

## Определение утечек опасных химических веществ в процессе их транспортировки

**МОДКОН** представляет новый подход и технологии в области транспортной и промышленной безопасности. Мы применяем передовые технологии детектирования, слежения и связи в нашей системе «Определения события и места утечек опасных химических веществ в процессе их транспортировки».

### Угрозы:

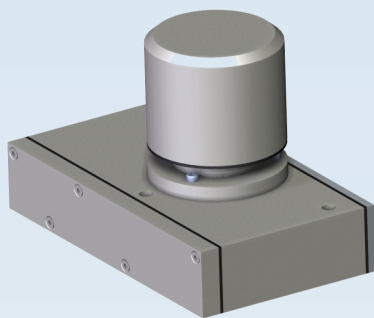
Каждый год миллионы тонн опасных химических веществ перевозятся сухопутными, морскими и воздушными видами транспорта. Одной из важнейших задач транспортной безопасности является своевременное определение события и места утечки опасных химических веществ (токсичных, едких или взрывоопасных) из железнодорожных цистерн, ISO танк контейнеров и автоцистерн на маршруте транспортировки.



### РЕШЕНИЕ ПОЗВОЛЯЕТ:

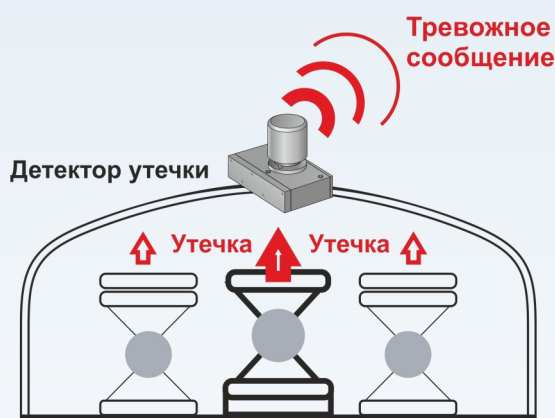
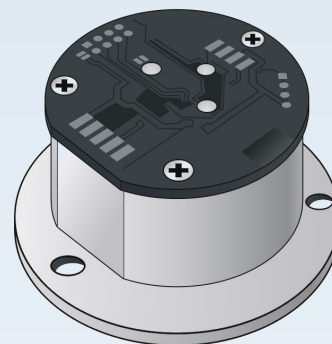
- Создать условия для безопасной транспортировки опасных химических веществ к месту их переработки или хранения.
- Удалённо определять и отслеживать утечки опасных химических веществ в процессе их транспортировки.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



- GPS/GLONASS системы позиционирования
- GPRS/SMS форматы отправки информации
- Встроенный G-force сенсор
- Крепкий и лёгкий корпус из PVDF
- Цифровой электрохимический датчик
- Автономный (питание от батарей) режим эксплуатации

- Раннее определение утечки газа благодаря уникальному Мобильному Газовому Детектору
- Измерение и мониторинг концентрации газа внутри защитного колпака арматуры ISO танк контейнера, железнодорожной цистерны, автомобильной цистерны
- Скрытый монтаж внутри защитного колпака арматуры



- WEB интерфейс пользователя программного обеспечения удалённого мониторинга

**UNIT INFORMATION**

Name: MODCON field test 2      Status: **Moving**

Tracker Serial: 353816050500281      Battery: (93%)

Firmware: Xrev681      Days to calibration: 96

Customer path: [Electronic Tracking Systems / XMetra / MODCON](#)

Map | Eventlog | Trips | Simcard | Areas | Alarms | ETS Gas Monitoring

Карта | Спутник

Start date: 19/08/2014 13:11      End date: 04/09/2014 13:11      Auto update: **ON**

Update

| Logtime          | Speed (km/h) | Type |
|------------------|--------------|------|
| 20/08/2014 06:35 | 0            | GPS  |
| 20/08/2014 05:51 | 0            | GPS  |
| 20/08/2014 05:05 | 0            | GPS  |
| 20/08/2014 04:20 | 1            | GPS  |





# MODCON

## SYSTEMS LTD

 **Azerbaijan**

Heydar Aliyev avenue 74/17 Baku AZ 1033

Tel: +994-12-4189859

Fax: +994-12-4929859

 **Israel**

Bornshtein St. South Akko Ind. Park, Acre 24222

Tel: +972-4-9553955

Fax: +972-4-9553956

 **Россия**

Перовская улица 61/2, стр. 1 Москва 111394

Тел.: +7 (495) 9891840

Факс: +7 (495) 9891840

 **UK**

Suite 1674, Lower Ground Floor

145-157 St John Street, EC1V 4PW

Tel: +44-207-5043626

Fax: +44-207-5043626

 **USA**

2000 Broadway Street

Suite #1203 San Francisco, CA 94115

Tel: +1-917-5916880

Fax: +1-360-2375906