

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

«СЕНСОРНЫЙ КАБЕЛЬ ОБНАРУЖЕНИЯ МЕСТА ПРОТЕЧКИ SCM61»



1. ОПИСАНИЕ

Сенсорный кабель обнаружения протечек SCM61 предназначен для раннего обнаружения места протечки воды. Сенсорный кабель обнаруживает наличие воды в любой точке вдоль его длины.

Сенсорный кабель может использоваться в различных областях: жилые и офисные здания, ЦОДы (дата-центры), музеи, производственные цеха, помещения электроснабжения и т. д.

Датчики доступны как в стандартных длинах 3/5/10/15/30/50 м, так и в других исполнениях на выбор Заказчика, при этом есть возможность выбора длины подводящего кабеля.

В качестве подводящего кабеля рекомендуется использовать кабели МКЭШ или МКШ 4x0.35... 4x0.75 или их аналоги. Способ присоединения подводящего кабеля к внешней системе – через клеммы WAGO или клеммную коробку под винт.

Кабель датчика, имеет спиральную структуру с параллельной прокладкой измерительных проводов. Это позволяет значительно уменьшить электромагнитные помехи и искажения измерений.

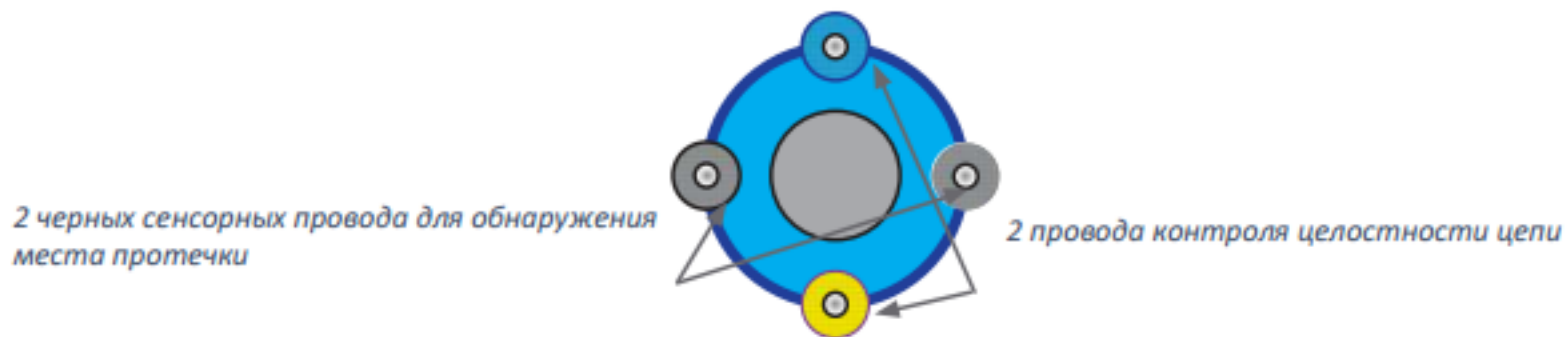
Сенсорный кабель SCM61 состоит из двух измерительных проводников, двух проводников контроля целостности цепи и защитной центральной жилы, обеспечивающей механическую и химическую стойкость проводящим полимерным жилам. Эта прочная конструкция позволяет кабелю надежно работать, даже в сложных условиях.

Кабель обладает хорошей гибкостью и прост в монтаже. Кабель быстро высыхает после намокания и восстанавливает свои свойства. Сенсорный кабель SCM61 выполнен из антикоррозионного, малодымного и безопасного материала.

Кабель используется совместно с модулем сигнализации ATW-1, Альфа Инжиниринг.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

материал	полимер+металл
вес	50г/метр
цвет	синий
рабочее напряжение	не более 5В постоянного тока
диаметр кабеля	6 мм
сопротивление кабеля	13 Ом/метр
максимальная температура среды	80°C



3. МОНТАЖ КАБЕЛЯ

Установка кабеля SC должна проводиться в безопасном месте вдали от нагревательных устройств, высоких магнитных полей и влажной среды. В процессе установки кабеля остерегайтесь острых предметов, чтобы избежать царапин и порезов на полиэтиленовой оболочке.

Процедура установки:



фиксация кабеля клипсами



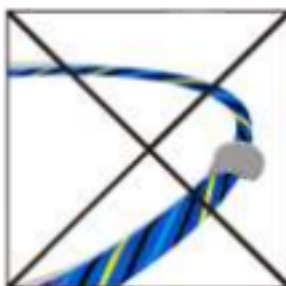
вертикальная фиксация кабеля



прокладка кабеля вдоль труб



кабель соприкасается со сторонними предметами



фиксация на клей повредит кабель



кабель под кондиционером подвержен ложным срабатываниям

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента передачи продукции Покупателю.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- Поломки, возникшие в результате неправильного использования, перегрузок, небрежного обращения, внесения изменений в конструкцию, а также нарушения правил монтажа, эксплуатации, хранения или транспортировки;
- Повреждения, вызванные подключением к некорректным источникам питания;
- Нарушения, вызванные внешними факторами, такими как природные катаклизмы, действия третьих лиц, проникновение животных или насекомых, попадание посторонних предметов;
- Повреждения, возникающие в процессе эксплуатации и связанные с естественным износом, а также внешние повреждения, такие как царапины, трещины и загрязнения.

Срок хранения при соблюдении условий хранения - 10 лет

Хранить при температурах от -20 до +40 градусов Цельсия и относительной влажности 40-80%.