
43 7130

Утвержден
АТПН.422412.003ПС-ЛУ

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ
ВПУ-16

Паспорт
АТПН.422412.003ПС



1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Наименование изделия | Пульт управления ВПУ-16 |
| Обозначение | АТПН.422412.003 |
| Сертификат соответствия | C-RU.ПБ34.В.01954 |
| Срок действия | с 28.07.2016 по 27.07.2021 |
| Орган, выдавший сертификат | ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ» |
| Изготовитель | ООО «НПФ «Полисервис» * |

Пульт управления ВПУ-16 соответствует требованиям ГОСТ Р 53325-2012 и техническим условиям ТУ 4371-048-59497651-2016.

Пульт управления ВПУ-16 предназначен для обмена информацией с другими техническими средствами системы оповещения «Октава-100». Используется совместно с прибором управления оповещением «Октава-100Ц».

Назначение пульта - удаленный оперативный выбор направления оповещения в ручном режиме.

Имеет встроенный микрофон и коммутатор направления оповещения.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Основные технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Основные технические данные пульта управления ВПУ-16

| Наименование параметра | Значение |
|---|-------------|
| Диапазон напряжения питания, В | от 20 до 28 |
| Удаленность от ППУ «Октава-100Ц», при которой прибор сохраняет работоспособность, м, не менее | 1000 |
| Среднее время наработки на отказ, ч, не менее | 60000 |
| Габаритные размеры, мм | 200x120x36 |
| Масса, кг | 0,7 |

* Адрес предприятия-изготовителя приведен на сайте www.nfpol.ru

2.2 Степень защиты пульта управления ВПУ-16, обеспечиваемая оболочкой, соответствует коду IP41 по ГОСТ 14254-96.

2.3 Пульт управления ВПУ-16 сохраняет работоспособность при воздействии внешних факторов:

- повышенная температура окружающей среды - плюс 50 °С;
- пониженная температура окружающей среды - минус 10 °С;
- повышенная относительная влажность воздуха 93% при температуре 40 °С.

3 УСТРОЙСТВО И РАБОТА

3.1 Пульт управления ВПУ-16 конструктивно выполнен в металлическом корпусе с кнопками коммутатора зон на лицевой панели. Общий вид пульта управления приведен на рисунке 1.

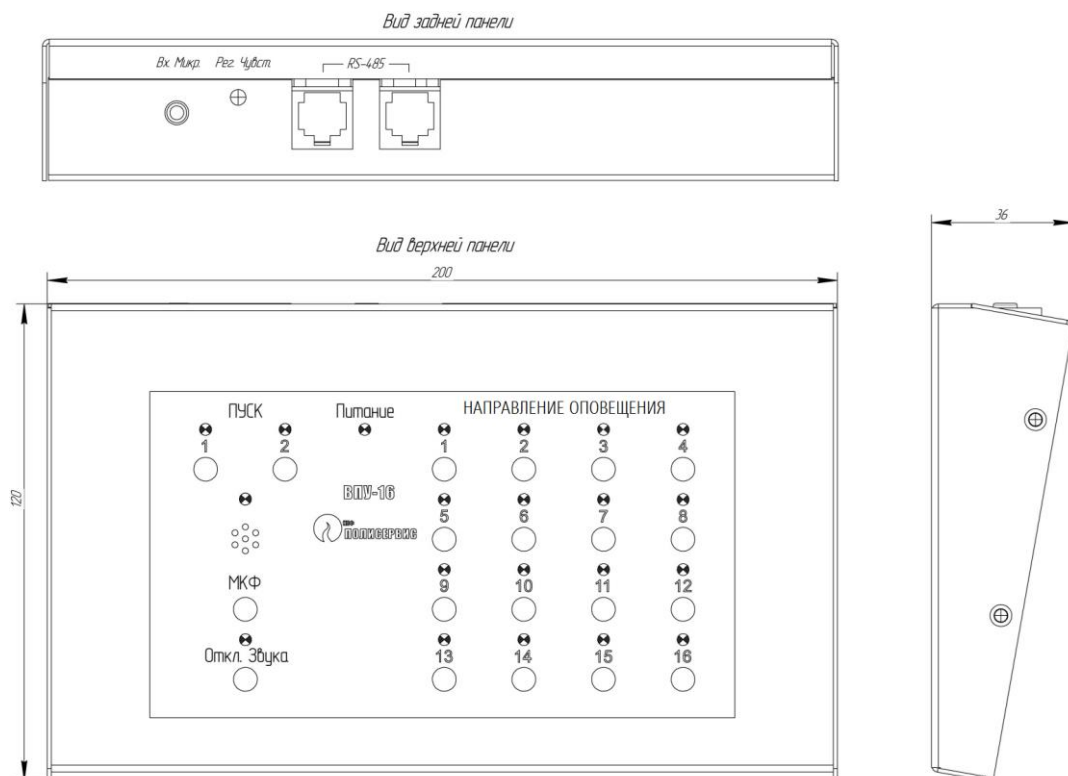


Рисунок 1 - Общий вид пульта управления ВПУ-16

3.2 На задней панели пульта управления ВПУ-16 расположено гнездо ВХ МКФ для подключения пассивного электрретного микрофона с разъемом 3,5 мм и потенциометр РЕГ ЧУВСТ для регулировки чувствительности микрофона.

3.3 На лицевой панели пульта управления ВПУ-16 расположены органы управления и регулировки. Назначение органов управления и регулировки приведено в таблице 2.

Таблица 2 - Назначение органов управления и регулировки ВПУ-16

| Орган управления и регулировки | Назначение |
|---|---|
| Кнопки НАПРАВЛЕНИЕ ОПОВЕЩЕНИЯ 1 - НАПРАВЛЕНИЕ ОПОВЕЩЕНИЯ 16 | Выбор направления оповещения |
| Кнопка ПУСК 1 | Для запуска трансляции первого тревожного сообщения. Повторное нажатие отменяет трансляцию |
| Кнопка ПУСК 2 | Для запуска трансляции второго тревожного сообщения. Повторное нажатие отменяет трансляцию |
| Кнопка МКФ | Для трансляции речевого сообщения со встроенного микрофона пульта управления ВПУ-16 по ранее выбранным направлениям |
| Кнопка ОТКЛ ЗВУКА | Для отключения звуковой сигнализации |
| Потенциометр РЕГ ЧУВСТ (расположен на задней панели) | Для регулировки чувствительности микрофона |

3.4 Информация о режимах работы пульта управления ВПУ-16 отображается посредством световой индикации, осуществляемой единичными световыми индикаторами, расположенными на лицевой панели пульта управления.

Соответствие цвета и характера свечения единичных индикаторов ВПУ-16 виду отображаемой информации приведено в таблице 3.

Таблица 3 Соответствие цвета и характера свечения единичных индикаторов ВПУ-16 виду отображаемой информации

| Маркировка | Цвет | Характер свечения | Отображаемая информация |
|---|---------|-------------------|---|
| ПИТАНИЕ | Зеленый | Непрерывное | Наличие напряжения питания |
| НАПРАВЛЕНИЕ ОПОВЕЩЕНИЯ 1 - НАПРАВЛЕНИЕ ОПОВЕЩЕНИЯ 16 | Желтый | Непрерывное | Индикация выбора направления оповещения (ППУ) |
| | | Проблесковое | Неисправно ППУ с выбранным адресом |
| ПУСК 1 | Красный | Непрерывное | Индикация режима «Пуск 1». Включается одновременно с началом трансляции первого сообщения в ручном режиме для выбранного направления оповещения. |

Продолжение таблицы 3

| Маркировка | Цвет | Характер свечения | Отображаемая информация |
|------------|---------|-------------------|--|
| ПУСК 2 | Красный | Непрерывное | Индикация режима «Пуск 2». Включается одновременно с началом трансляции второго сообщения в ручном режиме для выбранного направления оповещения. |
| МКФ | Зеленый | Непрерывное | Индикация режима работы со встроенного микрофона |
| ОТКЛ ЗВУКА | Желтый | Непрерывный | Звуковая сигнализация отключена |

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Пульт управления ВПУ-16 АТПН.422412.003

4.2 Паспорт ВПУ-16 АТПН.422412.003ПС.

4.3. Кабель соединительный (длина 4 м).

4.4 Перемычка - 2 шт.

5 СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Средний срок службы пульта управления ВПУ-16 - 10 лет.

5.2 Гарантийный срок – 24 месяца с даты изготовления.

5.3 Изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик изделия требованиям ТУ 4371-048-59497651-2016 при соблюдении потребителем требований Руководства по эксплуатации системы оповещения «Октава-100» АТПН.424233.002 РЭ, в составе которой используется пульт управления ВПУ-16.

В случае отказа изделия в течение установленного гарантийного срока следует обращаться на предприятие-изготовитель ООО «НПФ» Полисервис»*.

Для решения вопросов, возникающих в процессе эксплуатации изделия, следует обращаться в службу технической поддержки предприятия-изготовителя†.

5 СВЕДЕНИЯ О ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛАХ

5.1 Изделие не содержит драгоценных материалов

† Адрес предприятия-изготовителя и телефоны службы технической поддержки приведены на сайте www.npfpol.ru

6 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

6.1 Электронные изделия не должны утилизироваться вместе с бытовым мусором. Их утилизация должна осуществляться через специальные пункты. Для получения подробных сведений необходимо обращаться в территориальные органы местного самоуправления.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Пульт управления ВПУ-16

Наименование изделия

АТПН.422412.003

Обозначение

Упакован

ООО «НПФ «Полисервис»

Наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пульт управления ВПУ-16

Наименование изделия

АТПН.422412.003 №

Обозначение

Зав. номер

Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Отметка ОТК

Год, месяц

