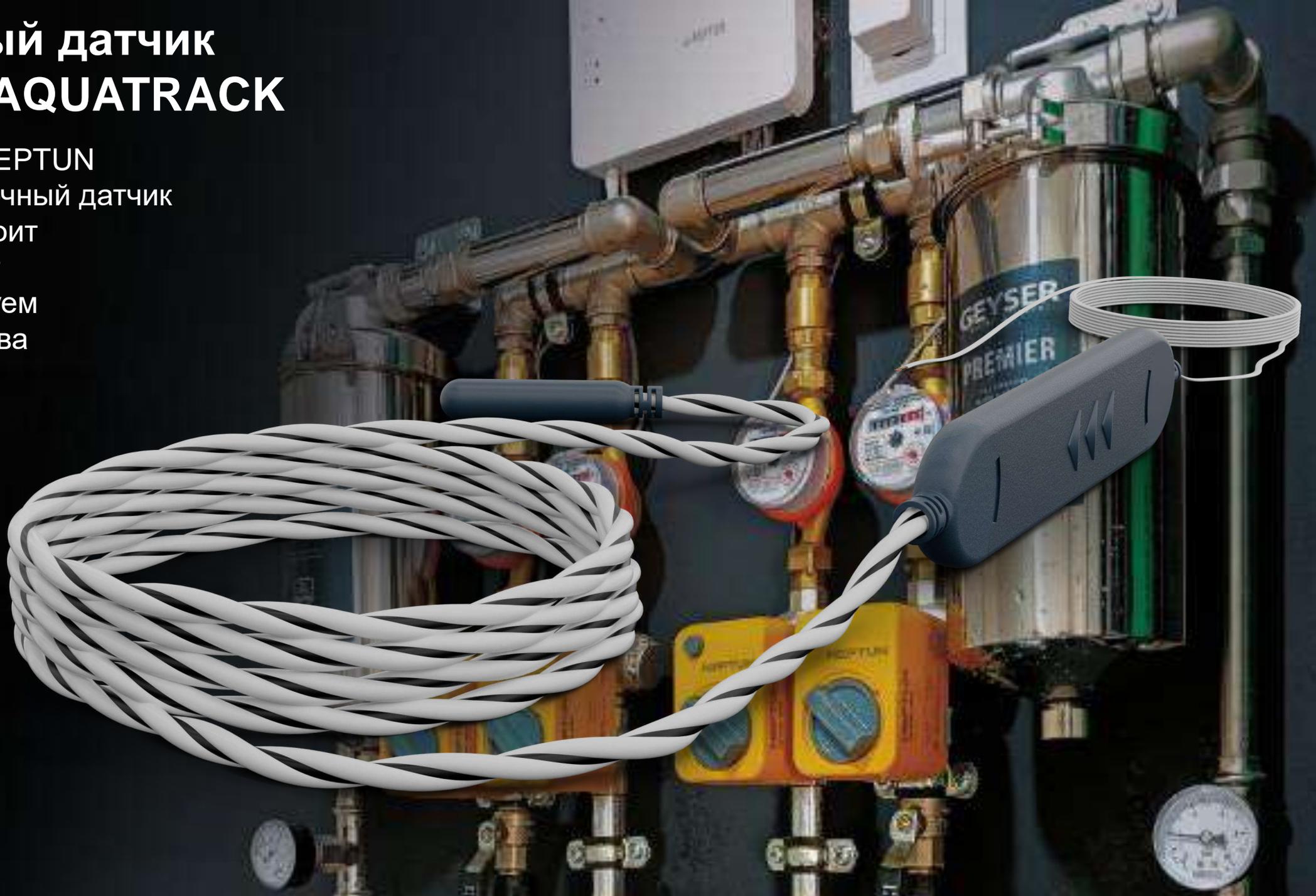


Ленточный датчик NEPTUN AQUATRACK

- Эволюция NEPTUN
- Новый ленточный датчик
- Из чего состоит
- Как работает
- Где используем
- Преимущества
- Цена



