SLICK SLEUTH SS320

Определение и предупреждение разливов нефти

Диапазон измерений до 8 метров!

Система Slick Sleuth разработана специально для целей дистанционного определения разливов нефтепродуктов. Модель SS320 работает в пределах 8 метров от поверхности и идеальна для установки на пирсах, мостах, нефтяных терминалах и других морских сооружениях, гду необходим дистанционный контроль утечки нефтепродуктов.

При возникновении нефтяной утечки система Slick Sleuth определит наличие в воде нефтепродуктов и передаст информацию посредством телеметрии, существенно увеличивая шансы предотвратить большой разлив нефти.

Система Slick Sleuth SS320 может быть установлена как над водой, так и над твердой поверхностью. Бесконтактная технология измерения не трубет планового обслуживания ввиду биологического обрастания, загрязнения, повреждения льдом и т д. Датчики можно распологать как автономно по отдельности, так и в сети или интегрировать в существующие системы оповещения (например SCADA или PLC).

Запатентованная бесконтакная технология определения наличия нефтепродуктов предоставляет возможность получать предупреждения о разливах нефти (с выбираемой толщиной пленки) в режиме реального времени. Сигнал от система SlickSleuth можно использовать для аткивации местных средств оповещения, передачи информации на центральную станцию мониторинга, включения помп и т д.

Технология SlickSleuth в настоящий момент используется по всему миру для широкого спектра задач - установка на нефтеперегонных заводах, морских терминалах, танках, электростанциях, аэропортах и других сооружениях, где необходим круглосуточный контроль утечки нефтепродуктов. Система SS320 использует высокомощную оптику, дающую возможность определять нефтепродукты с высоты до 8 метров над поверхностью. Система SS320 предоставляет такое же качество данных, что и все системы всей линейки SS300.

Использование систмы SlickSleuth позволит сщественно синзить расходы, связанные со штрафами за утечку нефтепродутков и одновременно предоставить максимальный контроль деятельности предприятия.

www.SlickSleuth.com

Пример:
Расположение на морском терминале

Модель : SS320
Детектор нефти

Высокоточное определение

Бесконтактная технология

Дистанцонное оповещение

InterOcean Systems, Inc. – Environmental Systems Division
3738 Ruffin Road – San Diego, CA 92123 USA
Phone: (858) 565-8400 – Fax: (858) 268-9695
Email Sales@SlickSleuth.com – www.SlickSleuth.com

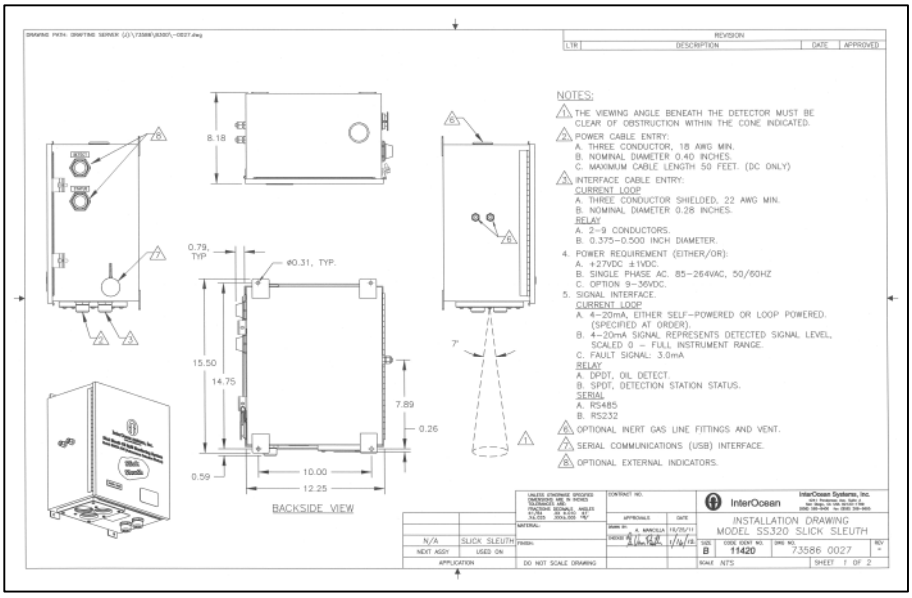
Компания Технополь
141980, г. Дубна, ул. Энтузиастов 5-183,
тел: 8 (496) 213-3935, факс: 8 (496) 212-7996
E-mail: technopole@dubna.ru,
www.technopolecom.ru

Мониторинг подземных стоков и канализации

Установка на пирсе

Установка в море

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель:	***SS320***
Описание:	*Автоматическая, оптическая флюоресцентная бесконтактная технология пределения общего спектра нефтепродуктов: сырые фракции нефти, очищенный фракции, дизельное топливо, смазочные вещества, авиатопливо, мазут и др.*
Чувствительность:	*от 3 микрон, устанавливается пользователем*
Диапазон:	*8 метров (максимальное расстояние до поверхности)*
Рабочая температра:	*-10 - +60 °C (Стандарт) -20 - +60 °C (Опиця)*
Корпус:	*NMEA 4X (нержавеющая сталь), IP66 - водонепроницемый.* *Внешние порты - USB, питание и сигнал ны выход* *4-х точечное крепление*
Совместимость с системами очистки газов:	*Воможность установки в системы очистки взрывоопасных газов*
Габариты:	*21см х 31см х 39см (Д х Ш х В)*
Вес:	*13 кг*
Питание:	*85–264 В, 50/60 Гц (опция - постоянный ток)*
Источник излучения:	*Ксеноновая лампа*
Срок работы источника света:	*2,5 года при постоянной работе 2 Гц*
Выводы с системы:	*Индикторы опасности, рэле для внешних устройств, USB, RS-232*
Опция беспроводной связи:	*УКВ, GSM/GPRS, Wi-Fi, спутниковая телеметрия*
ПО:	*ПО для настройки параметров измерений и как опция ПО Base Station*
Гарантия:	*1 год*

Model SS320 - Гарариты