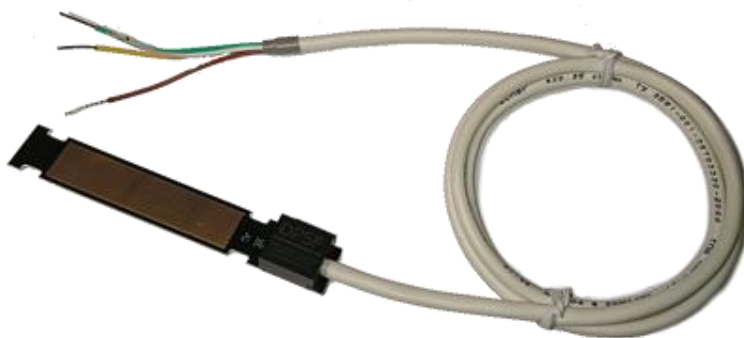


**ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ
КОНДЕНСАТА
DPSM, DPSF**

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



ноябрь - 2021

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. Назначение устройства и область применения

Сенсоры конденсата DPSM, DPSF предназначены для обеспечения предупреждения образования конденсата на контролируемой поверхности, такой как охлажденные балки, трубы, резервуары и пр.

Некоторые объекты, где необходимо устанавливать датчики конденсата:

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

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

2. Конструктивные характеристики

- Сенсорный элемент выполнен на алюминиевой подложке с высоким коэффициентом теплопроводности; чувствительные элементы покрыты гальваническим золотом
- Температура эксплуатации 0...+70 С
- Стандартная длина соединительных проводов - 1 метр. Иные длины уточняются при заказе.

3. Особенности устройства

Конструктивная особенность сенсора позволяет монтировать сенсор на любую поверхность как на плоскую, такую, например, как теплообменник, так и на круглую, такую как трубы

Совместная работа сенсора с модулями управления LDM5.0, LDM200, LDM200D, SWF200, SWF5. позволяет сенсору длительное время находиться погруженными в жидкость и не подвергаясь повреждению в результате электроэрозионных процессов.

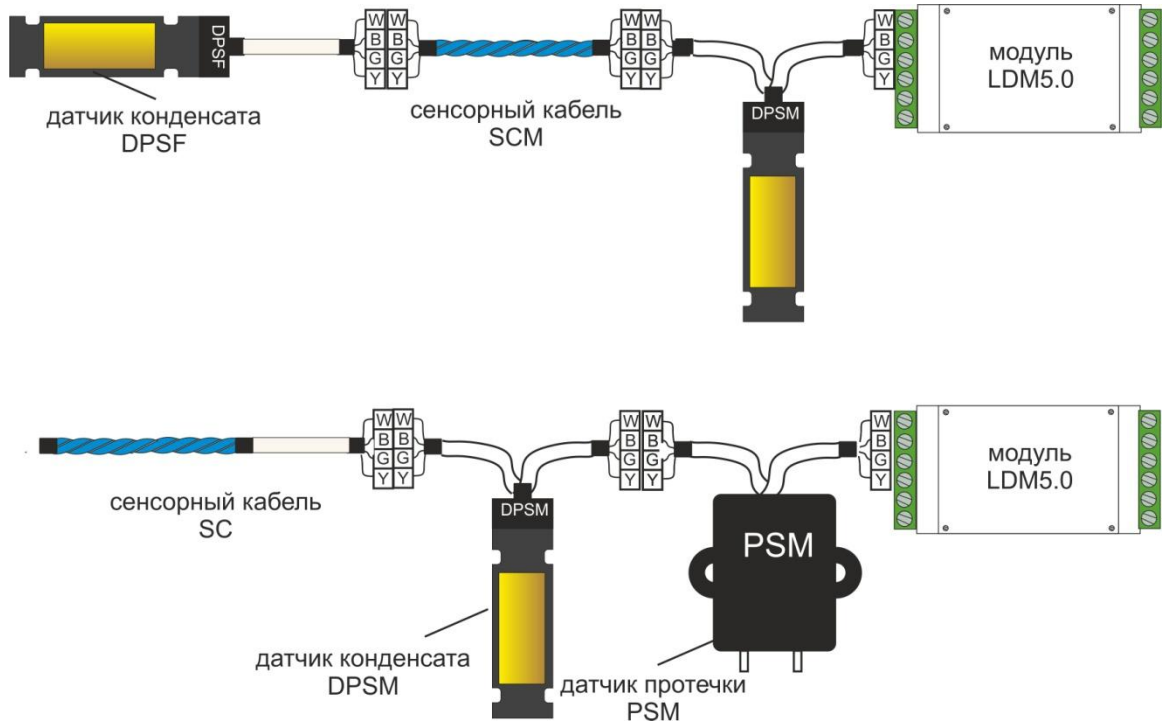
4. Типы чувствительных элементов конденсата

