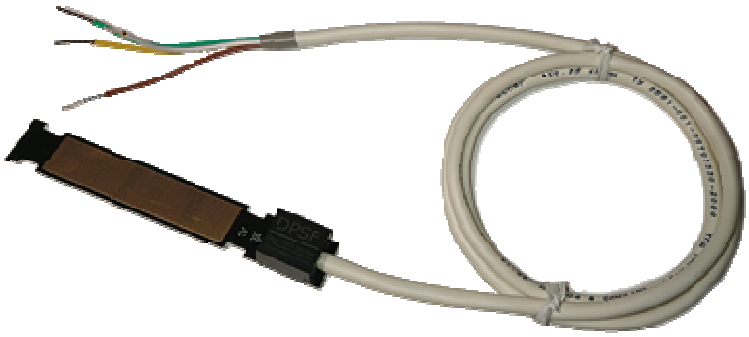
ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ КОНДЕНСАТА DPSM, DPSF

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ 3
2. КОНСТРУКТИВНЕЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3
3. ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА 3
4. ТИПЫ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КОНДЕНСАТА 3
5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КОНДЕНСАТА К МОДУЛЯМ 4
6. МОНТАЖ 5
7. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ 5

1. Назначение устройства и область применения

Детекторы конденсата DPSM, DPSF предназначены для обеспечения предупреждения начала конденсации на охлажденных поверхностях. предназначен для предотвращения конденсации на охлажденных поверхностях, таких как охлажденные балки, трубы, резервуары и пр.

Некоторые объекты, гду необходимо устанавливать датчики конденсата:

- Серверные / ЦОД
- Воздуховоды
- Трубы холодного отопления
- Системы кондиционирования
- Коммуникационное оборудование
- Трубы под подвесными потолками
- Музеи, выставочные залы, библиотеки, архивы

Чувствительные элементы DPSM, DPSF предназначены для совместной работы с модулями: LDM5.0, LDM200, LDM200D, SWF200, SWF5.1M

2. Конструктивнее характеристики

- Алюминиевая подложка
- Чувствительные элементы изготовлены из золота
- Температура эксплуатации 0...+70 С
- Влажность 0…-80%
- Стандартная длина соединительных проводов - 1 метр. Иные длины уточняются при заказе.

3. Особенности устройства

Благодаря технологическим особенностям чувствительные электроды могут длительное время находиться во влажной среде и не подвергаются электроэрозионным процессам.

Легкость монтажа.

Качество чувствительного покрытия.

Материал подложки позволяет быстро определить момент появления конденсата.

