43 7130

Утвержден
АТПН.422412.003ПС-ЛУ

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ
ВПУ-16

Паспорт
АТПН.422412.003ПС

ПБ34

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

* Адрес предприятия-изготовителя приведен на сайте www.npfpol.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.

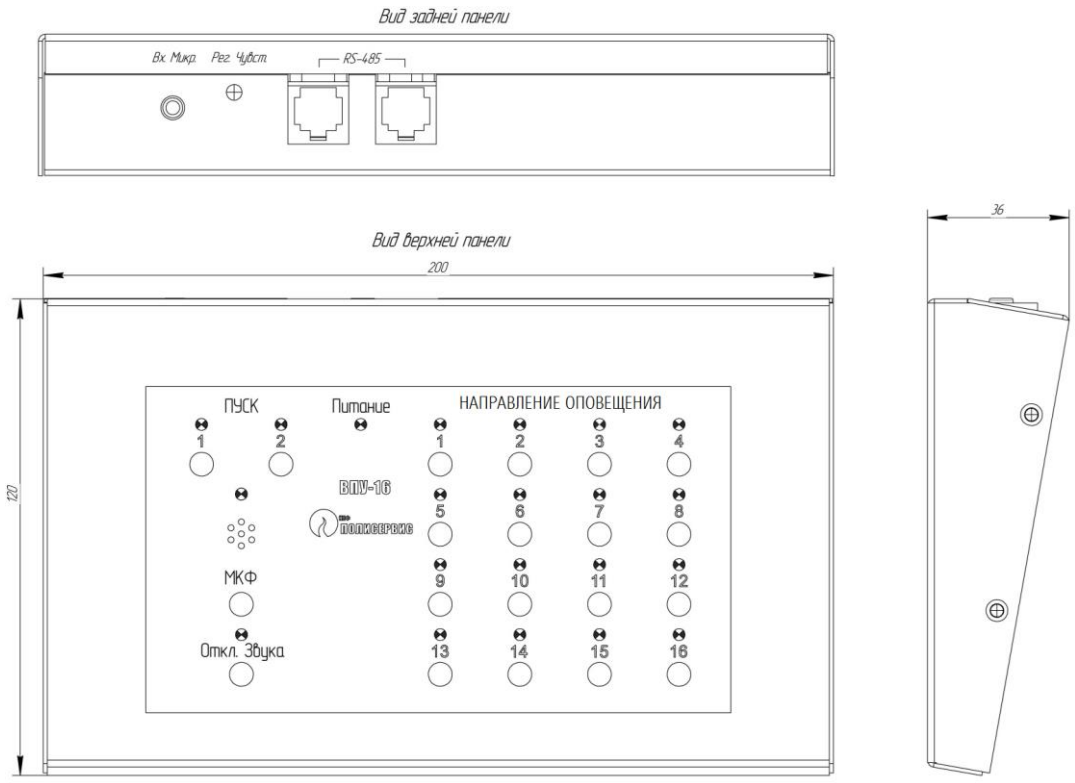

Рисунок 1 - Общий вид пульта управления ВПУ-16

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

† 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	АТПН.422412.003
Наименование изделия	Обозначение

Упакован ООО «НПФ «Полисервис»

Наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пульт управления ВПУ-16	АТПН.422412.003	№
Наименование изделия	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