

УСТРОЙСТВО СОПРЯЖЕНИЯ «УС-М БУУП с ДО»

ПАСПОРТ

НШЕК.468354.005ПС (изм.2)

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Устройство сопряжения «УС-М БУУП с ДО» НШЕК.468354.005 предназначено для согласования работы блоков управления устройствами переговорной связи «БУУП-МД-инв.» с диспетчерским оборудованием (ДО).

Условия эксплуатации, хранения и транспортирования - УХЛ4 по ГОСТ 15150.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Питание устройства осуществляется от блока управления «БУУП-МД-Инв.».

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Устройство «УС-М БУУП с ДО» НШЕК.468354.005 1 шт.

3.2 Паспорт Устройство «УС-М БУУП с ДО» НШЕК.468354.005ПС 1 шт.

4 ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА СОПРЯЖЕНИЯ

4.1 Устройство конструктивно выполнено в пластмассовом корпусе. На крышке корпуса «Устройства сопряжения» (см. рис.1 Приложения) расположены регуляторы «Уровень переключения ПРИЁМ / ПЕРЕДАЧА», на боковую стенку корпуса выведены разъёмы для подключения устройства к диспетчерскому оборудованию и к блоку управления устройствами переговорной связи.

4.2 Подключение Устройства сопряжения осуществляется посредством подключения к разъёму ХР1 «БУУП-МД-инв.» и блоку диспетчерской связи (см. рис.2 Приложения).

5 РАБОТА УСТРОЙСТВА

5.1 Устройство сопряжения подключается к цепям ДО, предназначенных для подключения динамиков, микрофонов и кнопок вызова с одной стороны и к «БУУП-МД-инв.» с другой стороны (см. рис.2 Приложения). Таким образом, ДО получает возможность регистрировать вызовы и организовывать громкоговорящую связь (ГГС) через «БУУП-МД-инв.» с 3-мя точками:

«Платформа подъёмная», «Нижняя посадочная площадка», «Верхняя посадочная площадка».

5.2 Устройство обеспечивает следующие функции.

1. Производит непрерывный опрос состояния «БУУП-МД-инв. и входов подключения динамика ДО.

2. При нажатии кнопки вызова, подключенной к одному из устройств «УПЭ-М» адрес «0», «УПЭ-М» адрес «1», «УПЭ-М» адрес «2» (далее по тексту УП) с помощью транзисторного ключа, замыкает цепь «ОБЩИЙ» и «ВЫЗОВ», соответствующую местоположению нажатой кнопки.

3. При наличии сигнала на входе подключения динамика ДО, устройство отдаёт «БУУП-МД-инв.» команду установить связь с соответствующим УП, и, в зависимости от того, на каком входе присутствует сигнал из ДО, ретранслируется речевой сигнал в соответствующее УП. При отсутствии сигнала речи из диспетчерской, устройство переключает направление связи на передачу речи из УП в ДО. Так, например, при нажатии кнопки вызова диспетчера, расположенной на платформе, устройство узнает об этом событии и замыкает цепь «ОБЩИЙ» и «ВЫЗОВ» ДО, предназначенные для регистрации вызова с платформы, сообщив, таким образом, ДО о наличии вызова.

Диспетчер, обслуживающий вызов, должен выйти на связь с платформой и произнести какую-либо фразу, например, «Я вас слушаю». Устройство сопряжения распознает наличие электрического сигнала на выходе ДО, предназначенном для подключения динамика, расположенного на платформе, и переключит «БУУП-М-Инв.» в режим ретрансляции сигнала с ДО на УП, расположенное на платформе. Распознав отсутствие речи диспетчера, устройство сопряжения переключит «БУУП-М-Инв.» в режим ретрансляции сигнала с микрофона УП, расположенного на платформе, на соответствующий вход микрофона ДО.

5.3 Регуляторы «Уровень переключения ПРИЁМ / ПЕРЕДАЧА» предусмотрены для корректировки уровня сигнала, при котором происходит автоматическое переключение «ПРИЁМ/ПЕРЕДАЧА», то есть, устройство детектирует наличие электрического сигнала речи на выходе «Динамик» ДО и в случае если его уровень выше заданного регулятором, переключает «БУУП-М-Инв.» в режим ретрансляции речи из ДО в УП. В случае если сигнал на выходе «Динамик» меньше заданного регулятором, устройство переключает «БУУП-М-Инв.» в режим ретрансляции речи из УП в ДО.

