



# NEPTUN

## 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

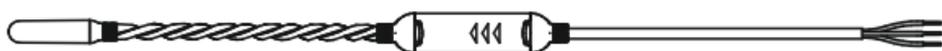


Рис.1. Конструкция датчика Aquatrack

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.

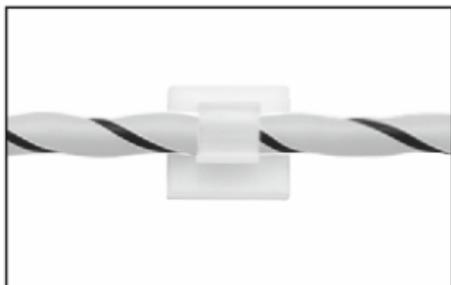
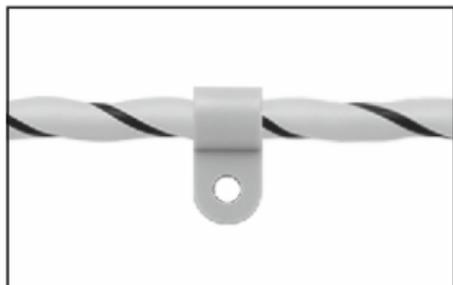
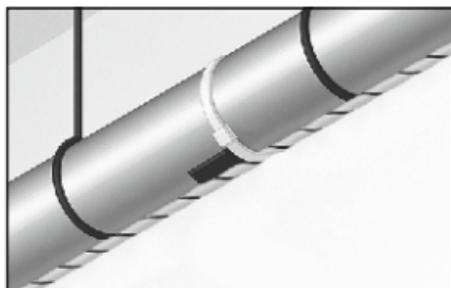
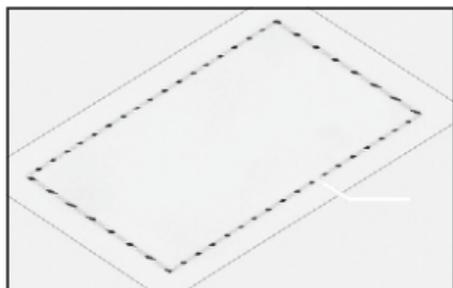


Рис.2. Пример крепления ленточного датчика Aquatrack



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](mailto: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](http://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 \_\_\_\_\_



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](http://www.teploluxe.ru)

Не подлежит обязательной сертификации.