Системы защиты от протечки



Датчики протечки



Модуль управления

Шаровые краны



Так было раньше

Эволюция системы NEPTUN



Первые системы NEPTUN.
Работа только с проводными датчиками

2000



Системы с радиодатчиками

2007



Системы PROW с ИБП и приложением.
Поддержка радио и проводных датчиков

2010



Системы Smart с приложением,
поддержка RS485 и отдельным ИБП

2018



Система определяющая протечки по расходу.
Ленточный датчик

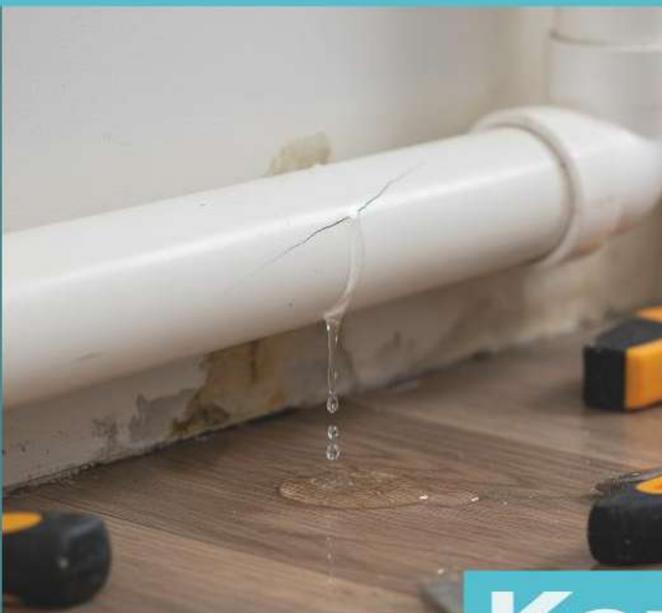
2026

Системы защиты от протечки



Прорыв трубы, где нет датчиков

Для работы стандартной системы используются датчики протечки, но бывает, что протечка происходит в местах, где датчики не установлены.



При аварии из-за неровности полов, вода не попадает на датчик

Бывает, что из-за неровности поверхности вода не попадает на датчик протечки. После установки датчика всегда нужно проверять куда потечет вода при протечке.



Ошибка при монтаже. Датчик установили вверх контактами

Неопытные мастера могут поставить датчики вверх контактами или забыть проложить датчик в место где он должен быть. Например сантехнический шкаф.



Когда классика бессильна

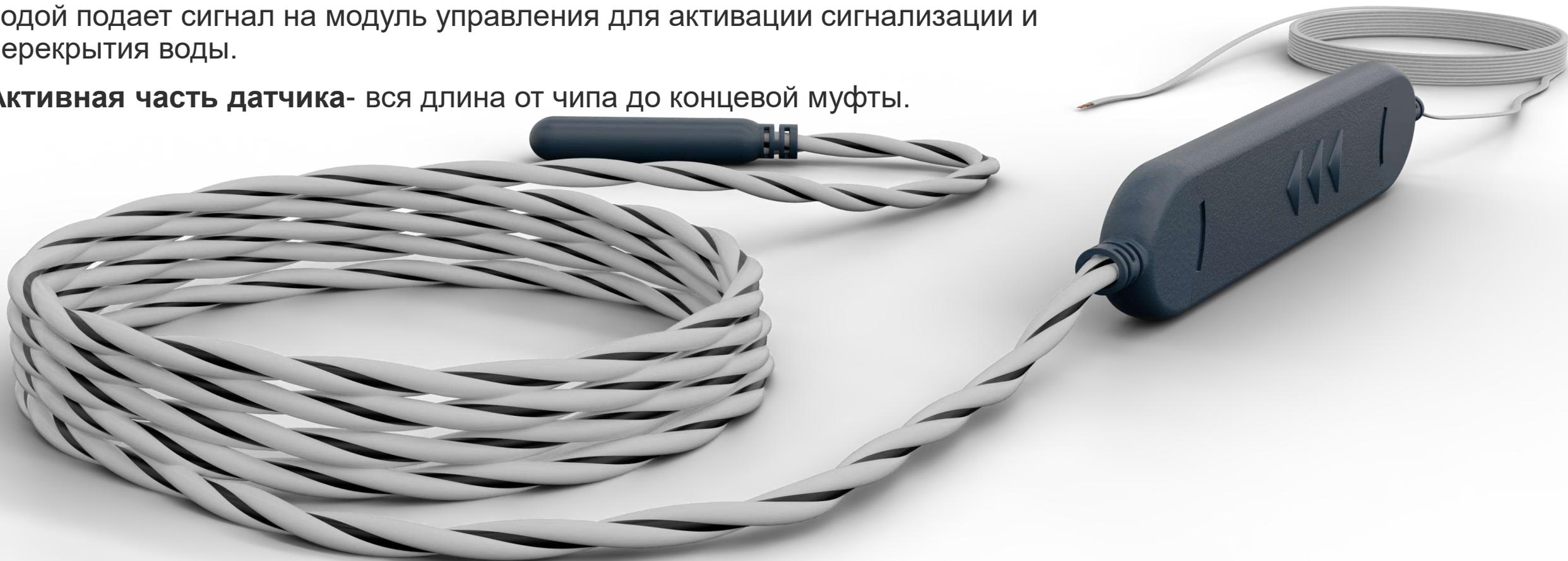
Новый ленточный датчик NEPTUN AQUATRACK



Ленточный датчик контроля протечки — это устройство, которое обнаруживает воду по **всей своей длине**, а не только в одной точке, исключая «слепые зоны».

Он является частью системы защиты от протечек, которая при контакте с водой подает сигнал на модуль управления для активации сигнализации и перекрытия воды.