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует работоспособность устройства при соблюдении всех правил, изложенных в технической документации и согласно техническим данным, указанным в настоящем паспорте.

Гарантийный срок эксплуатации устройства – 2 года. Гарантийный срок исчисляется со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня выпуска.

Изготовитель гарантирует исправную работу устройства в течение 2-х лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2,5 лет со дня отгрузки потребителю.

Изготовитель гарантирует безвозмездный ремонт устройства в течение вышеуказанного срока при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

При нарушении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, а также при механических повреждениях устройства, претензии по качеству работы устройства не принимаются.

Ремонт устройства может производиться только в аттестованных ООО «Нейрон» представительствах.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство сопряжения «УС-М БУУП с ДО» НШЕК.468354.005 заводской № _____ соответствует комплекту конструкторской документации и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер ОТК _____ Штамп ОТК

8 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае отказа в работе устройства в период гарантийного срока, необходимо:

- составить акт о неисправности;
- акт о неисправности, паспорт и устройство направить в адрес предприятия – изготовителя:

390023, г. Рязань, пр. Яблочкова, д. 5, корп. 1

тел./факс (4912) 24-16-05

тел. (4912) 45-83-44

[www. lift-neiron.ru](http://www.lift-neiron.ru)

e-mail: info@lift-neiron.ru

9 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

По окончании срока эксплуатации устройство подлежит разборке и утилизации в установленном порядке. Утилизация включает в себя разборку устройства на радиоэлементы (микросхемы, диоды, сопротивления и т.д.).

При утилизации устройства не должны выделяться в почву, воду или воздух вредные для окружающей среды вещества.

Утилизация радиоэлементов, проводов, кабелей, содержащих цветные металлы, производится в установленном порядке.

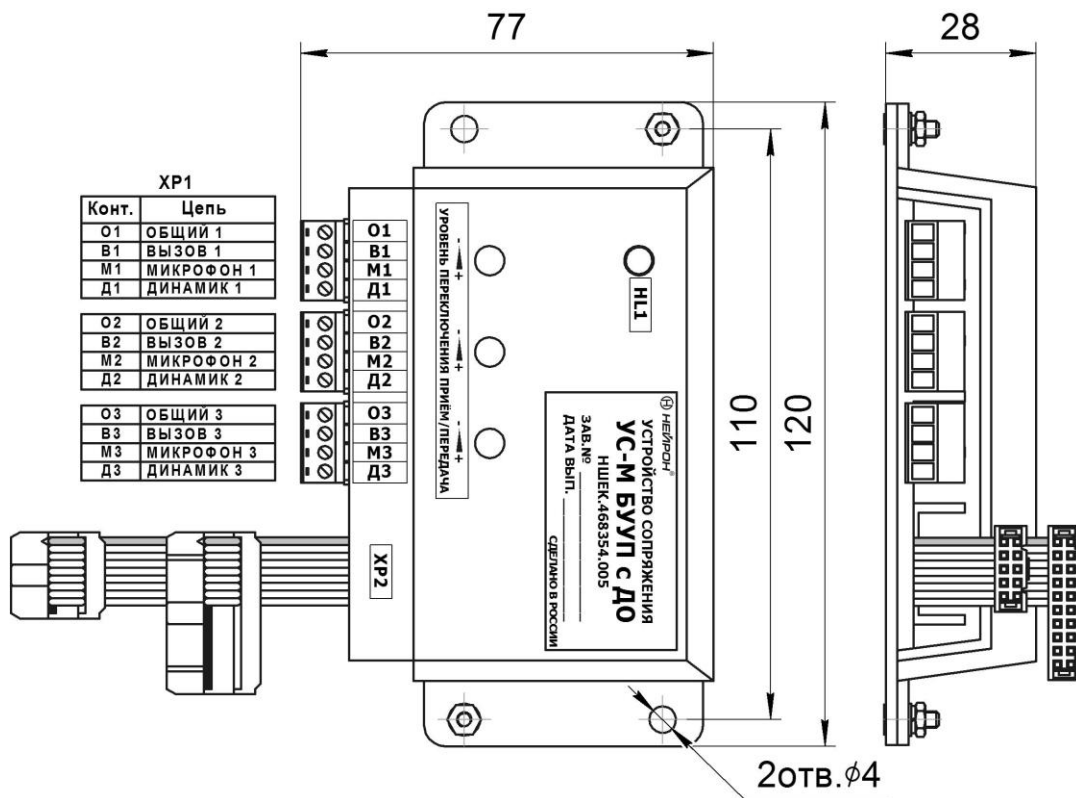


Рис.1 Габаритные размеры Устройство сопряжения «УС-М БУУП с ДО» НШЕК.468354.005. Обозначение контактов устройства

