

Рисунок 3. Монтаж УП-3 исп.2 и АПУ.

ОКП 43 7250



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ  
№ С-RU.ПБ52.В.00378

**Устройство переговорное УП-3 исп.2**  
**Паспорт**  
**ФИДШ.465319.001-06ПС**

## 1 Основные сведения и технические данные

1.1 УП-3 исп.2 предназначен для организации дуплексной речевой связи на пульте управления.

1.2 УП-3 исп.2 обеспечивает режим «повышенной громкости» при установленной на аппарат трубке.

1.3 Габаритные размеры УП-3 исп.2 не превышают 240x170x90 мм, длина присоединительного кабеля к телефонной розетке 2,3 м.

1.4 Масса УП-3 исп.2 не превышает 0,5 кг.

1.5 УП-3 исп.2 сохраняет работоспособность при температуре окружающей среды от 0 до +40 °С и при относительной влажности воздуха до 90 % при температуре 25 °С.

1.6 Средний срок службы УП-3 исп.2 не менее десяти лет.

1.7 Драгметаллы в УП-3 исп.2 отсутствуют.

## 2 Комплектность.

Устройство переговорное УП-3 исп.2 ФИДШ.465319.001-06 -1шт.

Телефонная розетка-1 6Р-4С (RJ-12) -1шт.

Паспорт ФИДШ.465319.001-06ПС -1шт.

## 3 Свидетельство о приемке

Устройство переговорное УП-3 исп.2 ФИДШ.465319.001-06

№ \_\_\_\_\_

заводской номер

изготовлено и принято в соответствии с требованиями конструкторской документации ФИДШ.465319.001-06 и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
число, месяц, год

## 10 Приложение

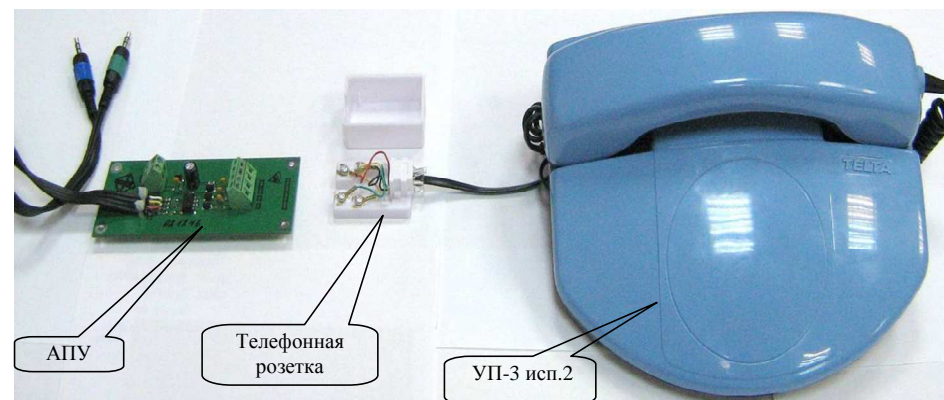


Рисунок.1 Внешний вид УП-3 исп..2

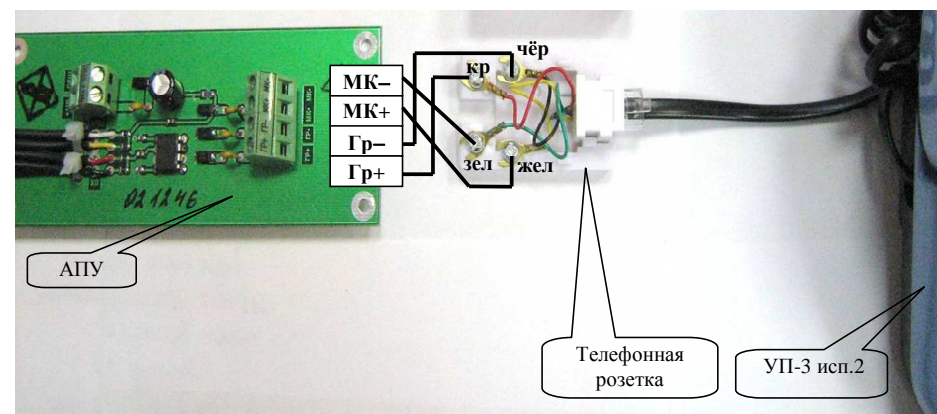


Рисунок 2. Монтаж УП-3 исп.2

В течение гарантийного срока при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену вышедшего из строя УП-3 исп.2, высланного в адрес предприятия-изготовителя с паспортом и актом (протоколом) с указанием неисправности и времени наработки до отказа.

Реквизиты предприятия-изготовителя:

601650 Владимирская обл. г. Александров, ул. Первомайская, 46,

ООО НПП «АСБ «Рекорд».