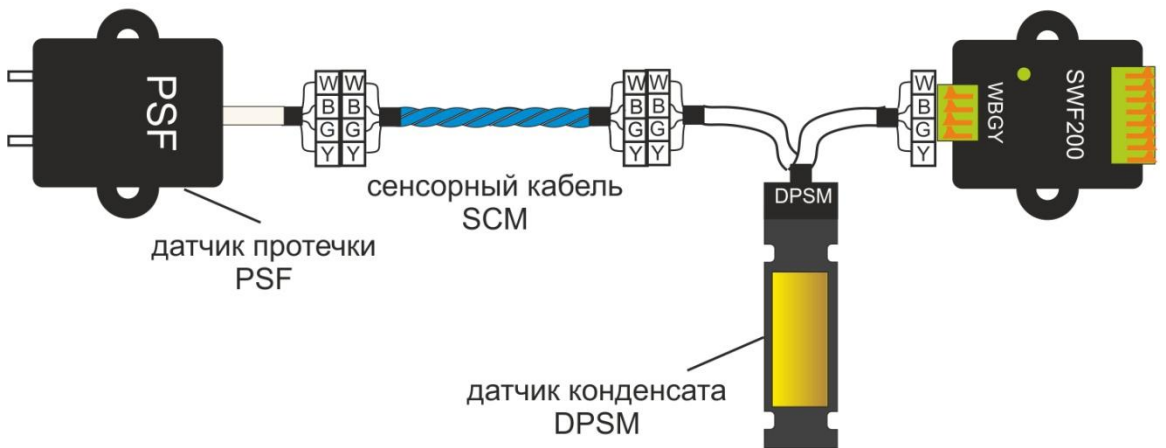
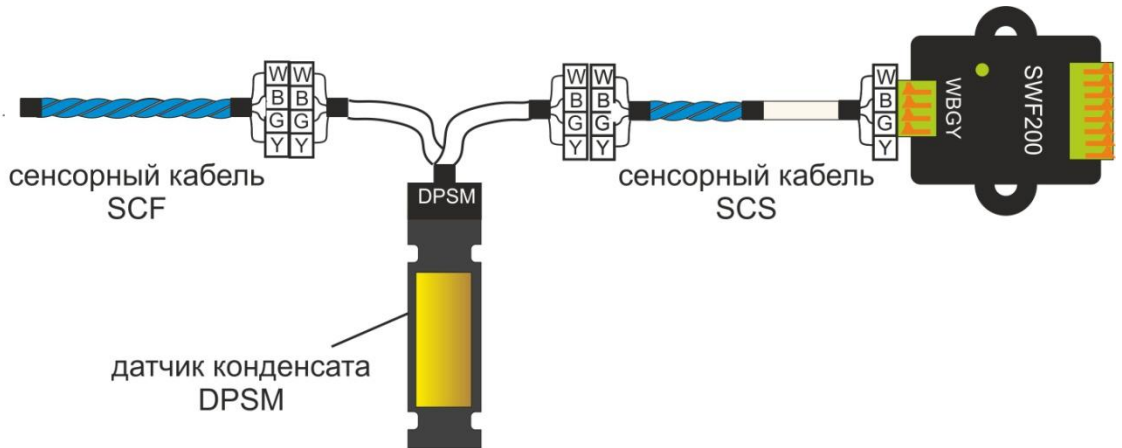
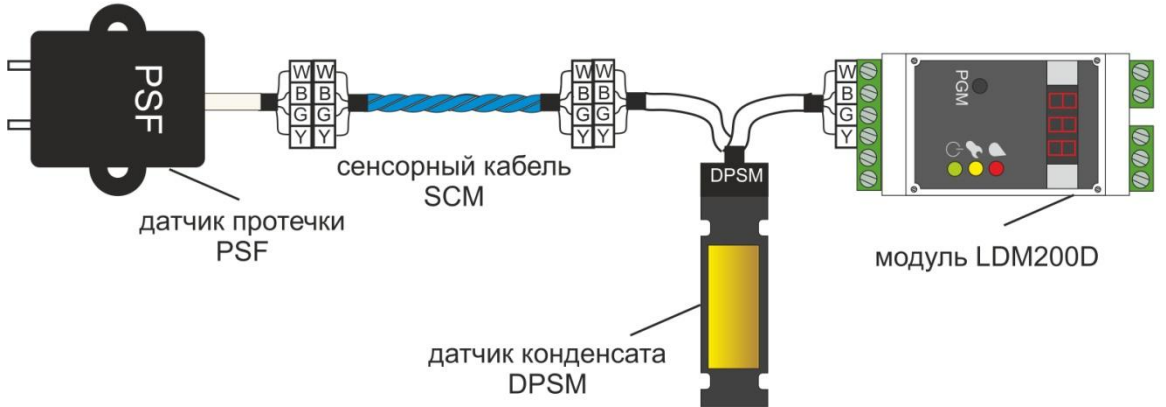
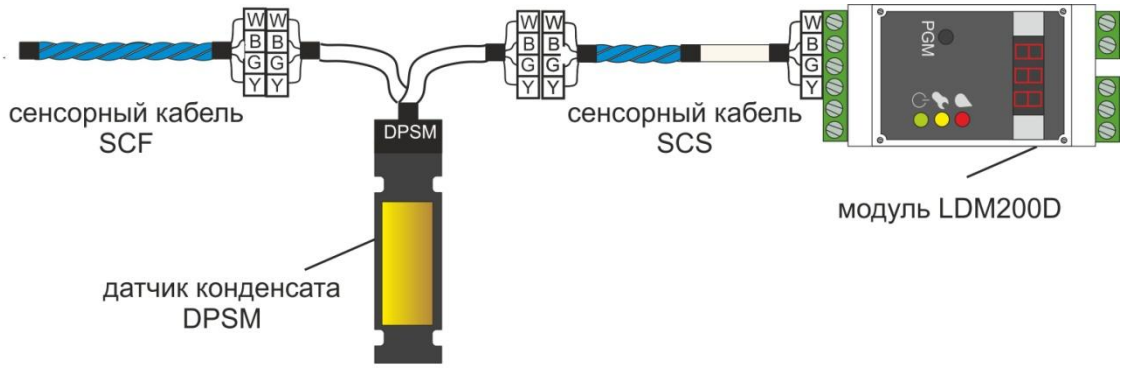
Сенсор DPSM –имеет два провода стандартной длины 1 метр для подключения в середине линии детектирования (см. раздел 5)