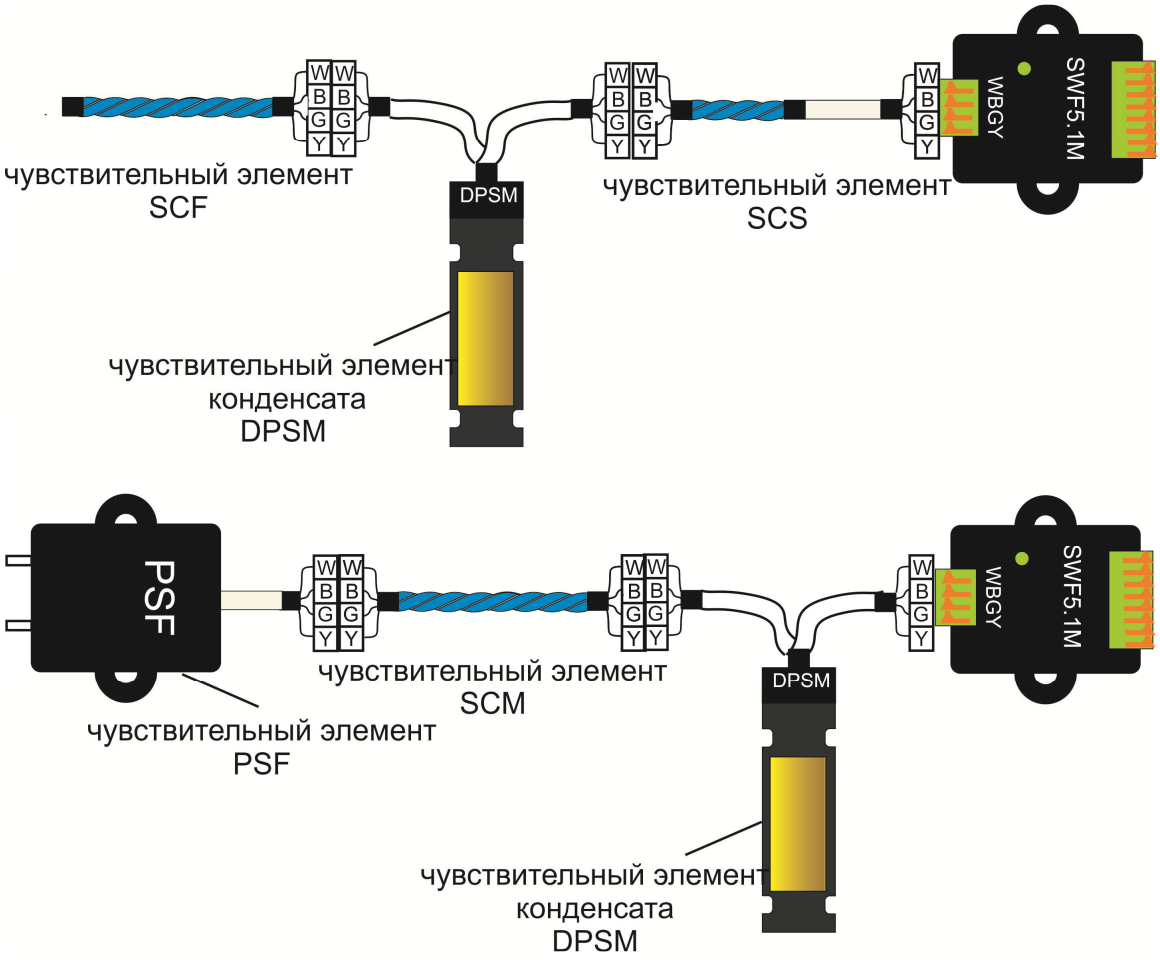
4. Типы чувствительных элементов конденсата

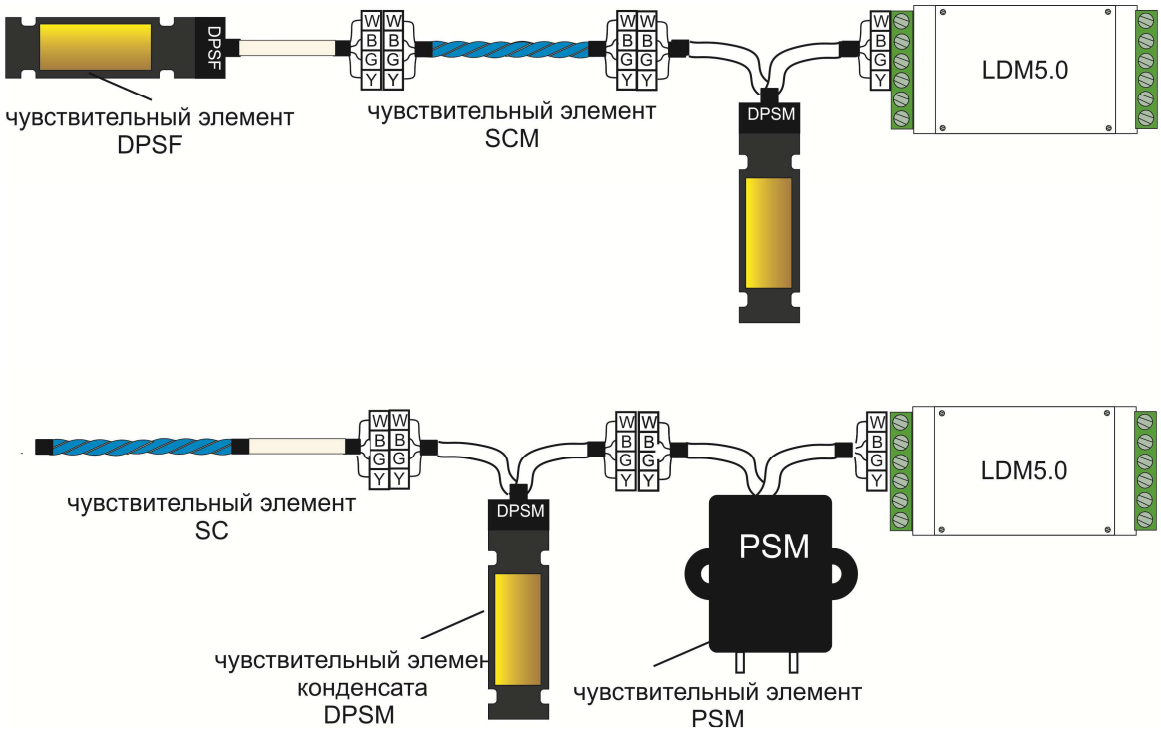
Сенсор DPSM – серединный чувствительный элемент, DPSF – финальный чувствительный элемент (см. раздел №5).

