

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Парковое переговорное устройство / ППУ.У / № _____
наименование изделия / обозначение / заводской номер

изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____
личная подпись / расшифровка подписи

год, месяц, число

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Условия транспортирования ППУ.У должны соответствовать в части воздействия:

- механических факторов группе «С» по ГОСТ 23216-78;
- климатических факторов группе 2 «С» по ГОСТ 15150-69.

7.2 Условия хранения ППУ.У в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 1 (Л) по ГОСТ 15150-69.

8 РЕМОНТ

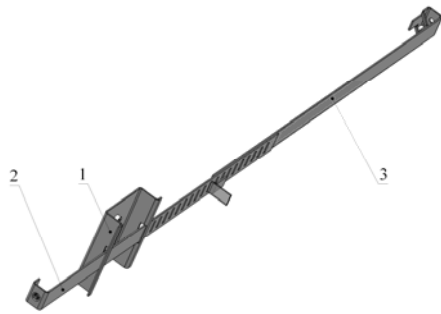
Потребитель при выходе из строя оборудования должен заполнить отрывной талон по ремонту, который вместе с изделием направляется на предприятие – изготовитель.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

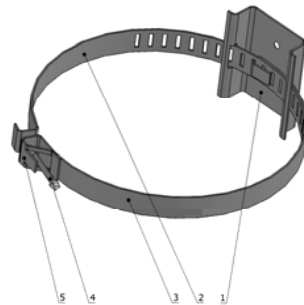
Рекомендации по установке комплекта крепления

А.1 Соберите комплект крепления, как показано на рисунке А.1. Подберите общую длину в развернутом состоянии по диаметру столба. Загните после этого уголок на пластине 3 (см. рис. А.1).

А.2 Закрепите комплект крепления на столбе (см. рис. А.2). Стяните пояс 2 и пластину 3 винтом 4, используя ключ (входит в комплект поставки). Подогните лепесток 5 таким образом, чтобы он закрывал головку винта 4, ограничивая доступ к ней.



1 – Основание; 2 – Пояс; 3 – Пластина
Рисунок А.1



1 – Основание; 2 – Пояс; 3 – Пластина;
4 – Винт стяжной; 5 – Лепесток
Рисунок А.2

ПАРКОВОЕ ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО
УПРОЩЕННОЕ

ППУ.У

ПАСПОРТ

ЕИУС.465331.001 ПС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Парковое переговорное устройство упрощенное ППУ.У (далее по тексту ППУ.У или изделие)

№ _____

заводской номер

дата изготовления

предназначено для работы с аппаратурой двухсторонней парковой связи модернизированной СДПС-М2.

1.2 ППУ.У обеспечивает ведение переговоров с трансляцией по громкоговорящей сети железнодорожной станции в своей технологической зоне, в том числе:

– ведение переговоров от ППУ.У в режиме громкоговорящего оповещения (с трансляцией по громкоговорящей сети);

– вызов одного командира станции.

1.3 Изделие обеспечивает режим непрерывной круглосуточной работы в условиях умеренного и холодного климата (исполнение УХЛ, категория I по ГОСТ 15150-69) при температурах от минус 40 до плюс 60 °С.

1.4 По степени защиты от проникновения твердых тел и воды ППУ.У относится к классификационной группе IP54 по ГОСТ 14254-96.

1.5 В соответствии с допустимыми механическими воздействиями изделие относится к классификационной группе МС2 по ОСТ 32.146-2000.

1.6 Изготовитель:

ООО НПП «Стальэнерго»

Россия, 308036, г. Белгород, ул. Щорса, 45 «Г»

Тел./факс (4722) 52-17-20, 52-17-95

Е-mail: st@stalenergo.ru

www.stalenergo.ru

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Электропитание ППУ.У осуществляется от источника постоянного тока номинальным напряжением 60 В с допускаемыми изменениями от 48 до 60 В.

2.2 Максимальная потребляемая мощность – 1,5 Вт.

2.3 Рабочий диапазон частот от 300 до 3400 Гц.

2.4 Номинальное выходное напряжение в режиме передачи – 1,3 В.

2.5 Токи управления в режимах:

ГРОМКО – (8±2) мА;

ВЫЗОВ – (24±4) мА.

2.6 Электрическая прочность изоляции между всеми токонесущими цепями и корпусом – не менее 1500 В.

2.7 Масса изделия – не более 1 кг.

2.8 Габаритные размеры изделия (130x100x70) мм.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

| | |
|---|----------|
| – ППУ.У в металлическом влагозащищенном корпусе | – 1 шт.; |
| – ключ | – 1 шт.; |
| – протектор кнопки | – 1 шт.; |
| – комплект крепления М7 (230÷270 мм) или М8 (80÷100 мм), или М9 (120÷160 мм) * | – 1 шт.; |
| – паспорт | – 1 шт.; |
| – упаковка | – 1 шт.; |

* Если в заказе не указан тип комплекта крепления, то комплектуется М7. Для комплектации М8 или М9 необходимо при заказе указать: «Парковое переговорное устройство упрощенное ППУ.У с комплектом крепления М8 (80÷100 мм)» или «Парковое переговорное устройство упрощенное ППУ.У с комплектом крепления М9 (120÷160 мм)»

4 СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Средний срок службы изделия – не менее 10 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии предварительного хранения не более 6 месяцев с даты поставки покупателю.

5 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 Соберите комплект крепления и закрепите его на столбе согласно рекомендациям, указанным в приложении А. Комплект крепления М7 рекомендуется использовать при диаметре столба (230÷270) мм, М8 – при диаметре столба (80÷100) мм, М9 – при диаметре столба (120÷160) мм.

5.2 Произведите установку и подключение ППУ.У к линии связи в следующей последовательности:

– открутите на лицевой панели изделия невыпадающий винт с помощью ключа, входящего в комплект поставки;

– снимите с петли нижнюю часть корпуса ППУ.У и установите ее на основании комплекта крепления при помощи крепежа, входящего в комплект поставки;

– разделайте линейный кабель на необходимую длину и введите его в корпус, предварительно пропустив его через фланец и резиновую прокладку;

– закрепите кабель на основании при помощи скобы;

– наденьте на петлю верхнюю крышку изделия;

– произведите подключение концов линейного кабеля к клеммной колодке согласно надписям под колодкой и на внутренней части крышки (см. рис. 1);

– заземлите корпус ППУ.У, используя винт заземления на основании корпуса;

– закройте верхнюю крышку.

5.3 Проверьте работоспособность изделия в следующей последовательности:

– нажмите кнопку «ГРОМКО». Проконтролируйте включение индикатора на лицевой панели изделия;

– удерживая кнопку, произведите подачу речевого сообщения в микрофон. Сообщение должно транслироваться в громкоговорителях оповещения;

– узнайте у диспетчера о прохождении речевого сообщения на его динамик;

– отрегулируйте усиление тракта передачи с помощью подстроечного резистора, расположенного на плате ППУ.У;

– нажмите кнопку «ВЫЗОВ» для проверки связи с командиром. Проконтролируйте включение индикатора на лицевой панели изделия;

– удерживая кнопку, передайте речевое сообщение. Ответ командира должен транслироваться в громкоговорителях оповещения.

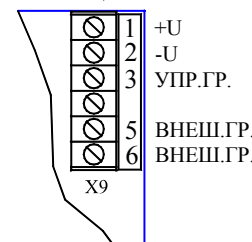


Рисунок 1 – Расположение контактов на клеммной колодке ППУ.У