



Задача:

МОНИТОРИНГ РАБОЧИХ ЗОН, ТРУДНОДОСТУПНЫХ
для прокладки кабеля

Турели на плавучих установках для добычи, хранения и отгрузки нефти (FPSOs) являются труднодоступными объектами для размещения проводных детекторов. Беспроводные технологии — идеальное решение для повышения безопасности. Использование беспроводных устройств позволяет снизить вес, занимаемое место и потребляемую мощность оборудования.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ПРИ
ДЕМОНТАЖЕ ОБЪЕКТОВ

Вывод производственных объектов из эксплуатации — это сложная задача в плане затрат и обеспечения безопасности, поскольку демонтаж измерительных приборов проходит в опасных условиях. Беспроводная система служит гибким промежуточным решением, эффективно восполняя недостаток оборудования.

ЭФФЕКТИВНОЕ РАСШИРЕНИЕ СИСТЕМ
БЕЗОПАСНОСТИ

Расширение мощностей или развитие предприятия часто влечет за собой наращивание ресурсов или модернизацию существующих газоизмерительных систем. Беспроводное решение — идеальный выбор, поскольку оно интегрируется в уже существующие системы без прокладки новых или добавочных кабелей и сокращает время простоя предприятия.

ШТАБ-КВАРТИРА
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Германия
www.draeger.com

MANUFACTURER
GasSecure
Hoffsveien 70 C
0377 Oslo, Norway

Россия
ООО «Дрегер»
Преображенская площадь, д.8.
Бизнес Центр ПРЭОВ,
блок «Б», 12 этаж
Москва, Россия, 107061
Тел +7 495 775 15 20
Факс +7 495 775 15 21
info.russia@draeger.com

ОФИЦИАЛЬНЫЙ
СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР
ОБОРУДОВАНИЯ DRÄGER:
107076 Москва,
Электрозаводская ул.,
д.33, стр.4

Найдите вашего регионального торгового представителя на:
www.draeger.com/contact

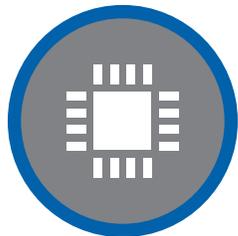
Мы поможем
Вам сократить
проектные расходы на
60–80%. Без проводов!



ИК-детектор углеводородов
GS01



Экономически эффективно, надежно!



Надежный однолучевой ИК-детектор на основе МЭМС-технологии (микроэлектромеханическая система), работающий на трех длинах волн, гарантирует стабильное обнаружение газов в течение всего срока службы, без необходимости повторной калибровки



Технология связи SafeWireless™ сочетает малое время отклика (~5 сек), низкое энергопотребление и надежную обработку пакетов данных



Соответствует требованиям SIL2: сертификация SIL2 включает аппаратное и программное обеспечение, а также беспроводную связь для интеграции в автоматизированные системы безопасности

GS01



70° северной широты

Детектор GS01, установленный на самом северном объекте, работает в экстремальных условиях и надежно обнаруживает опасности, связанные с утечками углеводородов.



Полностью беспроводное решение, никаких кабелей. Сверхнизкая потребляемая мощность (в среднем 5 мВт) обеспечивает стандартный срок работы от батареи 24 месяца



Прибор питается от батарей, заменяемых в полевых условиях, и аттестован как искробезопасный.



Снижение общей стоимости проекта на 60-80% за счет сокращения инженерно-технических работ: прокладки кабелей, монтажа оборудования и оформления документации

10 объектов

Уже сотни детекторов GS01 эксплуатируются и испытываются по всему миру такими компаниями, как BP, Statoil, ExxonMobil и Petronas.

Полностью беспроводное решение!