5. Подключение чувствительных элементов конденсата к модулям

Датчики конденсата работают совместно с модулями LDM5.0, LDM200, LDM200D, SWF5,1M, SWF200.

Примеры подключения сенсоров к различным модулям и другим сопряженным устройствам .





6. Монтаж

В зависимости от задач рекомендуются различные способы монтажа.

Например, с помощью хомутов:

.

7. Гарантийное обслуживание

12 месяцев с момента получения продукции.

Предупреждение

Устройство предназначено для интеграции в промышленную систему управления, разработанную и собранную Покупателем. Производитель не несет

ответственности как за слаженную работу всей системы в целом, так и за включение устройства в общую систему Покупателя и корректность подсоединения устройства. В обязанности Покупателя входит обеспечение соблюдения норм и правил техники безопасности, грамотный подбор других компонентов системы, правильное подключение и настройка всех элементов системы, включая программное обеспечение. Производитель обязан предоставить исчерпывающую информацию о правильности настроек, схемы подключения, технические особенности и характеристики производимых устройств. Производитель не несет ответственности за качество, правильность выбора, корректность установки устройств, не производимых им. Желательно оснастить систему кнопкой аварийной остановки. Для работы с данным оборудованием требуется квалифицированный специалист.

Настоящие гарантийные обязательства не распространяются:

- На товары, которые вышли из строя и/или получили дефекты вследствие применения не по назначению; неосторожного и/или небрежного использования (включая перегрузку), приведшего к повреждениям; модификации, вскрытия и/или ремонта неуполномоченной организацией (частным лицом); нарушения правил установки и эксплуатации, и/или хранения, и/или транспортировки, указанным в руководстве по эксплуатации.
- На товары, которые вышли из строя и/или получили дефекты вследствие подключения к неправильному источнику питания.
- На товары, эксплуатирующиеся с неустраненными недостатками.
- На неисправности, которые вызваны не зависящими от производителя причинами, такими как действия третьих лиц, явления природы и стихийные бедствия, домашние и дикие животные, насекомые, попадание внутрь посторонних предметов и жидкостей.
- На внешние и внутренние загрязнения, царапины, трещины, потертости и прочие механические повреждения, возникшие в процессе эксплуатации и в результате естественного износа.

В случае выявления дефекта, Покупатель обязан предоставить Продавцу письменное уведомление с четким описанием обстоятельств возникновения дефекта. Если существуют опасения, что дефект Продукции может в дальнейшем стать причиной ущерба, Покупатель обязан незамедлительно прекратить использование Продукции и без промедлений информировать Продавца о выявленном дефекте. Если после предоставления Покупателем уведомления о дефекте, выяснится, что дефект отсутствует, Продавец имеет право на компенсацию работ и других затрат, связанных с обработкой уведомления о дефекте.