

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

- механических факторов группы «С» по ГОСТ 23216-78;
- климатических факторов группы 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.

9 СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Производитель: ООО НПП «Стальэнерго»
Россия, 308036, г. Белгород, ул. Щорса, 45 «Г»
Тел./факс (4722) 52-17-20, 52-17-95
E-mail: st@stalenergo.ru
www.stalenergo.ru

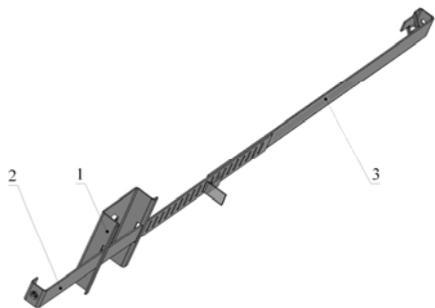
ПРИЛОЖЕНИЕ А

Рекомендации по установке комплекта крепления

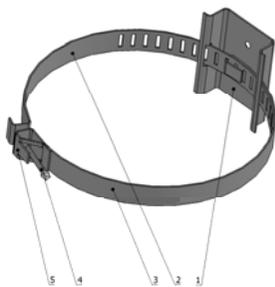
1 Соберите комплект крепления, как показано на рисунке 2. Подберите общую длину в развернутом состоянии по диаметру столба. Загните после этого уголок на пластине 3 (см. рис. 2).

2 Закрепите комплект крепления на столбе (см. рис. 3). 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.

3



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



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

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) 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 II по ГОСТ 15150) 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.

1.5 В соответствии с допустимыми механическими и климатическими воздействиями изделие относится к классификационным группам МС1 и К8 по ОСТ 32.146.

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

- | | |
|---|----------|
| 1 ППУ.У в металлическом влагозащищенном корпусе | – 1 шт.; |
| 2 Ключ | – 1 шт.; |
| 3 Протектор кнопки | – 1 шт.; |
| 4 Комплект крепления М7 (230÷270мм) или М8 (80÷100мм) * | – 1 шт.; |
| 5 Паспорт; | |
| 6 Упаковка. | |

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

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Средний срок службы изделия не менее 10 лет.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию при условии предварительного хранения не более 6 месяцев со дня изготовления.

5 УКАЗАНИЯ 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.

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 наличие свечения 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 наличие свечения индикатора на лицевой панели изделия.
- удерживая кнопку, передайте речевое сообщение. Ответ командира должен транслироваться в громкоговорителях оповещения.

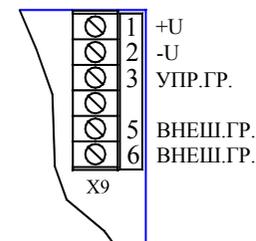


Рисунок 1 - Расположение контактов на клеммной колодке ППУ.У.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ППУ.У № _____ изготовлено и принято в соответствии
ЗАВОДСКОЙ НОМЕР

с требованиями действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

ЛИЧНАЯ ПОДПИСЬ

РАСШИФРОВКА ПОДПИСИ

ЧИСЛО, МЕСЯЦ, ГОД