

ВНИМАНИЕ! При использовании ПУ.П с СДПС-Ц1, СДПС-Ц2, СДПС-Ц2М, объединить цепи Общ. и Общ.Тихо (контакты 2 и 3 клеммной колодки ХТ1) проволочной перемычкой. Подключение цепи 30 В (ТИХО) производить к контакту 4 ХТ1.

7.3 Установить требуемый уровень выходной мощности громкоговорителя, замкнув контакты одного из соединителей (ХР4, ХР5, ХР6) на плате ПУ.П с помощью перемычки (см. рисунок 2).

Примечание – Для надежности контакта рекомендуется запаять соответствующую перемычку на выводы одного из соединителей: ХР6 – 0,5 Вт; ХР5 – 1 Вт; ХР4 – 2 Вт.

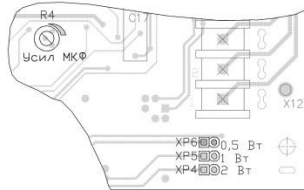


Рисунок 2 – Размещение разъемов на плате ПУ.П

7.4 Проверить работоспособность изделия в составе аппаратуры парковой связи:

- нажать кнопку ГРОМКО. Проконтролировать включение индикатора на лицевой панели изделия. Удерживая кнопку, говорить в микрофон. Сообщение должно транслироваться в громкоговорителях оповещения;

- отрегулировать усиление тракта передачи с помощью подстроечного резистора R4 «Усил МКФ», расположенного на плате ПУ.П (см. рисунок 2);

- проверить работоспособность изделия, нажимая кнопки ТИХО, К1, К2 в соответствии с РЭ на аппаратуру парковой связи;

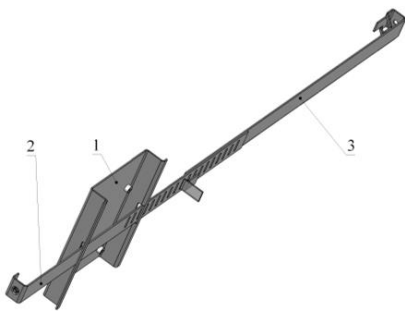
- проверить, что сообщения от диспетчера или командира прослушиваются через встроенный в ПУ.П громкоговоритель в режиме «ТИХО».

ПРИЛОЖЕНИЕ А

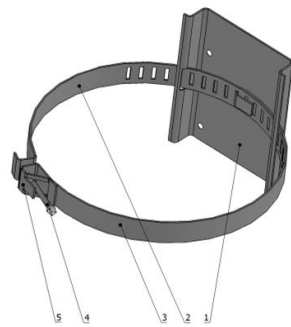
Рекомендации по установке комплекта крепления

А.1 Собрать комплект крепления, как показано на рисунке 3. Подобрать общую длину в развернутом состоянии по диаметру столба. Загнуть уголок на пластине 3 (см. рисунок 3).

А.2 Закрепить комплект крепления на столбе (см. рисунок 4). Стянуть пояс 2 и пластину 3 винтом 4, используя ключ, который входит в комплект поставки крепления. Подогнуть лепесток 5 таким образом, чтобы он закрывал головку винта 4, ограничивая доступ к ней.



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



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

ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО

ПУ.П

Паспорт

ЕИУС.465331.004

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Основные сведения об изделии

1.1.1 Переговорное устройство внутреннее ПУ.П (далее – ПУ.П или изделие)

№ _____
заводской номер _____ дата изготовления _____

предназначено для работы в составах: СДПС-Ц1, СДПС-Ц1М, СДПС-Ц2, СДПС-Ц2М, СДПС-Ц2МД, СДПС-МДЕ.

Корпус ПУ.П выполнен из ударопрочного и трудногорючего пластика.

1.1.2 ПУ.П обеспечивает ведение переговоров в своей технологической зоне, а также избирательный вызов двух командиров станции.

1.1.3 ПУ.П по климатическому исполнению соответствует исполнению УХЛ категории 1 по ГОСТ 15150-69, в диапазоне температур от минус 40 до плюс 60 °С.

