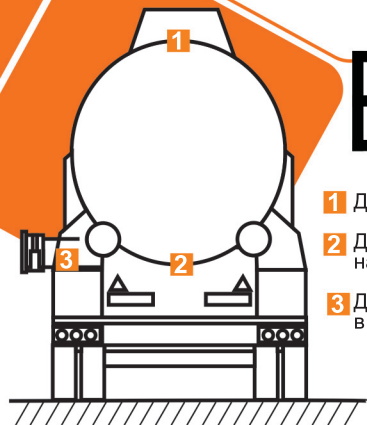


Система ЛОКОЙЛ контроля полноты налива и слива нефтепродуктов разработана и производится в России

Имеет взрывозащищенное исполнение и разрешена для применения на взрывоопасных объектах.



**ЕАЭС Ex**

- 1 Датчик уровня "по планку"
- 2 Датчик наличия продукта на дне отсека а/ц
- 3 Датчик наличия продукта в сливной трубе а/ц

Система ЛОКОЙЛ контроля полноты налива и слива нефтепродуктов обеспечивает безопасность транспортировки взрывоопасных жидкостей

#### КОНТРОЛИРУЕТ:

- доступ в отсеки автоцистерны;
- полноту налива жидкости в отсеках автоцистерны;
- полноту слива жидкости из отсеков автоцистерны;
- полноту слива жидкости в сливных трубопроводах автоцистерны.

#### ОТОБРАЖАЕТ ИНФОРМАЦИЮ О ДАТЧИКАХ НА ДИСПЛЕЕ МОНИТОРА:

- полноту налива отсеков автоцистерны
- полноту слива отсеков автоцистерны;
- наличие жидкости в сливных трубопроводах автоцистерны.

Система ЛОКОЙЛ контроля полноты налива и слива нефтепродуктов подключается по открытому промышленному протоколу к трекеру для передачи данных в любую информационную систему

ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛОМБИРОВКА АВТОЦИСТЕРН

**ООО "ЛОКОЙЛ"**

#### Адрес:

Российская Федерация, 125315,  
г. Москва, Ленинградский пр-кт, 68, стр. 11,  
подъезд 14.

#### Контакты:

тел.: +7 499 3475648 - директор Денис Володин

тел.: +7 916 9920936 - технический директор  
Владимир Шамшеев

тел.: +7 900 9261551 - сервис и поддержка  
клиентов

E-mail: [info@lockoil.ru](mailto:info@lockoil.ru)



**КАК СДЕЛАТЬ  
ТРАНСПОРТИРОВКУ  
ЖИДКОСТИ БЕЗОПАСНОЙ?**



**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ  
ПОДХОД**

**РАЗРАБОТКА  
И ПРОИЗВОДСТВО  
ПРИБОРОВ И  
ПРОГРАММНОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
КОМАНДА**

Более полная информация на сайте

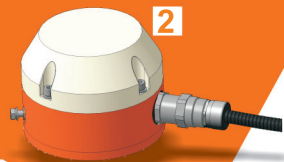
**[www.lockoil.com](http://www.lockoil.com)**

**ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОЕ  
ИСПОЛНЕНИЕ**

**ПРОВЕРЕННЫЕ  
НАДЕЖНЫЕ  
РЕШЕНИЯ**

**СИСТЕМА ЛОКОЙЛ  
КОНТРОЛЯ  
ПОЛНОТЫ НАЛИВА  
И СЛИВА  
НЕФТЕПРОДУКТОВ**

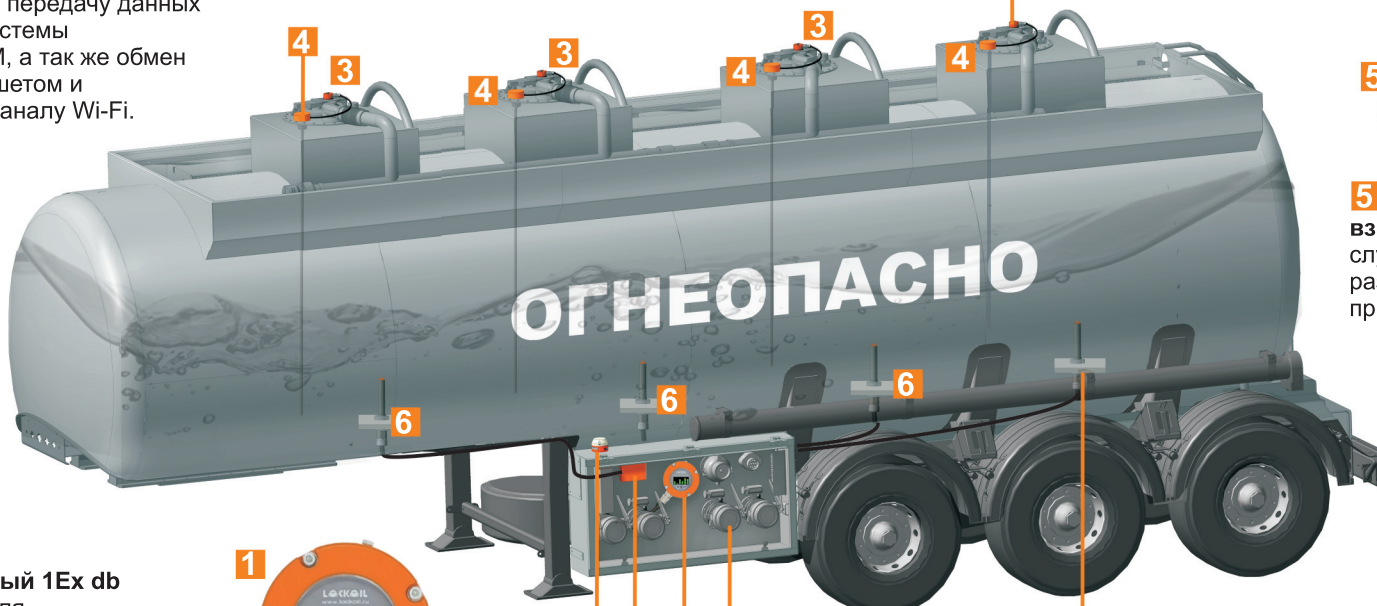
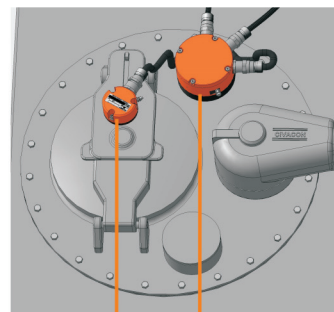
## Система ЛОКОЙЛ контроля полноты налива и слива нефтепродуктов



**2** Антенна ANT GPS/GLONASS, GSM, Wi-Fi взрывозащищенная 1Ex db IIB T4 Gb обеспечивает приём и передачу данных в диапазоне частот системы GPS/GLONASS и GSM, а так же обмен данными между планшетом и монитором ТС-ТГ по каналу Wi-Fi.



**4** Датчик положения крышки ДПК-1 взрывозащищенный 1Ex db IIB T4 Gb служит для контроля положения крышки люка автоцистерны (закрыто/открыто).



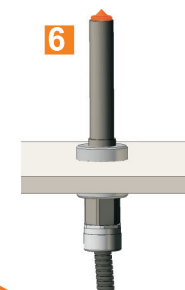
**3** Датчик уровня транспортный взрывозащищенный 1Ex db IIB T4 Gb служит для измерения уровня и контроля полноты налива жидкости в отсеке автоцистерны относительно планки и контроля слива жидкости из автоцистерны, измеряет температуру жидкости в отсеке автоцистерны, имеет встроенный интерлок защиты от перелива.



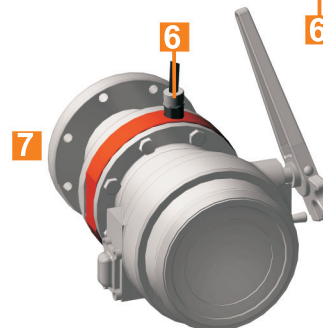
**1** Монитор ТС-ТГ взрывозащищенный 1Ex db IIB T4 Gb служит для:  
- отображения информации о работе датчиков системы;  
- подключается к трекерам тягача для передачи данных в информационную систему.



**5** Соединительная коробка взрывозащищенная Ex e U служит для соединения и разветвления электрических цепей при монтаже оборудования.



**6** Датчик ДЛОК-N2 наличия жидкости в отсеке и сливной трубе автоцистерны, взрывозащищенный Ga/Gb Ex ia/ma IIBT4 предназначен для контроля наличия нефтепродуктов в автоцистерне (наличие/отсутствие).



**7** API адаптер с датчиком ДЛОК-N2 наличия жидкости в сливном трубопроводе. Датчик ДЛОК-N2 устанавливается в API адаптер или в специальную проставку, а также в штуцер в сливной трубе.