26.30.50.121

# ВЫНОСНОЕ УСТРОЙСТВО ИНДИКАЦИИ ВУОС

Этикетка АТПН.425929.001 ЭТ



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

Отметка ОТК



## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	Выносное устройство индикации ВУОС
Обозначение	АТПН.425929.001
Сертификат соответствия	EAЭC RU C-RU.ПБ74.B.00306/21
Срок действия	с 02.07.2021 по 01.07.2026
Орган, выдавший сертификат	ОС «СЗРЦ СЕРТ»
Изготовитель	ООО «НПФ «Полисервис» *.

Выносное устройство индикации ВУОС соответствует требованиям ТР ЕАЭС 043/2017, ГОСТ Р 53325-2012 и техническим условиям ТУ 4371-049-59497651-2016.

### 2 УСТРОЙСТВО И РАБОТА

- 2.1 Выносное устройство индикации 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-I/4р, ВУОС позволяет дистанционно переводить извещатель в режим "Тест".
- 2.6 ВУОС устанавливается на удобной высоте и подключается проводами к сервисному выходу извещателя, позволяя оперативно определять режим работы ИПДЛ.

ΑΤΠΗ.425929.001 ЭТ 2

<sup>\*</sup> Адрес предприятия-изготовителя приведен на сайте www.npfpol.ru



# 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	0,028
Габаритные размеры	62x32x16

- 3.2 ВУОС сохраняет работоспособность при воздействии внешних факторов:
  - повышенная температура окружающей среды плюс 55 °C;
  - пониженная температура окружающей среды минус 25 °C;
  - повышенная относительная влажность воздуха 93% при температуре 40 °С.

## 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 4.1 Внешнее устройство оптической сигнализации ВУОС АТПН.425929.001;
- 4.2 Паспорт АТПН.425929.001 ПС
- 4.3 Ключ магнитный СМК-1



#### 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 ТРАНСПОРТРОВАНИЕ 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

7.1 Изделие упаковано ООО «НПФ «Полисервис» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

11.01.2022

<sup>\*</sup> Адрес предприятия-изготовителя и телефоны службы технической поддержки приведены на сайте www.npfpol.ru