

7.2 Для проверки работоспособности ПР.У нажать кнопку на трубке и проконтролировать включение индикатора на кнопке МИКРОФОН. Говорить в микрофон трубки, при этом индикатор ПЕРЕДАЧА должен мигать в такт речи.

7.3 При недостаточной громкости громкоговорителя ГГС подключить, соблюдая полярность, сетевой адаптер или дополнительный источник питания 12 В к контактам 5 и 9 соединителя УПРАВЛЕНИЕ. Назначение контактов соединителя показано в таблице 2.

7.4 При необходимости подключить педаль к контактам 2 и 7 соединителя УПРАВЛЕНИЕ.

Таблица 2 – Назначение контактов соединителя УПРАВЛЕНИЯ

Конт.	Цепь
1	Линия
2	Педадь
5	+12 В
6	Линия
7	Педадь
9	Общий

#### **8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

8.1 Утилизация ПР.У должна осуществляться по правилам и в порядке, установленном потребителем.

8.2 В ПР.У не входят составные части и комплектующие элементы, содержащие драгоценные материалы и цветные металлы в количествах, пригодных для сдачи.

ПУЛЬТ РУКОВОДИТЕЛЯ УПРОЩЕННЫЙ

ПР.У

ПАСПОРТ

ЕИУС.468351.060ПС

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### 1.1 Основные сведения об изделии

1.1.1 Пульт руководителя упрощенный ПР.У ЕИУС.468351.060 (далее – ПР.У).

№ \_\_\_\_\_  
заводской номер \_\_\_\_\_ дата изготовления \_\_\_\_\_

1.1.2 ПР.У предназначен для работы в составе аппаратуры двухсторонней парковой связи с цифровой коммутацией для малых станций СДПС-Ц2, СДПС-Ц2М и обеспечивает ведение переговоров в режиме «ГРОМКО» и «ТИХО», громкоговорящее оповещение по любому из фидеров, выдачу команд управления и индикацию состояния аппаратуры.

1.1.3 Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

1.1.4 В соответствии с условиями размещения по механической нагрузке и климатическим факторам ПР.У относится к классам МС1 и К1 по ОСТ 32.146-2000.

1.1.5 ПР.У по способу защиты человека от поражения электрическим током относится к классу 0I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

1.1.6 Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529-2013) для ПР.У – IP40.

1.1.7 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](mailto:st@stalenergo.ru)

Сайт: [www.stalenergo.ru](http://www.stalenergo.ru)

### 1.2 Технические данные

1.2.1 Электропитание ПР.У осуществляется по линии связи от стойки коммутационно-усилительной (СКУ.М, СКУ.М1) напряжением от 45 до 51 В.

1.2.2 Для увеличения выходной мощности усилителя громкоговорящей связи (далее - ГГС) электропитание ПР.У может осуществляться от дополнительного источника постоянного напряжения (сетевой адаптера) 12 В. Заземлять какой-либо из полюсов дополнительного источника не допускается. Переход на дополнительный источник питания происходит автоматически при его подключении. При отключении сетевого адаптера, ПР.У автоматически перейдет на питание от линии связи.

1.2.3 Ток потребления по линии связи с СКУ.М (СКУ.М 1):

- в режиме приема – не более 24 мА;
- в режиме передачи – не менее 31 мА.

1.2.4 Ток потребления от внешнего источника – не более 100 мА.

1.2.5 Масса ПР.У – не более 2,5 кг.

1.2.6 Габаритные размеры ПР.У (ШхВхГ) – не более (200x105x230) мм.

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 Комплект поставки ПР.У указан в таблице 1.

Таблица 1 – Комплектность

Наименование изделия	Кол-во, шт.	Заводской номер
1 ПР.У	1	
2 Шнур телефонной трубки витой	1	-
3 Трубка микротелефонная с тангентой	1	-
4 Микрофон на гибкой штанге	1	-
5 Педаль диспетчера ПД-1У <sup>1), 2)</sup>	1	-
6 Комплект ЗИП в составе:	1	-
– кабель подключения ПР.У к линии	1	-
– аудио штекер NP212 (диаметр 6,35 мм, стерео)	1	-
– разрядник газонаполненный Т83-А90Х	1	-

– диод защитный 1.5KE62CA	1	-
– сетевой адаптер	1	-
7 Паспорт	1	-
8 Упаковка	1	-

<sup>1)</sup> Поставляется в отдельной упаковке.

<sup>2)</sup> Допускается замена на педаль диспетчера ПД-4.

## 3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Средняя наработка на отказ ПР.У – не менее 20000 ч.

3.2 Срок службы – 10 лет.

3.3 Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с момента изготовления ПР.У.

3.4 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев. Исчисление гарантийного срока эксплуатации начинается не позднее 6 месяцев с даты поставки ПР.У потребителю.

## 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1 ПР.У в составе, приведенном в таблице 1, изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_

личная подпись

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ дата

## 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

ПР.У \_\_\_\_\_ ЕИУС.468351.060 № \_\_\_\_\_  
наименование изделия обозначение заводской номер

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

\_\_\_\_\_ должность

\_\_\_\_\_ личная подпись

\_\_\_\_\_ расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ дата

## 6 РЕМОНТ

6.1 Потребитель при выходе из строя ПР.У должен заполнить отрывной талон на ремонт, который вместе с изделием направить на предприятие-изготовитель.

## 7 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Подключение ПР.У производить в следующей последовательности:

- открыть нижнюю крышку и установить необходимый режим работы (согласно руководству по эксплуатации аппаратуры СДПС-Ц2, СДПС-Ц2М);
- заземлить корпус ПР.У, используя винт заземления на задней стенке корпуса;
- при помощи кабеля, входящего в комплект поставки, подключить ПР.У к линии связи со стойкой СКУ.М (СКУ.М 1).