

Уважаеми Дами и Господа,

"Загорски ХМ" ЕООД представя на българския пазар фирма Laser Diagnostic Instruments (LDI) и техния продукт Remote Optical Watcher (ROW) – Оптична безконтактна и автономна система за откриване на маслени течове и разливи.

Естонската компания LDI има богат опит в сферата на нефтопреработвателната индустрия и успешно е внедрила своите системи в петролни рафинерии и терминали по цял свят, например в:

- **Lukoil (Russia), Рафинерия**
- **TOTAL (Belgium), Рафинерия**
- **Shell (Netherlands), Рафинерия**
- **ExxonMobile (Australia), Рафинерия**
- **Statoil (Norway), Рафинерия**
- **Rapsoil (Peru), Офшорен терминал**
- **S-Oil (Korea), Рафинерия**
- **Vopak Terminal (Netherlands), Терминал**
- **Tal-Oil (Italy), Терминал**
- **Miro refinery (Germany), Рафинерия**

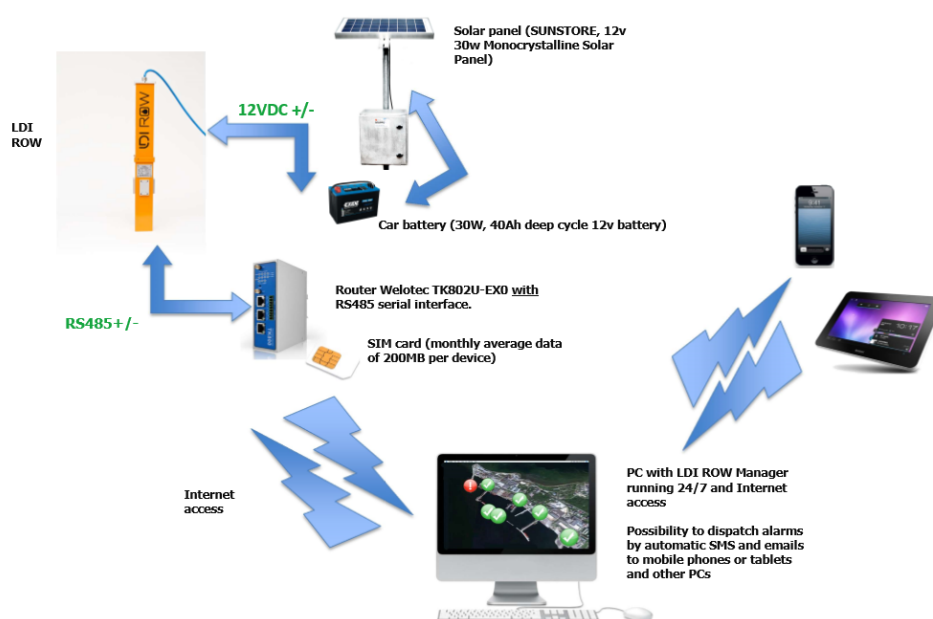
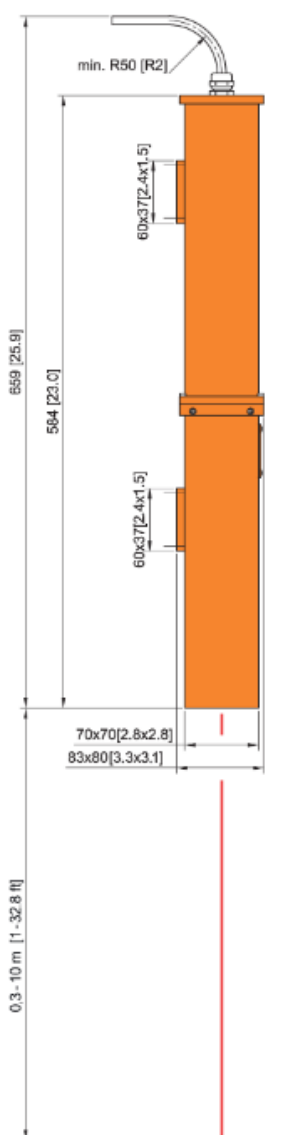
ROW

REMOTE OPTICAL WATCHER

ROW (Remove Optical Watcher) е продукт на естонската фирма Laser Diagnostic Instruments. Компанията има над 20-годишен опит в разработването и внедряването на инструменти за откриване на маслени течове и разливи. ROW представлява безконтактен детектор, който може да засече разлив върху вода или друга повърхност, дори при много тънък маслен филм (до 1 микрометър). ROW намира успешно приложение във всяка сфера, в която съществува дори минимален риск за поява на маслени разливи и течове.

Предимства:

- + *Безконтактно измерване*
- + *Лесен монтаж*
- + *Подходящ за различни по състав масла*
- + *Ниска консумация на енергия*
- + *На практика не изисква поддръжка*
- + *IP68 (съществува и взривозащитено EXD изпълнение)*



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

LDI REMOTE OPTICAL WATCHER	Оптична безконтактна и автономна система за откриване на маслени течове и разливи
Обхват	> 1 μ m маслен филм
Монтаж	На разстояние между 0.3 и 10 m над наблюдаваната повърхност
Температура на околната среда	От -30°C до +60°C
Размери	659x83x80 mm
Корпус	IP 68 херметично затворен водоустойчив корпус в изпълнение от алуминий, неръждаема стомана 316L или взривозащитен ATEX Exd вариант
Захранване	12VDC [10-30 V] Други опции: 110/220 VAC 60/50 Hz AC/DC адаптер, възможност за захранване посредством акумулаторна батерия или соларен панел
Тегло	1.7 kg за алуминиевия корпус 6.9 kg за корпус от неръждаема стомана 316L 12 kg за ATEX Exd изпълнение
Консумирана мощност	<2W [DC]
Типове изходи	Електрически релета, RS-485, 4-20 mA
Комуникация	RS-232, Ethernet/LAN, звукова аларма, безжична радио връзка, Wi-fi, GSM (Възможно добавяне на други решения при желание на клиента)
Потребителски интерфейс	ROW Configurator - софтуер за настройка ROW Manager - софтуер за визуализация
Сертификати	CE, IP68, Ex
Гаранция	2 години международна гаранция