



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧЕК AI-LD

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СЕНСОРНЫЙ КАБЕЛЬ SC



НАЗНАЧЕНИЕ

Сенсорный кабель SC обнаруживает токопроводящие жидкости по всей длине за исключением подводящего кабеля. Модуль MR-LD6 распознает изменение сопротивления подключенного кабеля SC при возникновении утечки жидкости, и выдает сигнал тревоги. Сенсорный кабель SC может обнаруживать утечку воды и др. слабокислотных жидкостей.

СТРУКТУРА

Сенсорный кабель SC состоит из двух измерительных кабелей и защитной центральной жилы, обеспечивающую механическую и химическую стойкость проводящим полимерным жилам. Эта прочная конструкция позволяет кабелю надежно работать даже в сложных условиях.

УДОБСТВО В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кабель датчика имеет спиральную структуру с параллельной прокладкой сенсорного кабеля. Это позволяет значительно уменьшить электромагнитные помехи и искажения измерений. Кабель обладает хорошей гибкостью и прост в монтаже. Кабель за короткое время высыхает и восстанавливает свои свойства. Сенсорный кабель SC выполнен из антикоррозионного, малодымного и безопасного материала.

ШИРОКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель датчика может быть изготовлен по индивидуальному заказу различной длины. Он может использоваться в различных областях: жилые и офисные здания, ЦОДы (дата-центры), производственные цеха, телекоммуникации, помещения электроснабжения и т. д.

ОПИСАНИЕ

материал	полимер + металл
вес	30г/метр
цвет	оранжевый
максимальная сила натяжения	60 кг
пожаростойкость	пожаростойкий кабель
диаметр кабеля	5,5 мм
сопротивление кабеля	3 ом/100м
максимальная температура среды	75°c

ПРИМЕРЫ ЗАКАЗНЫХ ПОЗИЦИЙ

AI-LD SC-5M	Сенсорный кабель 5м с подводящим кабелем 3м
AI-LD SC-10M	Сенсорный кабель 10м с подводящим кабелем 3м
AI-LD SC-20M	Сенсорный кабель 20м с подводящим кабелем 3м



swfgroup@mail.ru



+7(495) 225-34-82



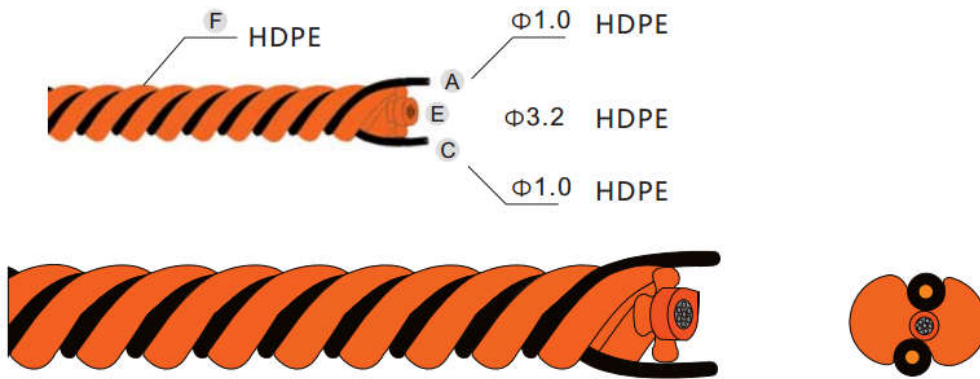
ООО «СВФ ГРУПП»

117105, г.Москва, Варшавское шоссе, дом 11



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧЕК AI-LD

МОНТАЖ



ВНИМАНИЕ!

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.

ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

Фиксация кабеля клипсами



Кабель соприкасается со сторонними предметами



Вертикальная фиксация



Фиксация на клей повредит кабель



Прокладка кабеля вдоль труб



Кабель под кондиционером подвержен ложным срабатываниям

