

Контактные датчики протечки CWS-1301

Этикетка

1 Основные сведения об изделии

Контактные проводные датчики CWS-1301 предназначены для обнаружения протечек воды 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-1301 относится к типу точечных датчиков протечки, контролирует наличие протечек воды в месте установки. Срабатывание происходит при касании воды двух электродов на нижней плоскости датчика. При установке датчика нужно контролировать расстояние от электродов до поверхности пола, которое определяет скорость реагирования на протечку. Если датчик установлен не ровно или на какой-то предмет, потребуется чтобы набралось больше воды. Датчик нужно установить в самом низком месте помещения.

Датчики предназначены для применения в закрытых помещениях подпольных пространствах, кабельных сооружениях. После попадания воды в датчик нужно некоторое время, пока она стечет из корпуса и высохнет, после чего работоспособность датчика восстановится автоматически.

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-1301	Протечки точечный
Среда обнаружения	Вода
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
Контрольное расстояние до поверхности, мм	1±0,5
Общие эксплуатационные характеристики:	
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP40
Температура хранения, °C	-40...+50
Средний срок службы, лет	5
Цвет	RAL 9003 (белый)

3 Комплект поставки

- | | |
|------------------------------------|-------|
| 1. Датчик типа CWS-1301 | 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 3 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-1301

наименование изделия

обозначение

Дата выпуска

упакован на предприятии изготовителя согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации

Комплектовщик

должность

личная подпись

расшифровка подписи