

Контактные датчики дыма**CWS-1401****Этикетка****1 Основные сведения об изделии**

Контактные проводные датчики CWS-1401 предназначены для обнаружения задымления и передачи информации в устройство мониторинга, производства компании ООО «Элеми». Датчики могут работать с прибором компании, имеющим возможность подключения датчиков типа CWS – дискретные входы с разъемом подключения 6P4C или 4P4C.

Датчики питаются от прибора, срабатывание датчика передается в устройство контактным выходом. К приборам производства компании «Элеми» подключаются при помощи вилки 4P4C в соответствующий разъем устройства (**дискретный вход**).

Датчик CWS-1401 работает на основе серийного извещателя пожарного типа ИП-212. Датчик контролирует наличие задымления в месте установки. Может применяться в шкафах телекоммуникационных и в помещениях. Для оптимизации точки размещения нужно учитывать рекомендации изготовителя извещателя, указанные в документации на извещатель (Паспорт ПАСН.425232.032 ПС ООО «Рубеж»).

Срабатывание происходит при обнаружении задымления. Датчик удерживается в сработавшем состоянии на протяжении всего времени воздействия дыма. После устранения причины задымления и продувки датчика (или рассеивания дыма естественным образом) происходит автоматический сброс датчика в режим контроля.

При подключении датчика к прибору или подаче питания на сам прибор датчик находится в состоянии сработки. Это состояние сохраняется в течение 25 секунд и является подтверждением нормальной работы датчика. По истечении указанного таймаута датчик переходит в режим контроля.

Минимальное время в течение которого датчик находится в сработавшем состоянии составляет 25 секунд, даже если дым рассеется раньше или датчик будет продут.

Датчики предназначены для применения в телекоммуникационных шкафах, закрытых помещениях, подпольных пространствах и кабельных сооружениях. После попадания дыма в камеру датчика нужно некоторое время, пока он естественным образом проветрится.

Проверка работоспособности датчика производится проволокой или иглой, введенной через контрольное отверстие в камеру датчика до момента вспышки светодиода красного цвета (до 9 секунд).

Дополнительные сведения об извещателе ИП-212 не отраженные в настоящей этикетке можно получить в Паспорте изготовителя ПАСН.425232.032 ПС ООО «Рубеж».

Датчик и устройство мониторинга производимые компанией ООО «Элеми» не могут служить заменой пожарной сигнализации или выполнять роль средств автоматического пожаротушения.

Штатный кабель датчика может быть, при необходимости, укорочен или удлинен. Для удлинения следует применять соединители телефонные типа RJ-14 и соответствующий 4-х жильный телефонный кабель, либо витую пару. При удлинении патч-кордами нужно обращать внимание на цоколевку разъемов, чтобы она не была зеркальной.

2 Основные технические данные

Наименование параметра	Значение
Тип датчика:	
CWS-1401	Датчик дыма
Возможности подключения:	
Стандарт порта (тип розетки и обжима кабеля)	4P4C
Длина штатного кабеля, м	2,5
Максимальная длина кабеля подключения с удлинителем, м	50
Порт подключения	Дискретный вход с розеткой RJ
Характеристики датчиков:	
Напряжение питания, VDC	12±2
Тип выхода	Контактный выход
Напряжение на выходе, VDC	Равно напряжению питания
Общие эксплуатационные характеристики:	
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	УХЛ4

Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP30
Температура эксплуатации и хранения, °C	-40...+55
Средний срок службы, лет	5
Цвет	RAL 9003 (белый)

3 Комплект поставки

- | | |
|--|-------|
| 1. Датчик типа CWS-1401 в комплекте с извещателем ИП-212 | 1 шт. |
| 2. Упаковка (полиэтиленовый пакет) | 1 шт. |
| 3. Этикетка | 1 шт. |

4 Транспортирование и хранение

Транспортирование допускается любым видом транспорта с соблюдением мер, обеспечивающих его сохранность и защиту от воздействия атмосферных осадков, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

После транспортирования или хранения при отрицательных температурах, перед включением необходимо выдержать его в условиях соответствующих дальнейшей эксплуатации не менее 0,25 часа.

Условия транспортирования прибора в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 5 по ГОСТ 15150-69.

Условия хранения прибора в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150-69.

5 Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации устройства с момента начала использования составляет 24 месяца или 30 месяцев с даты выпуска, указанной в данной этикетке.

Работоспособность, безопасность и заявленные характеристики гарантируются только при полном соблюдении требований, указанных в данной этикетке.

Изготовитель не отвечает за ухудшение параметров изделия или за повреждения, вызванные потребителем или другими лицами после доставки. Изготовитель не несет ответственности при наступлении форс-мажорных обстоятельств.

Гарантия не действует в случае:

- нарушения правил транспортирования, хранения и эксплуатации;
- наличия значительных механических повреждений;
- нарушения правил монтажа, подключения и обращения.

Не содержит драгоценных металлов и сплавов.

6 Контактная информация

Прибор разработан и изготовлен компанией ООО «ЭЛЕМИ»

Адрес: Россия, 620062, Екатеринбург, ул. Первомайская, д. 74.

Телефон: +7 343 228-18-63

7 Свидетельство об упаковывании

Датчик типа CWS

CWS-1401

наименование изделия

обозначение

Дата выпуска

Упакован на предприятии изготовителя согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Комплектовщик

должность

личная подпись

расшифровка подписи