



Системы обнаружения и локализации утечек

Утечки и разливы могут создавать серьезные проблемы для безопасности. Быстросрабатывающие датчики топлив TraceTek FFS спроектированы для оперативного обнаружения углеводородных топлив плавающие на поверхности воды или собирающиеся в отстойнике/сточном колодце. Датчик не реагирует на присутствие воды, но срабатывает при появлении тонкой пленки на поверхности воды. В большинстве случаев датчик TT-FFS сбрасывается автоматически, как только исчезает контакт чувствительного элемента с разлитым топливом и топливо испарилось.



Сборка TT-FFS и TT-Float

Утечки нефтепродуктов угрожают здоровью безопасности живущих поблизости людей, а также создают экологические риски и угрозу загрязнения окружающей среды.



Смешанная плавучая и фиксированная сборка с датчиком TT-FFS в отстойнике/сточном колодце

Быстросрабатывающие датчики топлив TraceTek TT-FFS могут находить даже маленькую утечку топлив и сигнализировать о нарушении целостности резервуара.

Обваловка резервуаров

Компоненты системы

Обозначение	Описание
TT-FFS	Быстросрабатывающие датчики топлив
TTC1 or TT-SIM	Модуль управления
TT5000-CK-MC-M/F	Соединительный набор
TT-JC-BLACK	Соединительный кабель
TT-FLOAT	Плавучая сборка



Системы обнаружения и локализации утечек

Опасные сценарии для резервуаров



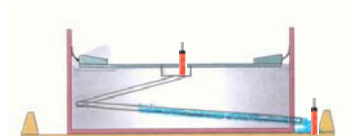
1. Переполнение



2. Плавающие крыши



3. Утечки (смеситель, фланцы, задвижки или трубы)



4. Неполадки в дренажной системе в резервуарах с плавающей крышей и дренаже резервуаров



Комплексное решение для снижения риска опасных сценариев

Сертификация



Сенсорные датчики могут использоваться во взрывоопасных зонах класса I, подразд. 2, группах A, B, C, D. Если проводка от модуля управления/сигнализации соответствует требованиям искробезопасности, сенсорный кабель может использоваться во взрывоопасных зонах класса I, подразд. 1, группах A, B, C, D (класс 0 или класс 1 в Европе).

TraceTek является частью Pentair Thermal Managements, сертифицированного на соответствие ISO 9001.

Оценка и результаты тестирования третьими сторонами

Carnegie Mellon Research Institute

“Процедуры тестирования для оценки третьими сторонами методов обнаружения утечек: кабельные системы обнаружения утечек с сенсорами контакта с жидкостью”

Ken Wilcox Associates, Inc

“Оценка сенсорного кабеля TraceTek TT5000 для использования в качестве системы обнаружения утечек в заглубленных трубопроводах”



Сертификат департамента защиты окружающей среды штата Флорида для системы обнаружения утечек TraceTek TT5000 для одностенного продуктового трубопровода No. EQ-551

Россия

Pentair Thermal Management
Россия, 141407, Московская обл.,
г. Химки, ул. Панфилова, вл. 19, стр.1
Деловой центр «Кантри Парк»
Тел.: +7 (495) 926-18-85
Факс: +7 (495) 926-18-86

SalesRu@pentair.com

www.ru-ru.thermal.pentair.com

Предоставленная выше информация, включая иллюстрации, полагается верной. Тем не менее, пользователи должны самостоятельно оценивать пригодность каждого изделия к их условиям эксплуатации. Pentair Thermal Management не дает никаких гарантий относительно точности и полноты предоставленной информации и снимает с себя ответственность в связи с ее использованием. Обязательства Pentair Thermal Management полностью оговорены и ограничены положениями «Стандартных условий Pentair Thermal Management на продажу» для данного вида изделий. Pentair Thermal Management 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 Pentair Thermal Management могут изменяться без предупреждения. Кроме этого, Pentair Thermal Management оставляет за собой право вносить изменения в технологический производственный процесс без уведомления Покупателя, если эти изменения не нарушают соответствия изделия его спецификации.

Тусо и TraceTek — торговые марки Pentair Thermal Management LLC или аффилированных компаний.