

ОКП 43 7250



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

УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОВОРНОЕ УП-1
Паспорт

ФИДШ.465319.001-01ПС

1 Основные сведения и технические данные

1.1 УП-1 предназначен для организации дуплексной речевой связи с пультом управления .

1.2 УП-1 обеспечивает режим речевой связи с сервером при длине линии связи до 300 метров по кабелю типа «витая пара».

1.3 УП-1 обеспечивает режимы «Вызов», «Тревога», «Контроль» при нажатии соответствующих кнопок.

1.4 Габаритные размеры УП-1 не превышают 163x115x43мм.

1.5.Масса УП-1 не превышает 1 кг.

1.6 УП-1 сохраняет работоспособность при температуре окружающей среды от минус 50 до +50 °С и при относительной влажности воздуха до 90 % при температуре 298 К (25 °С).

1.7 Средний срок службы УП-1 не менее десяти лет.

1.8 Драгметаллы в УП-1 отсутствуют

2 Комплектность.

Устройство переговорное УП-1 ФИДШ.465319.001-01	-1шт.
Паспорт ФИДШ.465319.001-01ПС	-1шт.

3 Свидетельство о приемке

Устройство переговорное УП-1 ФИДШ.465319.001-01

№ _____
заводской номер

изготовлено и принято в соответствии с требованиями конструкторской документации ФИДШ.465319.001-01 и признано годным для эксплуатации

Начальник ОТК

МП _____
подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

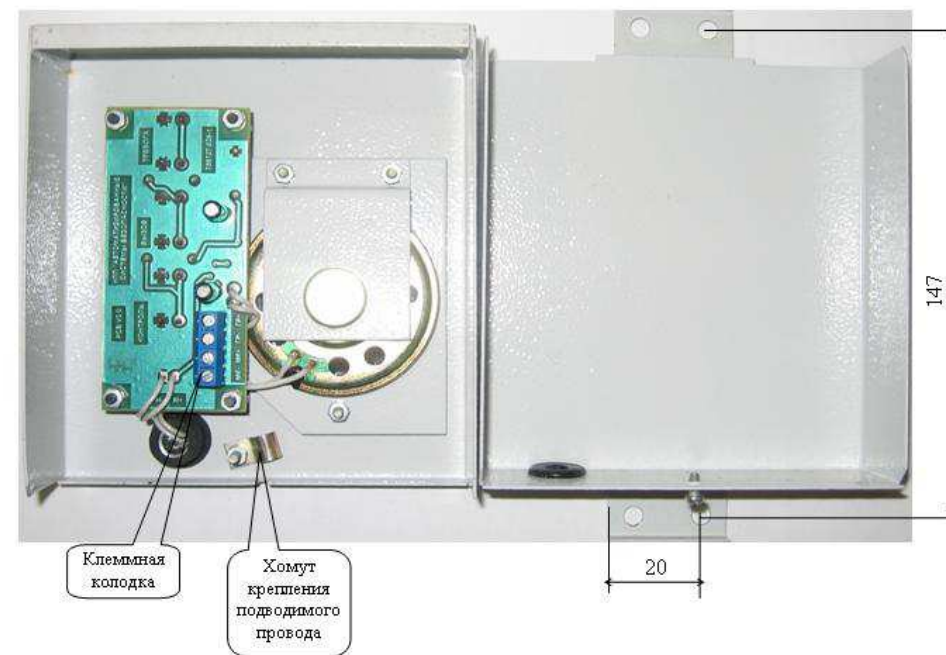


Рисунок 2. Монтаж УП-1

11 Ремонт и учет работы

12 Особые отметки



Рисунок.1 Внешний вид УП-1

4 Свидетельство об упаковке

Устройство переговорное УП-1 ФИДШ.465319.001-01

№ _____

заводской номер

упаковано ООО НПП «АСБ «Рекорд» согласно требованиям КД

Дата упаковывания _____

число, месяц, год

Упаковывание произвел _____

подпись

5 Руководство по применению

5.1 Установка и монтаж.

- Ослабьте винт (рис.1 приложения), закрепляющий верхнюю и нижнюю панель, и отсоедините верхнюю панель.
- Произведите разметку места крепления УП-1 по данным, представленным на рис.2 приложения (расстояние между отверстиями 20мм и 147мм, диаметр отверстия 5,5 мм).
- Закрепите нижнюю панель на месте эксплуатации шурупами или болтами в зависимости от способа крепления.
- Проденьте через отверстие кабель (типа «витая пара» КВПЭФВП-5е-2х2х0,52) таким образом, чтобы его длина внутри УП-1 была 22-23 см.
- Разделайте кабель и произведите монтаж каждой витой пары соответственно к клеммам «ГР- ГР+» и к клеммам «+МК –МК». **Монтаж производить при отключенном напряжении питания.**
- Закрепите кабель хомутом (рис.2 приложения).
- Установите переднюю панель на корпус УП-1 и зафиксируйте винтом крепления.
- Подключите цепи кабеля к серверу (СЛУП или СЛЗ): цепи громкоговорителя «ГР+ ГР-» и микрофона «+МК –МК» к соответствующим цепям платы подключения МШРС.

5.2 Работа с УП-1.

- ❖ Кнопка «Тревога» предназначена для формирования соответствующего сигнала на сервере.
- ❖ Кнопка «Вызов» предназначена для формирования сигнала «Вызов», а также для ответа при поступлении на УП-1 вызывного сигнала от пульта.

- Для вызова оператора необходимо произвести однократное нажатие кнопки «Вызов». На АРМ появится сообщение о вызове. Далее необходимо ожидать ответа оператора.
 - После ответа оператора проводится двусторонняя речевая связь.
 - После окончания общения оператор прерывает связь по речевому каналу, подав команду «Отбой» на АРМ. При этом на УП-1 воспроизводятся несколько коротких звуковых сигналов.
 - Оператор может вызвать УП-1 с АРМ, подав соответствующую команду. На УП-1 прозвучит вызывной сигнал. Нажать на УП-1 кнопку «Вызов». Вызывной сигнал прекратится. Провести двустороннюю речевую связь с оператором.
- ❖ Кнопка «Контроль» предназначена для формирования сигнала, контролирующего прохождение наряда по маршруту.

5.3 Техническое обслуживание (ТО).

Основными видами ТО являются технический осмотр и проверка работоспособности УП-1. Технический осмотр УП-1 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-1.. Наличие и четкость поясняющих надписей. Надежность крепления проводов к клеммам УП-1
2 Проверка работоспособности УП-1.	Проверить значения напряжения в цепи «МК»: 8,0 ±0,25 В – в режиме разговора; 5,1 ±0,25 В - при нажатой кнопке «Вызов»; 0 В - при нажатой кнопке «Тревога»; 3,3 ±0,25 В - при нажатой кнопке «Контроль».

6 Сведения об утилизации

При хранении и эксплуатации УП-1 не оказывает вредного воздействия на окружающую среду.

Утилизация УП-1, вышедшего из употребления, должна производиться на специализированных предприятиях.

До передачи на утилизацию УП-1 должен размещаться в соответствии с санитарными правилами «Порядок накопления, транспортировки, обезвреживания и захоронения токсичных промышленных отходов».

7 Транспортирование и хранение

УП-1 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-1 требованиям конструкторской документации ФИДШ.465319.001-01.

Гарантийный срок хранения и эксплуатации устройства - 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки.

В течение гарантийного срока при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену вышедшего из строя УП-1, 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

9 Отметка о продаже (отгрузке) _____ МП _____
число, месяц, год подпись