Ленточный датчик контроля протечки воды

Aquatrack

ПАСПОРТ-ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Назначение

Датчик предназначен для обнаружения протечки воды и передачи аварийного сигнала на модули управления Neptun.

Принцип работы

Срабатывание датчика происходит при попадании воды на чувствительный сенсор, что вызывает резкое падение сопротивления между ними.

Технические характеристики

Диаметр датчика	6 мм
Длина установочного провода	3 м
Стандартные длины датчика	1, 3, 5, 10 м
Тип выходного сигнала	Открытый коллектор, max 50 мА
Напряжение питания $U_{пит}$	⎓ 12В
Температурный диапазон	+5 °С ... +40 °С
Максимальное удаление от контроллера	300 м
Срок службы	7 лет

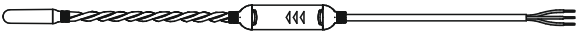


Рис.1. Конструкция датчика Aquatrack

Цвета проводов*	Красный	Желтый	Зеленый
Назначение проводов	$+U_{пит}$	IN	GND

** Изготовитель оставляет за собой право изменять цветовую гамму установочного провода.*

Установка

Датчик устанавливается на полу в местах возможного скопления воды (по периметру технических помещений, подвалов, хранилищ, ванных комнат, под промышленным оборудованием, в помещениях под фальшполом, где установлено оборудование).
Пример смотреть на рис.3.

Датчик закрепляется на поверхности при помощи клипс** из пластика или иного непроводящего материала (см. рис.2). Датчик может быть изогнут в любых необходимых конфигурациях.

*** Рекомендуется устанавливать клипсы (в комплект поставки не входят) с интервалом 50 см друг от друга на протяжении всего ленточного датчика.*

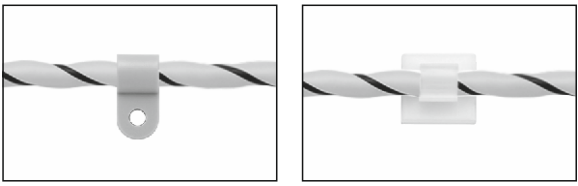
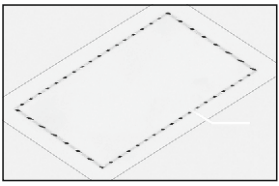
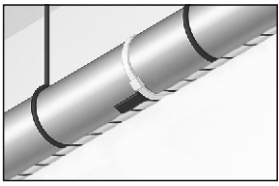


Рис.2. Пример крепления ленточного датчика Aquatrack



а) вдоль периметра помещения



б) с помощью хомутов на трубу

Рис.3. Пример укладки ленточного датчика

Эксплуатация

Рекомендуется один раз в месяц проверять работоспособность датчиков. Для этого влажной губкой замкните сенсор датчика (черные провода на датчике). В случае несрабатывания датчика, обратитесь в ближайший сервисный центр.

Транспортировка и хранение

Датчик допускается транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта, с соблюдением условий транспортирования группы С по ГОСТ 23216-78.

Датчики должны храниться с соблюдением условий хранения 2 (С) по ГОСТ 15050-69.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок: 6 лет со дня продажи.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену изделия при обнаружении неисправностей, произошедших по вине изготовителя и при условии выполнения указаний по установке и эксплуатации.

Срок службы прибора – 7 лет.

ВНИМАНИЕ!

Гарантийные обязательства не распространяются на ленточные датчики, имеющие механические повреждения, а также если дефект возник в результате неправильного монтажа, подключения и эксплуатации данного прибора.

Сведения о рекламации

При возникновении неисправностей в течение гарантийного срока эксплуатации прибора покупателю необходимо незамедлительно обратиться в гарантийные мастерские производителя или его уполномоченных представителей в регионах.

Гарантийная служба:

+7 495 728-80-80, garant@groupe-atlantic.ru
141008, Россия, Московская область, г. Мытищи,
Проектируемый пр-д 5274, стр. 7.

Адреса и телефоны сервисных центров в других регионах уточняйте на сайте www.teploluxe.ru

ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции изделия без предварительного уведомления, если это не ухудшает потребительские свойства продукта.

Гарантийный талон

Ленточный датчик контроля протечки воды NEPTUN Aquatrack прошел проверку ОТК.

Дата изготовления указана на бирке, закрепленной на установочном проводе

Пример расшифровки кода 02022023083030:

02	02	2023	08	30	30
Число	Месяц	Год	Час	Минута	Секунда

Дата продажи _____

Место печати продавца

2000000057378

Произведено ООО «Груп Атлантик Теплолюкс».

141008, Россия, Московская обл., г. Мытищи,
Проектируемый проезд 5274, стр. 7.
Тел.: +7 495 728-80-80, www.teploluxe.ru

Не подлежит обязательной сертификации.