

ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ PSM, PSF

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



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 К МОДУЛЯМ	3
6. МОНТАЖ	4
7. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	4

1. Назначение устройства и область применения

Чувствительные элементы PSM, PSF предназначены для обнаружения возникновения воды и иной неагрессивной токопроводящей жидкости в зоне контроля.

Некоторые области применения:

- Серверные / ЦОД
- Воздуховоды
- Трубопроводы
- Системы кондиционирования
- Коммуникационное оборудование
- Приборные шкафы

Датчики PSM, PSF предназначены для совместной работы с модулями:
LDM5.0, LDM200, LDM200D, SWF200, SWF5.1M

2. Конструктивные характеристики

- Габариты 40x28x23мм
- Электроды датчика изготовлены из нержавеющей стали марки 12X18H10T
- Температура эксплуатации 0...+70 С
- Влажность 0...-80% без конденсата
- Стандартная длина соединительных проводов - 1 метр. Иные длины уточняются при заказе.

3. Особенности устройства

Благодаря технологическим особенностям чувствительные электроды могут длительное время находиться погруженными в жидкость и не подвергаются электроэрозионным процессам.

Простота монтажа с помощью 2 саморезов за ушки.

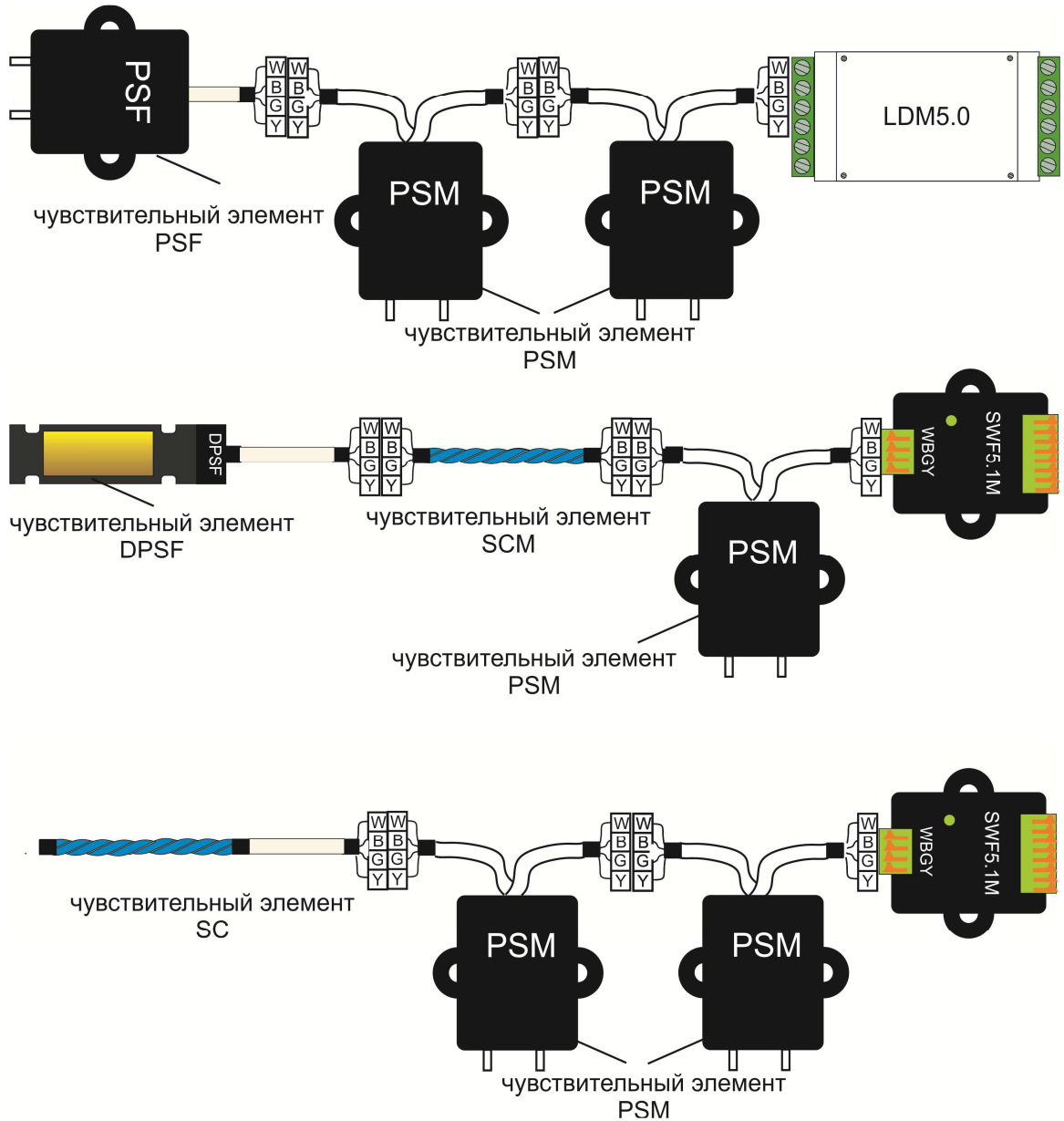
4. Типы чувствительных элементов конденсата

Сенсор PSM – срединный чувствительный элемент, PSF – финальный чувствительный элемент (см. раздел №5).

5. Подключение чувствительных элементов к модулям

Чувствительные элементы 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 саморезов.

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 неустранимыми 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.