

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ППУН № _____ изготовлено и принято в соответствии

ЗАВОДСКОЙ НОМЕР

с требованиями 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 ППУН должны соответствовать в части воздействия:

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

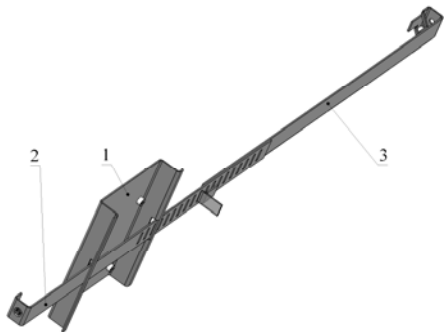
7.2 Условия хранения ППУН в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 1 (Л) по ГОСТ 15150-69.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Рекомендации по установке комплекта крепления

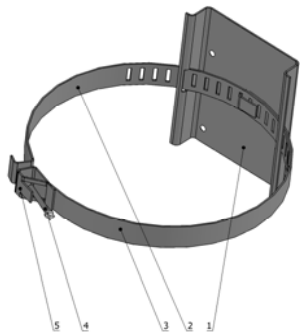
1 Соберите комплект крепления, как показано на рисунке 2. Подберите общую длину в развернутом состоянии по диаметру столба. Загните после этого уголок на пластине 3 (см. рис. 2).

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



1 – Основание; 2 – пояс; 3 – пластина.

Рисунок 2



1 – Основание; 2 – пояс; 3 – пластина;
4 – Винт стяжной; 5 – Лепесток.

Рисунок 3

ПАРКОВОЕ ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО

НАРУЖНОЕ

ППУН

ПАСПОРТ

ЕИУС.468351.014 ПС

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Парковое переговорное устройство наружное ППУН (далее по тексту ППУН или изделие) предназначено для работы в составе системы двухсторонней парковой связи СДПС–М1.

ППУН обеспечивает ведение переговоров с трансляцией и без трансляции по громкоговорящей сети железнодорожной станции в своей технологической зоне, а также избирательный вызов трех командиров, либо двух командиров и машиниста локомотива.

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 ППУН 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 ППУН осуществляется от источника постоянного тока напряжением 30 В с допускаемыми изменениями напряжения от 26 до 33 В.

2.2 Эффективное напряжение на выходе «НЧ+30В» - 1,5 В.

2.3 Рабочий диапазон частот от 300 до 3400 Гц.

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

2.5 Токи, потребляемые от дистанционного источника питания при подаче команд и переговорах в различных режимах, приведены в таблице 1.

Таблица 1

Ток в цепях управления, мА	Команда					
	Тихо	Громко	К1	К2	К3	Район
«НЧ±30 В»	30±5	30±5	-	-	8±1	8±1
«+30 В УПР», «НЧ-30 В»	-	8±1	36±4	8±1	36±4	-

2.6 Масса изделия, не более 3 кг.

2.7 Габаритные размеры изделия (200x155x81) мм.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- | | |
|--|----------|
| 1 ППУН в металлическом влагозащищенном корпусе | – 1 шт.; |
| 2 Ключ | – 1 шт.; |
| 3 Протектор кнопки | – 2 шт.; |
| 4 Комплект крепления М5 (допускается замена на М5-1) | – 1 шт.; |
| 5 Паспорт; | |
| 6 Упаковка. | |

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. Поставляемый комплект крепления рекомендуется использовать при диаметре столба (250÷350)мм.

5.2 Произведите установку и подключение ППУН 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 ППУН 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 ППУН, используя винт заземления на основании корпуса;
- закройте верхнюю крышку.

5.3 Проверьте работоспособность изделия в следующей последовательности:

- нажмите кнопку «ГРОМКО». Проконтролируйте наличие свечения светодиода на лицевой панели изделия. Удерживая кнопку, произведите подачу речевого сообщения в микрофон. Сообщение должно транслироваться в громкоговорителях оповещения.
- отрегулируйте усиление тракта передачи с помощью подстроечного резистора, расположенного на плате ППУН.
- нажмите кнопку «ТИХО». Проконтролируйте наличие свечения светодиода на лицевой панели изделия. Удерживая кнопку, произведите подачу речевого сообщения для диспетчера в микрофон. Ответ диспетчера должен передаваться на внутренний громкоговоритель ППУН.
- нажмите кнопку вызова «К1». Удерживая кнопку, произведите подачу речевого сообщения в микрофон для 1-ого командира. Ответ командира должен прослушиваться на внутреннем громкоговорителе ППУН.
- аналогично проверьте функционирование кнопок вызова «К2», «К3», «Район».

Рисунок 1 – Расположение контактов на клеммной колодке ППУН.

