



**УСТРОЙСТВО ОХРАННОЕ ПЕРЕГОВОРНОЕ
ПГУ**

Сертификат соответствия № РОСС RU.МЛ04.НО0323



**ПАСПОРТ
СКАТ2.187.001 ПС**

1. Общие сведения

Устройство охранное переговорное ПГУ (в дальнейшем-устройство), предназначено для подачи сигнала вызова и осуществления двухсторонних переговоров в дуплексном режиме в системах диспетчерской и селекторной связи.

Устройство может применяться в салонах пассажирского транспорта (троллейбус, трамвай, метрополитен, и др.) в качестве средства оповещения и (или) оперативной связи пассажиров с водителем (машинистом).

Устройство выпускается в исполнении, устойчивом против вандализма и обеспечивает выполнение следующих основных функций:

- подачу сигнала вызова абоненту (в том числе – оператору ОДС), при нажатии на кнопку вызова;
- ведение переговоров с помощью встроенных в корпус устройства микрофона и динамической головки.

2. Технические данные и характеристики

Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69 - УХЛ4, но в диапазоне температур от минус 30 до плюс 35 °С и относительной влажности до 80% при 35 °С, при атмосферном давлении от 650 до 800 мм рт. ст..

Степень защиты оболочки ПГУ по ГОСТ 1454 - IP44.

Электропитание устройства осуществляется непосредственно от пульта управления по общей линии связи с абонентом. Напряжение питания от 5 до 24В постоянного тока.

Потребляемая от источника питания мощность в режиме приема (передачи) не более 0,1 Вт.

Максимальный ток коммутации кнопки вызова 50 mA на индуктивную нагрузку.

3. Указания по монтажу и эксплуатации

Особые требования при монтаже устройства отсутствуют.

Место и способ крепления ПГУ определяется на стадии проектирования сетей связи. Допускается при креплении свободная ориентация устройства в пространстве.

Допускается параллельная прокладка сетей на расстоянии не менее 0,5 метра друг от друга.

Совместная прокладка линий связи в одном жгуте или трубе (канале) с другими эл. сетями, которые являются проводниками или могут оказываться под высоким напряжением **не допускается**.

При эксплуатации сетей (участков) связи в условиях влияющих эл. магнитных полей рекомендуется в качестве проводников на микрофонной линии применять экранированную витую пару.

Устройство ПГУ относится к классу изделий, подлежащих периодическому техническому обслуживанию в процессе эксплуатации (периодичность и состав работ определяется пользователем).

Средняя наработка на отказ устройства (при соблюдении условий эксплуатации и выполнения работ по техническому обслуживанию) не менее 8500 часов.

Средний срок службы устройства 12 лет (с учетом замены отдельных элементов, узлов).

4. Требования по безопасности

Запрещается применять устройство ПГУ во взрывоопасной и пожароопасной (по ПУЭ), содержащей агрессивные газы и пары в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию, насыщенной токопроводящей пылью окружающей среде.

Эксплуатация устройств ПГУ должна соответствовать требованиям действующих "Правил устройств электроустановок", "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

Корпус устройства подлежит заземлению (занулению).

Устройство не оказывает влияния на окружающую среду.

5. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие устройств ПГУ требованиям настоящих ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 3х лет с момента изготовления предприятием – изготовителем.

Гарантийный срок хранения - 24 месяца со дня изготовления.