Активная часть датчика- вся длина от чипа до концевой муфты.



Из чего состоит



Чувствительная часть.
При попадании воды на
любую часть ленты,
мгновенно будет подан
сигнал на модуль и
краны закроются

Концевая муфта.
Защита датчика от
замыкания и
герметизация.

3-х жильный питающий кабель.
В стандартном исполнении 3
метра, но можно нарастить до 500
метров. Как и во всех проводных
датчиках NEPTUN

Управляющая плата,
загерметизированная в корпусе.
При работе датчик измеряет
сопротивление между контактами,
что дает точность работы и защиту
от наводок.



Как работает?

- **NEPTUN AQUATRACK** совместим со всеми модулями управления NEPTUN.
- Датчики подключаются по аналогии со стандартным проводным датчиком. Используется 3х жильный кабель.
- В стандартном исполнении кабель- 3 метра. Можно нарастить самостоятельно до 500 метров
- При попадании жидкости на активную часть датчика на модуль подается сигнал о протечке и краны закрываются.
- Доступны 4 варианта длины чувствительной части датчика:
 - 1 метр
 - 3 метра
 - 5 метров
 - 10 метров
- Укорачивать и наращивать чувствительную часть датчика запрещено
- При согласовании возможно изготовление датчиков с увеличенной длиной чувствительной части. До 300 метров!



Где используется? Квартиры/ частные дома



Короб для труб



Сантехнический узел



Под ванной



**Сантехническая
ниша**

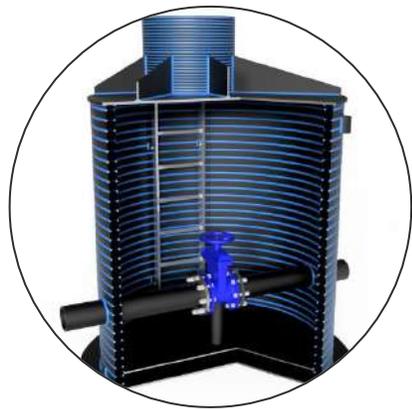


**Порог в
санузлах**



Под кухней

Где используется? Промышленность



Сантехнический колодец



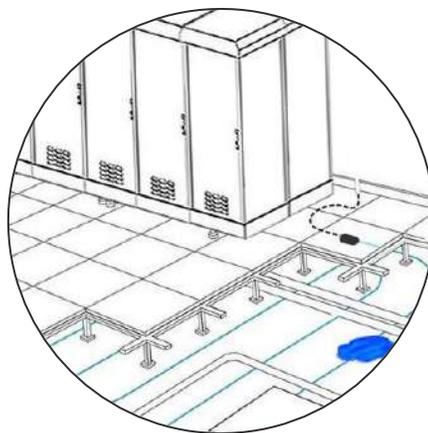
Серверные



Производственные помещения/здания



Котельные



Пространство под фальшполом



Короб для труб

NEPTUN

Преимущества



- **Увеличенная зона безопасности:** Ленточные датчики создают непрерывную линию контроля, что исключает наличие «слепых зон», свойственных точечным датчикам, которые могут не сработать, если вода пройдет мимо их контактов.

- **Универсальность применения:** Идеально подходят для использования в местах, где требуется контролировать большие или протяженные площади, например, под фальшполами в центрах обработки данных (ЦОД), серверных, котельных или вдоль длинных трубопроводов и систем кондиционирования.

- **Гибкость монтажа:** Можно легко проложить по сложному периметру помещения или вокруг оборудования, что значительно упрощает установку и адаптацию к конкретным условиям.

- **Надежность и чувствительность:** Благодаря конструкции, основанной на электропроводимости по всей длине, такие датчики обладают высокой чувствительностью и скоростью обнаружения протечки в любой точке кабеля.





Артикул	Наименование	РРЦ с НДС
100000395600	Ленточный датчик контроля протечки воды NEPTUN Aquatrack 1м	1 990
100000395700	Ленточный датчик контроля протечки воды NEPTUN Aquatrack 3м	2 490
100000395800	Ленточный датчик контроля протечки воды NEPTUN Aquatrack 5м	2 990
100000395900	Ленточный датчик контроля протечки воды NEPTUN Aquatrack 10	5 490

Каждый датчик упаковывается в индивидуальную упаковку.

Крепежные элементы в комплект не входят

Гарантия- 6 лет

IP67



Еще про уникальность



Что в черном ящике?

- В муфте располагается новая плата с микросхемой для управления обменом данными между модулем и датчиком.
Плата согласует интерфейс кабеля и наших модулей управления за счет чего Aquatrack может применяться со всеми нашими модулями, совместно с датчиками SW005/SW007.
- Чувствительный элемент:
НЕ ОТРЕЗАТЬ
НЕ НАРАЩИВАТЬ
Установочный провод:
Можно удлинить