1.1.4 ПУ.П по степени защиты от проникновения твердых тел и воды относится к классификационной группе IP54 по ГОСТ 14254-96.

1.1.5 ПУ.П по устойчивости к воздействию механических нагрузок и климатических факторов соответствует группам МС2 и К4 по ОСТ 32.146-2000.

1.1.6 Изготовитель:

ООО НПП «Стальэнерго»

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

Тел: (4722) 52-17-20, факс: (4722) 52-17-95

E-mail: st@stalenergo.ru

www.stalenergo.ru

1.2 Технические данные

1.2.1 Электропитание ПУ.П осуществляется по линии связи от источника постоянного тока номинальным напряжением (24 ± 2) В или (48 ± 3) В.

1.2.2 Рабочий диапазон частот – от 150 до 7000 Гц.

1.2.3 Номинальный выходной уровень в режиме передачи – 5 дБ.

1.2.4. Уровень выходной мощности громкоговорителя устанавливается дискретно: 2 Вт, 1 Вт, 0,5 Вт.

1.2.5 Неравномерность АЧХ в рабочем диапазоне частот – не более 2 дБ.

1.2.6 Ток потребления:

- при питании 24 В – (15 ± 2) мА;

- при питании 48 В – (20 ± 2) мА.

1.2.7 Масса изделия ПУ.П – не более 3 кг.

1.2.8 Габаритные размеры ПУ.П – не более (170x300x110) мм.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- ПУ.П _____ – 1 шт.;
- ключ _____ – 1 шт.;
- комплект крепления М5 (230 ÷ 270) мм или М6 (80 ÷ 130) мм * _____ – 1 шт.;
- протектор кнопки _____ – 2 шт.;
- паспорт _____ – 1 шт.;
- упаковка _____ – 1 шт.

* Если в заказе не указан тип комплекта крепления, то комплектуется М5. Для комплектации М6 необходимо при заказе указать: «Переговорное устройство ПУ.П с комплектом крепления М6 (80 ÷ 130) мм».

3 СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Средний срок службы – 10 лет.

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

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

ПУ.П _____ ЕИУС.465331.004 № _____
наименование изделия обозначение заводской номер

упаковано ООО НПП «Стальэнерго» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

_____ должность _____ личная подпись _____ расшифровка подписи _____ число, месяц, год

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ПУ.П _____ ЕИУС.465331.004 № _____
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 _____ число, месяц, год

6 РЕМОНТ

При выходе из строя изделия потребитель должен заполнить отрывной талон по ремонту, который вместе с изделием направляется на предприятие-изготовитель.

7 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Собрать комплект крепления и закрепите его на столбе согласно рекомендациям, указанным в Приложении А. Комплект крепления М5 рекомендуется использовать при диаметре столба (230 ÷ 270) мм, М6 – при диаметре столба (80 ÷ 130) мм.

7.2 Произвести установку и подключение ПУ.П к линии связи в следующей последовательности: снять с петель нижнюю часть корпуса ПУ.П и установить ее на основании комплекта крепления при помощи крепежа, входящего в комплект поставки; разделить линейный кабель на необходимую длину и ввести его в корпус через гермоввод; закрепить кабель на корпусе с помощью гайки гермоввода; надеть на петли верхнюю часть изделия; произвести подключение концов линейного кабеля к клеммной колодке согласно нумерации контактов на плате ПУ.П (см. рисунок 1) и их наименованию на наклейке, расположенной внутри нижней части корпуса.

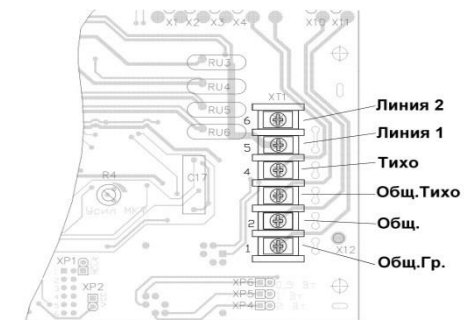


Рисунок 1 – Расположение контактов на клеммной колодке ПУ.П