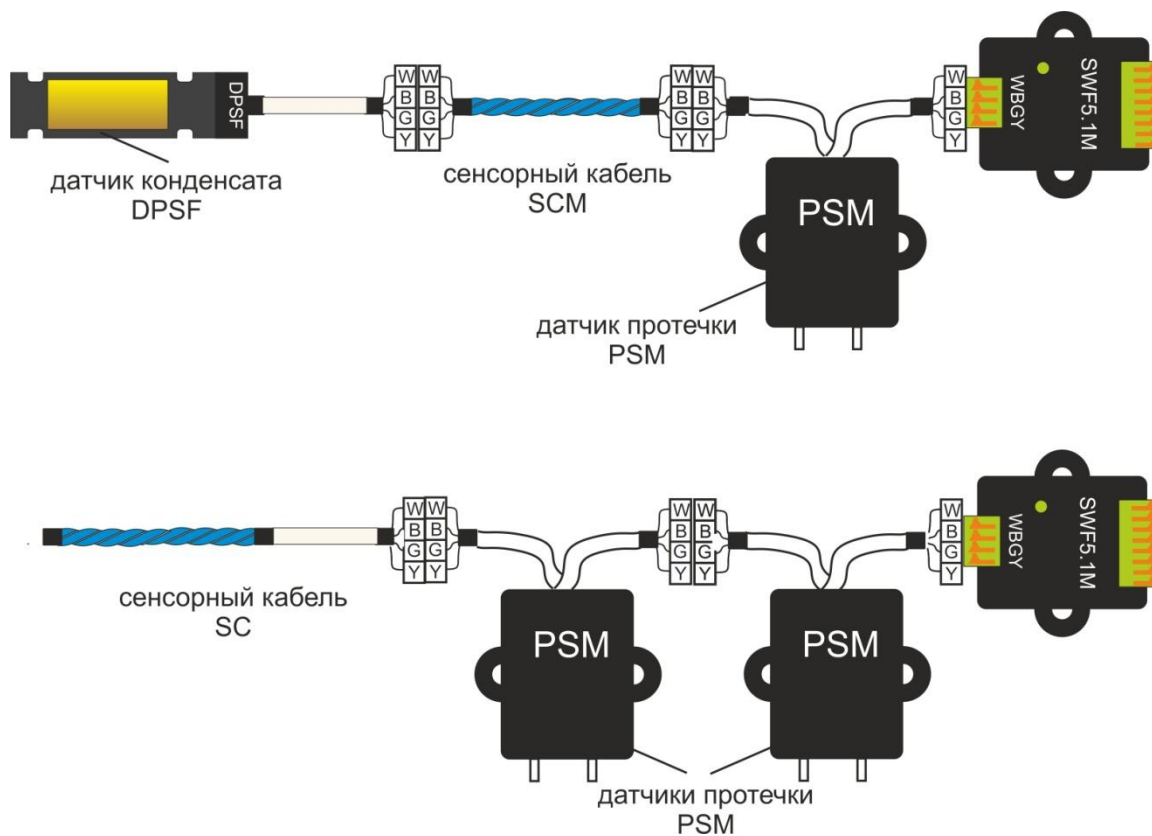
Сенсор DPSF имеет в своем составе 1 провод стандартной длины метр и заглушку. Предназначен для подключения в качестве финального элемента линии детектирования (см. раздел №5).

5. Подключение чувствительных элементов конденсата к модулям конденсата

Примеры подключения сенсоров к различным модулям и другим сопряженным устройствам (датчикам и сенсорным кабелям).







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.