель автоматический ВА57Ф35-340010-100А-1000-400АС-УХЛЗ-КЭАЗ	1
QF3, QF4	Выключатель автоматический ВА57Ф35-340010-160А-1600-400АС-УХЛЗ-КЭАЗ	2
QF5	Выключатель автоматический ВА57Ф35-340010-250А-2500-400АС-УХЛЗ-КЭАЗ	1
SF1	Выключатель автоматический ВА57Ф35-340010-40А-400-400АС-УХЛЗ-КЭАЗ	1
KL1	Фотореле ФР-7Е 220В 50Гц 10А	1
FV1, FV2, FV3	Разрядник РВН-0,5 У1	3
KM1	Контактор модульный OptiDin МК63-4031-230АС	1

4 Комплект поставки

Наименование	Кол-во, шт.
Изделие шкаф РУНН МТП-250 кВА	1
Проушины для навесного замка	2
Навесной замок	1
Комплект крепления к опоре	1
Паспорт	1
Упаковочная тара	1

--	--

5 Меры безопасности

Обслуживающему персоналу при монтаже и эксплуатации данного оборудования необходимо руководствоваться действующими «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок» (утв. Приказом Минтруда и СЗ РФ от 24.07.2013 №328н с изм.), «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» (утв. Приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6), и «Правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» (утв. Приказом Минэнерго РФ от 19.06.2003 №229).

6 Транспортирование и хранение

Транспортирование шкафа допускается любым видом транспорта с соблюдением мер, обеспечивающих его сохранность и защиту от воздействия атмосферных осадков, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

При транспортировании шкаф должен быть закреплен для исключения его перемещения внутри транспорта.

Во время транспортирования и хранения запрещается подвергать шкаф резким толчкам и ударам, не допускается трение шкафа о любые предметы.

После транспортирования или хранения шкафа при отрицательных температурах перед включением необходимо выдержать его в указанных условиях эксплуатации не менее 4-х часов.

Условия транспортирования шкафа в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 3 по ГОСТ 15150-69.

Условия хранения – по группе 2 по ГОСТ 15150-69.

7 Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации шкафа с момента поставки потребителю составляет 12 месяцев.

Работоспособность, безопасность и заявленные характеристики гарантируются только при полном соблюдении требований и положений паспорта, руководства по эксплуатации.

Изготовитель не отвечает за ухудшение параметров изделия или за повреждения, вызванные потребителем или другими лицами после доставки. Изготовитель не несет ответственности при наступлении форс-мажорных обстоятельств.

Гарантии не действуют в случае:

- нарушения правил транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных руководством по эксплуатации;

- наличия механических повреждений;

- нарушения правил монтажа и обслуживания.

В случае обнаружения несоответствия изделия требованиям технических условий во время гарантийного срока эксплуатации при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации, а также в других случаях, предусмотренных действующим законодательством потребитель предъявляет свои претензии предприятию-изготовителю с указанием сведений о характере дефекта изделия. Предприятие-изготовитель рассматривает и удовлетворяет требования потребителя в соответствии с действующим законодательством при наличии данного паспорта и руководства по эксплуатации.

8 Свидетельство об упаковывании

Шкаф распределительного
устройства низкого напряжения

наименование изделия

Шкаф РУНН МТП-250 кВА

обозначение

SP050217001

заводской номер

упакован на предприятии изготовителя согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации

должность

личная подпись

расшифровка подписи

« ____ » _____ 201__ г.

9 Свидетельство о приемке

Шкаф распределительного
устройства низкого напряжения

наименование изделия

Шкаф РУНН МТП-250 кВА

обозначение

SP050217001

заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации

должность

личная подпись

расшифровка подписи

М.П.

« ____ » _____ 201__ г.

10 Сведения об утилизации

По истечении срока эксплуатации шкафа необходимо произвести его демонтаж с последующей утилизацией. Демонтаж включает в себя разборку металлоконструкции, крепежных элементов, монтажных проводников, комплектующей аппаратуры. Из демонтированных составных частей следует утилизировать следующие материалы:

- черные металлы;
- цветные металлы;
- пластик.

Утилизацию произвести любым методом, не оказывающим отрицательного экологического воздействия на окружающую среду.

Утилизацию комплектующей аппаратуры произвести в соответствии с эксплуатационной документацией на нее.

Предусматривать специальные меры безопасности, а также применять специальные инструменты и приспособления при демонтаже и утилизации изделия не требуется.

Не содержит драгоценных металлов.

11 Контактная информация

ООО «УРАЛЭНЕРГОТЕЛ»

Юридический адрес: Россия, 620041, Екатеринбург, переулок Асбестовский, 3, оф.1

Почтовый адрес: Россия, 620017, Екатеринбург, Старых Большевиков, 2а литер Б

Телефон: 8-800-555-30-20; +7 343 228-18-62, Факс: +7 343 228-18-61

www.uetel.ru, e-mail: sale@uetel.ru



ООО «УРАЛЭНЕРГОТЕЛ», 620017, г.Екатеринбург
ул. Старых Большевиков, 2А, лит. Б
+7 (343) 228-18-62
www.uetel.ru