

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ Оптический датчик дыма

Оптический датчик дыма



Артикул: 60.300

Применение: Датчик дыма для автоматического срабатывания функции Аварийное открывание через линию извещателей блока управления RWA при образовании дыма в зоне контроля.

Принцип работы: Фотоэлектрический / Принцип работы основан на рассеянии света на частицах дыма

Напряжение: 8,5 – 33 V DC

Ток в режиме покоя < 100 µA

Корпус: аР, пластик (ABS), белый

Размеры (ØxВ): Ø100 x 50 мм

Подключение: Зажимы 1,0мм² (жесткий монтаж)

Класс защиты: IP23D

Индикация: Пожар

**VdS Номер
разрешения: G 204039**



Свойства/ Оснащение:

- Высокая надежность срабатывания в случае тревоги в сочетании с низким числом ложных срабатываний
- Проверено по EN 54-7, подключение к входу линии извещателей

Монтаж:

- Датчик установить в горизонтальном положении.
- Выполнить отверстия для двух болтов М5 - по шаблону для цоколя датчика дыма.
- Цоколь датчика установить на болты М5 на монтажной поверхности.
- Установить датчик дыма в цоколе и повернуть по часовой стрелке.

Техобслуживание:

- Регулярно проверять датчик испытательным газом.
- Если **светодиод** мигает **желтым**, то датчик неисправен.
- Загрязненный извещатель очистить влажной тряпкой или тряпкой, смоченной техническим спиртом.
- При техническом обслуживании и замене датчика следуйте предписанным нормам (н-р, DIN 14675).



Пылезащитную крышку снять с датчика только перед самым вводом в эксплуатацию.

Подключение зависит от используемой системы управления / блока управления.

ВАЖНО

Датчик дыма должен быть утилизирован в соответствии с действующим законодательством.

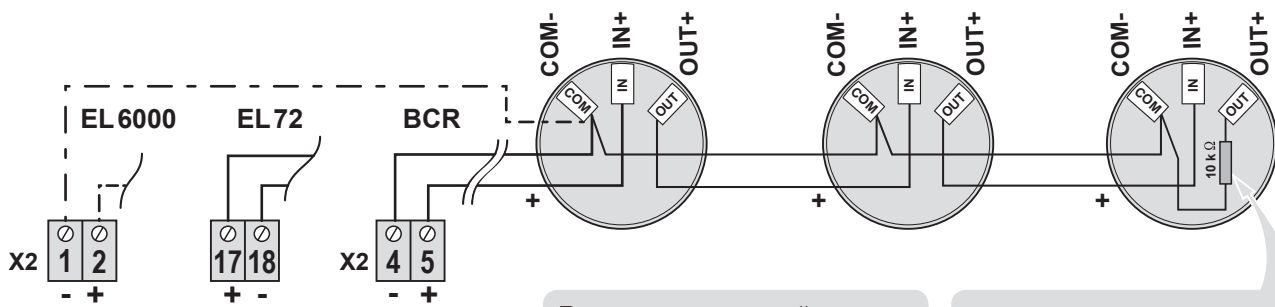


Рекламации будут рассмотрены только в случае, если монтаж, ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание были выполнены согласно предписаний и технических данных производителя блоков управления. Обращайте внимание на все указания по безопасности данной инструкции.



При установке **Датчика дыма** обязательно следуйте указаниям данной инструкции и инструкции по монтажу блоков управления для дымоудаления. Инструкции Вы можете найти на сайте www.btr-hamburg.de
Сохраняйте инструкцию на протяжении всего срока эксплуатации продукта.

Подключение оптического датчика дыма (VdS-проверено)



Подключение Датчик дыма
Арт.: 60.300

При неиспользованной линии извещателей к клеммам + / - на БУ подключить сопротивление 10 kΩ!

10 kΩ-конечное сопротивление подключить к последнему или единственному извещателю.



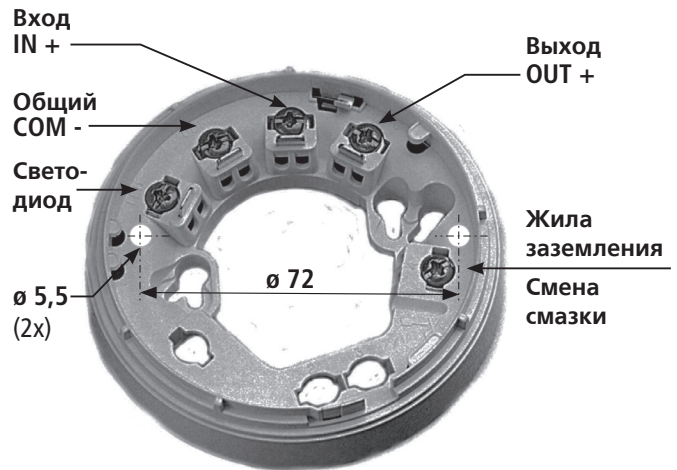
При подключении к EL6000 использовать сопротивление 15 kΩ!

Индикация

Сигнал	Состояние
Горит красным длительно	Пожар
Мигает красн. 1 раз x в секунду	Испытательный режим
Мигает желтый каждые 4 секунды	Неисправность
Мигает желтый 1 раз x в секунду	Отслеживание данных покоя Степень загрязнения: 75 %

Важные указания по испытанию датчика дыма:

Если произошел сбой питания линии извещателей путем ее отсоединения и подсоединения или путем нажатия кнопки Сброс на блоке управления, извещатели будут реагировать в течение последующих 4 минут на испытание газом. Оптически данный испытательный режим распознается по миганию красным цветом. Мигание желтым каждые 4 секунды сигнализирует о неисправности.



При подключении к блокам управления BTR нет необходимости в защитном проводе.

www.btr-hamburg.de

◆ BTR GmbH ◆

◆ Gemeindewald 11 ◆ D-86672 Thierhaupten ◆

◆ Telefon: +49 8271 811 92-0 ◆ Fax: +49 8271 811 92-55 ◆