

Паспорт



**Пункт подготовки
пассажирских
вагонов постоянного
тока на напряжение
3,3 кВ
ППП-3,3**

ТУ 27.12.10-001-53617806-2021

Код продукции ТН ВЭД 8535

1. Назначение

Пункт подготовки пассажирских вагонов постоянного тока на напряжение 3,3 кВ типа ППП-3,3 предназначен для электроснабжения и отопления пассажирских вагонов, защиты от токов короткого замыкания и перегрузок, подключенных систем обогрева вагонов, определения и автоматического исключения из работы поврежденного участка.

2. Основные технические характеристики

| Наименование | Значение |
|---|------------|
| Род тока первичной цепи | постоянный |
| Класс напряжения, кВ | 3,0 |
| Номинальное напряжение, кВ | 3,3 |
| Максимальное рабочее напряжение, кВ | 4,0 |
| Максимальный ток сборной шины, А | до 3150 |
| Ток электродинамической стойкости, кА, не менее | 30 |
| Ток термической стойкости, кА, не менее | 15 |

| | |
|--|----------------|
| Время протекания тока термической стойкости, с, не менее | 1 |
| Отключающая способность, кА | 25 |
| Пределы регулирования тока уставки выключателя, А | от 800 до 4000 |
| Количество выключателей | от 1 до 2 |
| Количество фидеров нагрузки (колонок) | от 2 до 10 |
| Максимальный ток фидера нагрузки, А | 320 |
| Напряжение питания собственных нужд, В | ~50 Гц 220±10% |
| Длительно потребляемая пунктом мощность собственных нужд с учетом электрообогрева, кВА, не более | 4 |
| Кратковременно потребляемая мощность собственных нужд (при включении выключателя), кВА, не более | 5,5 |
| Напряжение включения автоматического выключателя и контакторов постоянное, В | 110 |
| Полный срок службы, лет | 25 |

3. Транспортирование и хранение

3.1 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов по группе Л ГОСТ 23216–78.

3.2 Условия хранения поста в части воздействия климатических факторов внешней среды – по группе 8 по ГОСТ 15150–69.

3.3 Транспортирование пункта по железной дороге может осуществляться на открытых железнодорожных платформах.

4. Комплект поставки

| Наименование | Значение |
|--------------|----------|
|--------------|----------|

| | |
|---|---|
| Пост в частично разобранном для транспортирования виде в соответствии со спецификацией, шт. | 1 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Комплект запасных частей и принадлежностей, шт. | 1 |
|---|---|

| | |
|--|---|
| Эксплуатационная документация: | |
| а. Сборочный чертеж, экз. | 1 |
| б. Габаритный чертеж, экз. | 1 |
| с. Руководство по эксплуатации, экз. | 1 |
| д. Паспорт, экз. | 1 |
| е. Схема электрическая принципиальная, экз. | 1 |
| ф. Документация на комплектующее оборудование в объеме, установленном предприятиями-изготовителями, компл. | 1 |

5. Свидетельство о приемке

Пункт подготовки пассажирских вагонов постоянного тока на напряжение 3,3 кВ типа _____ зав. № _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями ТУ 27.12.10-001-53617806-2021, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК _____ Дата выпуска _____

6. Гарантийные обязательства

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие ППП-3,3 требованиям действующей технической документации в течение всего срока службы при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, эксплуатации.

6.2 Гарантийный срок – 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2,5 лет со дня отгрузки потребителю. В течении гарантийного срока категорически запрещается внесение изменений в программу контроллера ПЛК без согласования с заводом.



www.ensy.tech

ООО «ЭНСИ»
8 (993) 992 90 20
ensy.tech

344082, Россия, Ростовская
область, г. Ростов-на-Дону,
ул. Пушкинская, 46

Адрес производства: Россия,
Ростовская область, г. Батайск,
ул. Южная, 7