

## Сенсорный кабель TraceTek для воды

Сенсорные кабели TraceTek TT1000 определяют присутствие воды в любой своей точке. С установленным модулем управления/сигнализации TraceTek кабель определяет наличие утечки, вызывает срабатывание сигнализации при ее обнаружении и определяет ее местоположение.

### Распределенная локализация

Сенсорные кабели TT1000 обеспечивают распределенную локализацию утечек в различных зонах. Кабели выпускаются в широком диапазоне стандартных длин для обеспечения нужного покрытия.

### Гибкость применения

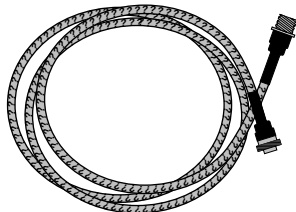
Сенсорные кабели TT1000 поставляются с предустановленными пластиковыми разъемами. Кабели имеют широкий диапазон областей применения, включая локализацию утечек под фальш-полами центров хранения данных, телекоммуникационных комнат, оборудования для нагрева, вентиляции и

кондиционирования воздуха, труб, в измерительных лабораториях, складах, резервуарах и крышах. Кабель отличается компактностью, малым весом и гибкостью, что обеспечивает его легкий монтаж. Гладкая поверхность кабеля обеспечивает быстрое высыхание кабеля.

### Передовая технология

Технология проводящих полимеров Raychem и фторполимерная конструкция делает сенсорные кабели TT1000 механически прочными и стойкими к коррозии и истиранию. Кабель состоит из двух сенсорных жил, сигнальной жилы и жилы контроля целостности, связанные фторполимерным несущим элементом. Модуль сигнализации непрерывно отслеживает целостность сенсорного кабеля. Прочная конструкция кабеля не содержит металла, что позволяет использовать их даже в коррозионных средах.

## Информация для заказа



### Модульные сенсорные кабели TT1000 с предустановленными разъемами

Номер по каталогу	Описание
TT1000-1M/3FT-PC	Сенсорный кабель длиной 1 м
TT1000-3M/10FT-PC	Сенсорный кабель длиной 3 м
TT1000-7M/25FT-PC	Сенсорный кабель длиной 7 м
TT1000-15M/50FT-PC	Сенсорный кабель длиной 15 м

### Примечания:

- Для выбора других компонентов системы TraceTek обратитесь к Руководству по выбору систем локализации утечек воды.
- Сенсорные кабели TT1000 совместимы с существующими системами TraceTek TT100.

## Сенсорный кабель TT1000 для воды

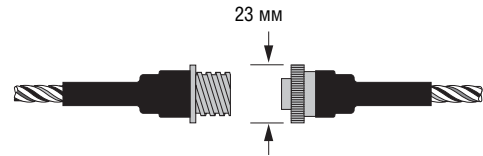
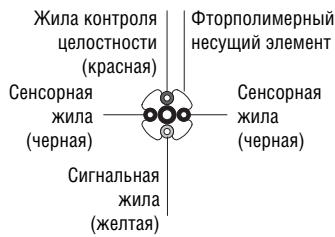
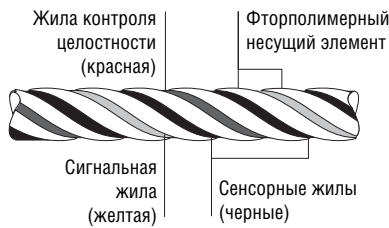


Рисунок выполнен без соблюдения масштаба

### Характеристики продукта

Диаметр кабеля	6,0 мм (номинальный)
Сигнальные жилы и жилы контроля целостности	2 x 26 AWG с изоляцией фторполимера
Сенсорные жилы	2 x 30 AWG с оболочкой из проводящего фторполимера
Несущий элемент	Фторполимер
Вес кабеля (15 м)	1 кг
Цвет кабеля	Ярко-желтый

### Техническая информация

Прочность на разрыв	Кабель (отдельно): 72 кг Кабель с разъемами: 32 кг
Прочность на разрез	> 23 кг с лезвием 0,005" Скорость ползуна 0,2"/минуту
Прочность на истирание	> 65 циклов по UL 719
Макс. рабочая темп. (продолжительное воздействие)	75°C
Огнестойкость	Огнестойкий кабель класса 2 в соответствии с NEC 1996 725-71 (a) Модифицированный тест Штейнера UL 910

### Эксплуатационные данные

Размер определяемой утечки (водопроводная вода)	5 см макс. в любой точке сенсорного кабеля; максимальная длина сенсорного кабеля в системе — до 1500 м.
Время высыхания	Кабель высыхает и сбрасывается в течение 15 секунд с момента удаления стоячей воды.
Стандартный метод очистки	Для очистки внешних поверхностей используйте влажную ткань или губку.

### Сертификация



TraceTek является частью подразделения Chemelex, сертифицированного на соответствие ISO 9001.

Предоставленная выше информация, включая иллюстрации, полагается верной. Тем не менее, пользователи должны самостоятельно оценивать пригодность каждого изделия к их условиям эксплуатации. Tyco Thermal Controls не дает никаких гарантий относительно точности и полноты предоставленной информации и снимает с себя ответственность в связи с ее использованием. Обязательства Tyco Thermal Controls полностью оговорены и ограничены положениями «Стандартных условий Tyco Thermal Controls на продажу» для данного вида изделий. Tyco Thermal Controls или дистрибьюторы продукции компании ни при каких обстоятельствах не несут ответственности за случайный, косвенный или вытекающий следствием ущерб, возникший в результате продажи, перепродажи, использования или неправильного использования изделия. Спецификации Tyco Thermal Controls могут изменяться без предупреждения. Кроме этого, Tyco Thermal Controls оставляет за собой право вносить изменения в технологический производственный процесс без уведомления Покупателя, если эти изменения не нарушают соответствия изделия его спецификации

#### Россия и другие страны СНГ

Tyco Thermal Controls  
125315, г. Москва  
Ленинградский просп.,  
д. 72, офис 807  
Тел.: +7 (095) 721-18-88  
Факс: +7 (095) 721-18-91

[www.tycothermal.ru](http://www.tycothermal.ru)

#### Казахстан

Tyco Thermal Controls  
Казахстан, г. Атырау,  
ул. Гурьевская, 4, кв. 3  
Тел.: +7 (300) 522-69-56  
Факс: +7 (3122) 22-76-40