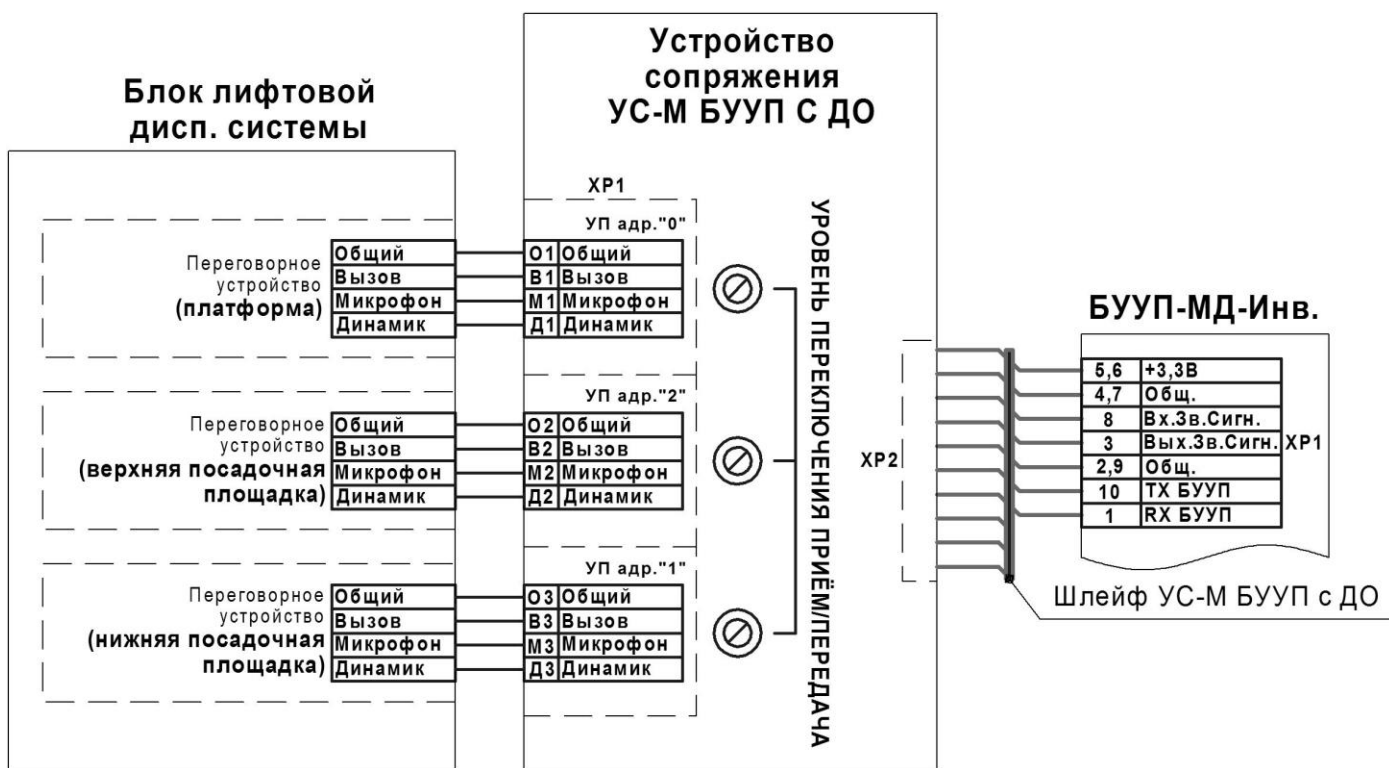


Рис.2 Схема подключения Устройства сопряжения «УС-М БУУП с ДО» НШЕК.468354.005 к «БУУП-МД-Инв.»