Тел/факс (49244)-30468. E-mail: [asb@asbgroup.ru](mailto:asb@asbgroup.ru)

**9 Отметка о продаже (отгрузке)** \_\_\_\_\_ МП

число, месяц, год

\_\_\_\_\_   
подпись

#### 4 Свидетельство об упаковке

Устройство переговорное УП-3 исп.2 ФИДШ.465319.001-06

№ \_\_\_\_\_

заводской номер

упаковано ООО НПП «АСБ «Рекорд» согласно требованиям КД

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковка произвел \_\_\_\_\_

#### 5 Руководство по применению

5.1 Установка и монтаж. **Монтаж производить при отключенном напряжении питания.**

- УП-3 исп.2 устанавливается на столе.
- Установите и закрепите телефонную розетку из комплекта поставки в пределах двух метров от УП-3 исп.2.
- Снимите крышку с корпуса телефонной розетки и присоедините кабель (типа «витая пара» КВП-5е-2х2х0,52) как указано на рис.2.
- Произведите монтаж каждой витой пары соответственно к клеммам «ГР- ГР+» и к клеммам «+МК –МК» адаптера переговорного устройства (АПУ- см. п.5.2.2), расположенного в сервере (СЛЗ или ПЦН-ПК)

5.2 Работа с УП-3 исп.2.

5.2.1 УП-3 исп.2 применяется как переговорное устройство, расположенное на пульте управления.

- ❖ С помощью команд АРМ выбрать устройство для переговоров и вызвать его.
- ❖ Дождаться ответа и, подняв трубку УП-3 исп.2, провести двустороннюю речевую связь.
- ❖ При поступлении вызова с удаленного устройства на УП-3 исп.2 издается звуковой сигнал. Необходимо принять вызов с помощью команд АРМ и, подняв трубку, провести двустороннюю речевую связь.
- ❖ Тревожный сигнал, поступающий в АРМ, транслируется на УП-3 исп.2, который используется как громкоговоритель.

**При снятой с базы трубки звук воспроизводится только из трубки.** Эту особенность можно использовать, если в помещении пульта управления достаточно тихо.

#### 5.2.2 Адаптер переговорного устройства.

Адаптер переговорного устройства (АПУ) ФИДШ.468364.002ТУ предназначен для согласования звуковых сигналов от линейных входа и выхода системного блока и устройства переговорного УП-3 исп.2.

АПУ выполнен в двух исполнениях:

- бескорпусной (для установки в кросс-панель СЛЗ);
- в корпусе (для установки рядом с системным блоком).

Для питания АПУ требуется источник напряжения постоянного тока 12 В (0,15А).

Схема подключения УП-3 исп.2 и АПУ и системного блока представлена на рис.3.

В сервере (СЛЗ) АПУ устанавливается в кросс-панель. В ПЦН-ПК АПУ (в металлическом корпусе) прикрепляется к стойке, **при этом корпус и общий провод АПУ не должны быть связаны с корпусом ПЦН-ПК.**

Питающее напряжение (12 В) АПУ берется в сервере от модулей питания (МП1 или МП3), либо от свободных цепей питания шлейфов модулей МШРС или МШД. Питание в ПЦН-ПК осуществляется от адаптера питания 220В/12В.

Подключение к системному блоку производить штекерами (зеленым и синим) в соответствующие гнезда системного блока (линейный выход и вход).

#### 5.3 Техническое обслуживание (ТО).

Основными видами ТО являются технический осмотр и проверка работоспособности УП-3 исп.2. Технический осмотр УП-3 исп.2 проводится не реже одного раза в три месяца, проверка работоспособности не реже одного раза в год.

Перечень работ для различных видов ТО приведен ниже в таблице.

| Содержание работ и методика их проведения  | Технические требования                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Технический осмотр. Проводится визуально | Отсутствие коррозии, грязи, пыли, механических повреждений на корпусе и внутри УП-3 исп.2. Надежность крепления проводов к клеммам УП-3 исп.2 и телефонной розетки |
| 2 Проверка работоспособности УП-3 исп.2.   | Проверить приём и передачу звукового сигнала, в том числе режим «повышенной громкости» при установленной на аппарат трубке.                                        |

#### 6 Сведения об утилизации

При хранении и эксплуатации УП-3 исп.2 не оказывает вредного воздействия на окружающую среду.

Утилизация УП-3 ИСП.2, вышедшего из употребления, должна производиться на специализированных предприятиях.

До передачи на утилизацию УП-3 исп.2 должен размещаться в соответствии с санитарными правилами «Порядок накопления, транспортировки, обезвреживания и захоронения токсичных промышленных отходов».

#### 7 Транспортирование и хранение

УП-3 исп.2 в упаковке предприятия-изготовителя может транспортироваться и храниться в условиях хранения 2 по ГОСТ 15150-69 при температуре окружающей среды минус 50 до +50 °С и относительной влажности воздуха до 90 % при температуре 25 °С.

При этом не должно быть паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

#### 8 Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие УП-3 исп.2 требованиям конструкторской документации ФИДШ.465319.001-06.

Гарантийный срок эксплуатации УП-3 исп.2 составляет 18 месяцев со дня ввода УП-3 исп.2 в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки.