

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	С-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

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.

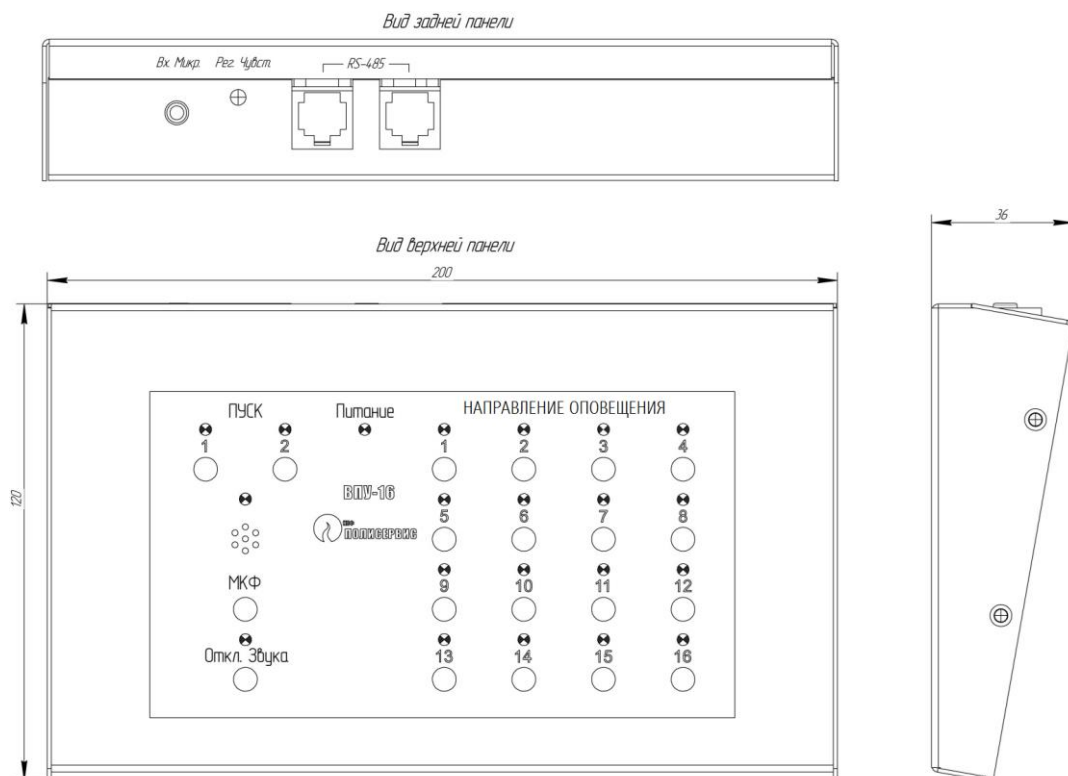


Рисунок 1 - Общий вид пульта управления ВПУ-16

3.2 На задней панели пульта управления ВПУ-16 расположено гнездо ВХ МКФ для подключения пассивного электретного 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

## 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



