

# Внешнее устройство оптической сигнализации

# ВУОС

## Паспорт АТПН.425245.001 ПС



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № С-RU.ПБ34.В.00363**

---

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Отметка ОТК

М.П.

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Внешнее устройство оптической сигнализации ВУОС (далее - устройство) предназначено для применения совместно с приборами охранно-пожарной сигнализации, имеющими выход для его подключения.

1.2 Общий вид устройства и схема электрическая принципиальная приведены на рисунке 1.

1.3 Возможные варианты использования устройства:

- совместно с Извещателем пожарным дымовым линейным ИПДЛ-Д-I/4р – для сигнализации извещений **НОРМА, ПОЖАР, НЕИСПРАВНОСТЬ** и включения режима работы **ТЕСТ** замыканием герконового контакта с помощью внешнего магнитного ключа;

- совместно с Извещателем пожарным дымовым линейным ИПДЛ-Д-II/4р – для сигнализации извещений **НОРМА, ПОЖАР, НЕИСПРАВНОСТЬ**, при этом герконовый контакт не используется;

Так же ВУОС используется для передачи информации на ПК-01(Прибор контроля ИПДЛ)

- совместно с приборами охранно-пожарной сигнализации для отображения сигналов, имеющих выход на внешнюю светодиодную индикацию.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допустимый входной ток, ограниченный внутренним резистором ВУОС и резистором подключенного прибора .....не более 10 мА

Максимальное расстояние ключа от корпуса, при котором происходит замыкание геркона ..... 10 мм

Диапазон рабочих температур окружающей среды... .... -25 ...+55° С

Степень защиты оболочки .....IP41

## 3 ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Вскрыть крышку устройства. Произвести разметку и закрепить основание на месте установки двумя шурупами Ø4мм. Подключить входные провода с соблюдением полярности сигналов. Проверить функционирование устройства в составе с прибором.

## 4 ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ

3.1 Устройство в упаковке предприятия-изготовителя транспортируется всеми видами крытого транспорта в соответствии с ГОСТ 12997-84 и правилами, действующими на соответствующем виде транспорта.

3.2 Условия транспортирования устройства в части воздействия климатических факторов соответствуют условиям хранения 4 по ГОСТ 15150: температура воздуха  $-50...+50^{\circ}\text{C}$ , относительная влажность воздуха 80% при  $+15^{\circ}\text{C}$ .

3.3 Условия хранения устройства по ГОСТ 15150 - отапливаемые хранилища с температурой воздуха  $+5...+40^{\circ}\text{C}$  с верхней относительной влажностью 80% при температуре  $+25^{\circ}\text{C}$ .

3.4 Тип атмосферы по содержанию коррозионноактивных агентов - I (условно-чистая) по ГОСТ 15150.

## 5 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Внешнее устройство оптической сигнализации ВУОС .....	1 шт.
Магнитный ключ СМК – 1 .....	1 шт.
Паспорт .....	1 шт.

## 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

4.1 Внешнее устройство оптической сигнализации ВУОС изготовлено, принято в соответствии с Техническими условиями ТУ 4372-011-59497651-2006 и признано годным к эксплуатации. Заводской номер, дата выпуска, отметка ОТК – на первой странице настоящего паспорта.

4.2 Изделие не содержит в своем составе драгметаллы.

## 5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям Технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации **60 месяцев** со дня выпуска.

5.2 Рекламации предъявляются предприятию-изготовителю в течение гарантийного срока в письменном виде и при наличии настоящего паспорта. Реквизиты, почтовый адрес, телефон и факс предприятия-изготовителя указаны на сайте <http://www.npfpol.ru/>.

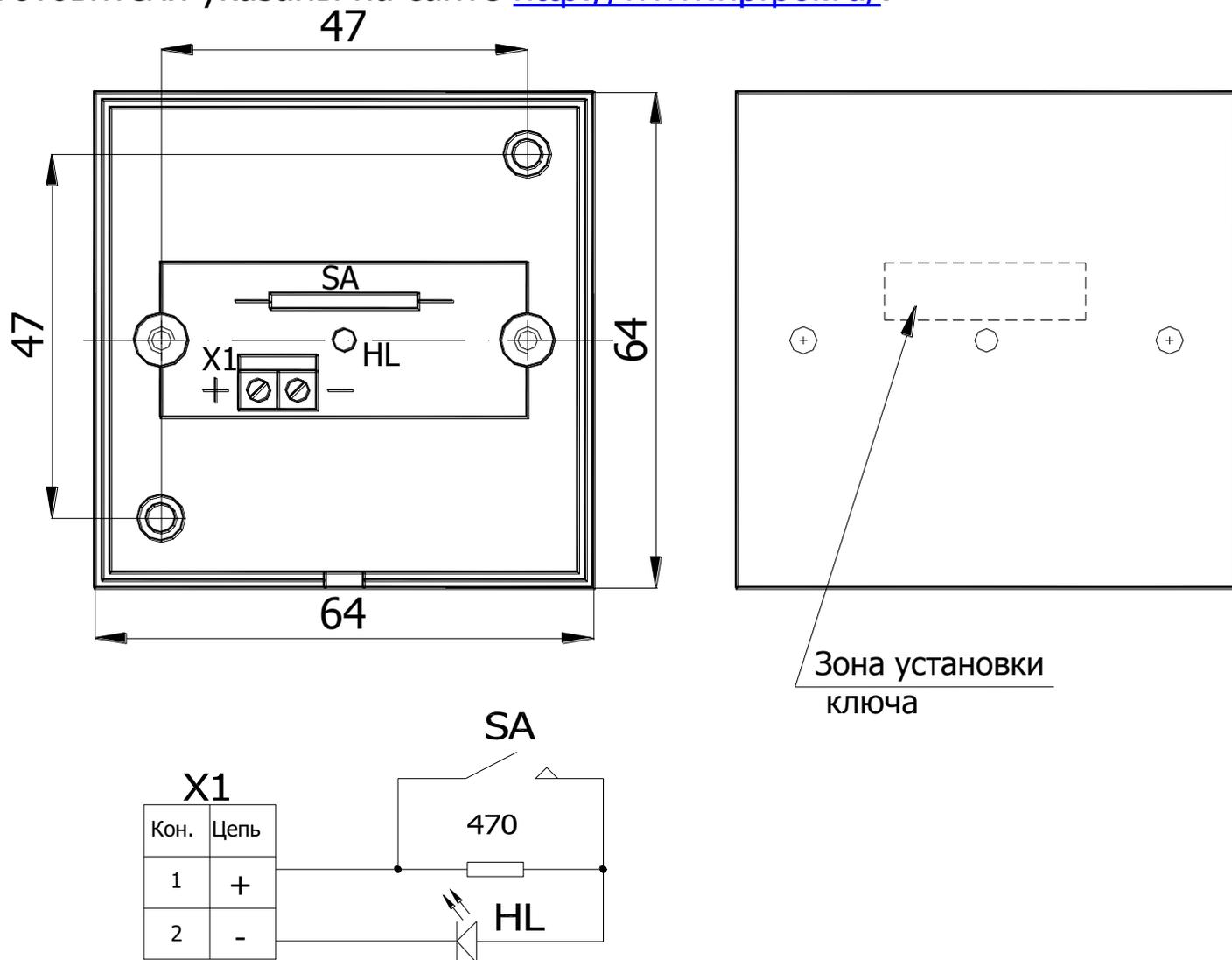


Рисунок 1 Общий вид ВУОС и схема электрическая принципиальная.