

43 7113

ВНЕШНЕЕ УСТРОЙСТВО ОПТИЧЕСКОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

ВУОС

Этикетка

АТПН.425929.001 ЭТ



1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	Внешнее устройство оптической сигнализации ВУОС
Обозначение	АТПН.425929.001
Сертификат соответствия	C-RU.ПБ68.В.02174
Срок действия	с 29.04.2016 по 28.04.2021
Орган, выдавший сертификат	ОС ООО «Пожарная Сертификационная Компания»
Изготовитель	ООО «НПФ «Полисервис» [*] .

ВУОС соответствует требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности, ГОСТ Р 53325-2012 и техническим условиям ТУ 4371-049-59497651-2016.

2 УСТРОЙСТВО И РАБОТА

2.1 Внешнее устройство оптической сигнализации ВУОС (далее ВУОС) предназначено для дублирования сигналов световой индикации извещателя пожарного дымового линейного ИПДЛ.

2.2 ВУОС совместно с прибором контроля ПК-02 может использоваться для контроля, регулирования (настройки), выполнению работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту ИПДЛ.

ВУОС позволяет (при использовании прибора контроля ПК-02) определить характер неисправности и рабочие параметры извещателя,

2.3 В случае когда несколько извещателей ИПДЛ включены в один неадресный шлейф и один или несколько извещателей выдают извещение о пожаре без видимой причины (некорректная настройка, источники ложного срабатывания), функция «Память последнего срабатывания» позволяет определить, какой именно извещатель сработал, даже когда извещение «Пожар» перестало формироваться и было сброшено питание.

ВУОС позволяет (при использовании прибора контроля ПК-02) пользоваться функцией «Память последнего срабатывания», а также позволяет обнулять сообщения в памяти ИПДЛ. Обнуление производится замыканием геркона ВУОС с помощью магнитного ключа (удерживая магнит рядом с ВУОС в течение 10 с).

2.4 Связь прибора контроля ПК-02 с ВУОС осуществляется посредством оптического канала: светодиодный излучатель ВУОС - фотоприемник прибора. ИПДЛ формирует контрольный сигнал, содержащий информацию о его состоянии, и генерирует этот сигнал в канал связи с ВУОС. Данные, содержащиеся в контрольном сигнале, принимаются и обрабатываются прибором контроля ПК-02. На дисплее прибора контроля ПК-02 отображаются параметры состояния извещателя.

2.5 При работе с ИПДЛ-Д-1/4р, ВУОС позволяет дистанционно переводить извещатель в режим «Тест».

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

2.6 ВУОС устанавливается на удобной высоте и подключается проводами к сервисному выходу извещателя, позволяя оперативно определять режим работы ИПДЛ.

2.7 Общий вид ВУОС приведен на рисунке 1.

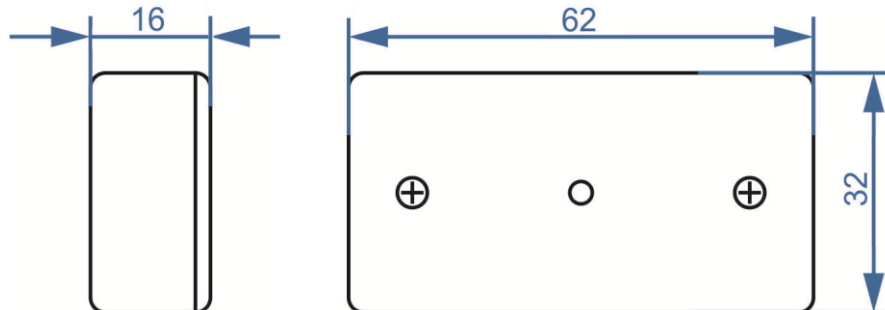


Рисунок 1 - Общий вид ВУОС

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Основные технические данные ВУОС приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Основные технические данные

Наименование параметра	Значение
Максимальный входной ток, мА, не более	10
Максимальное расстояние между магнитным ключом и корпусом ВУОС, при котором происходит замыкание геркона, мм, не менее	10
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-96	IP41
Материал корпуса	Алюминий
Масса ВУОС, кг	
Габаритные размеры	см. рисунок 1

3.2 ВУОС сохраняет работоспособность при воздействии внешних факторов:

- повышенная температура окружающей среды - плюс 55 °С;
- пониженная температура окружающей среды - минус 25 °С;
- повышенная относительная влажность воздуха 93% при температуре 40 °С.

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- внешнее устройство оптической сигнализации ВУОС АТПН.425929.001;
- ключ магнитный СМК-1;
- этикетка АТПН.425929.001 ЭТ.

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Гарантийный срок – 60 месяцев с даты изготовления.

Изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик изделия требованиям ТУ 4371-049-59497651-2016 при соблюдении потребителем требований Руководства по эксплуатации на ИПДЛ, в составе которого используется ВУОС.

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†.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 ВУОС при транспортировании должны быть упакованы в индивидуальную или групповую упаковку, помещены в транспортную тару.

6.2 Тара в транспортных средствах должна быть размещена в устойчивом положении в соответствии с маркировкой на упаковке.

6.3 Транспортирование ВУОС должно выполняться в крытых транспортных средствах:

- в части воздействия климатических факторов - по условиям 4 (Ж2) ГОСТ 15150;

- для морских перевозок в трюмах - по условиям 3 (Ж3) ГОСТ 15150.

Транспортирование воздушным транспортом допускается только в отапливаемых герметизированных отсеках самолетов.

6.4 Хранение ВУОС в упаковке должно соответствовать условиям 2 (С) по ГОСТ 15150.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Внешнее устройство оптической сигнализации ВУОС

Наименование изделия

АТПН.425929.001

Обозначение

Упаковано

ООО «НПФ «Полисервис»

Наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Внешнее устройство оптической сигнализации ВУОС

Наименование изделия

АТПН.425929.001 №

Обозначение

Зав. номер

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

Отметка ОТК

Год, месяц

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