

ИНДИКАТОР ОБЪЕМА ТОПЛИВА OMNICOMM LLD

Индикатор объема топлива Omnicomm LLD - это дисплей, устанавливаемый в кабине транспортного средства, отображающий текущий объем топлива в первом, втором баке, или в двух баках одновременно.



Данные считываются индикатором с цифровых датчиков уровня топлива Omnicomm LLS. К индикатору может быть подключен один или два датчика уровня топлива модификаций LLS 20160 или LLS 20230.

С помощью индикатора Omnicomm LLD можно быстро и точно определить объем топлива в баке, информация о котором необходима в ряде случаев:

- При сдаче или приеме смены водителем;
- При самостоятельном контроле заправки водителем;
- При окончании работ по наряду для расчета затраченного топлива и др.

Часто штатный индикатор объема топлива на приборной панели транспортного средства работает неисправно или не работает вовсе, а работающий штатный индикатор имеет погрешность порядка 15%. Более того, многие водители определяют объем топлива с помощью мерной линейки, т.е. делают это «на глаз».

Принцип работы

Индикаторная панель устанавливается в кабине транспортного средства.

Перед установкой в память устройства записываются тарифовочные таблицы, полученные при тарифировании бака. После

установки индикатора Omnicomm LLD к нему подключается один или два датчика уровня топлива Omnicomm LLS 20160 или Omnicomm LLS 20230 и подводится питание.

Индикатор поддерживает 3 уровня яркости и 4 режима отображения: информацию с 1-го датчика, со 2-го датчика и с 2-х датчиков одновременно, скорость движения (при подключении к терминалу Omnicomm).

Использование индикатора

Индикатор Omnicomm LLD может использоваться как совместно с системами ГЛОНАСС/GPS мониторинга производства компании Omnicomm, так и системами мониторинга сторонних производителей.

Помимо этого, индикатор уровня топлива может использоваться вне систем мониторинга, только совместно с цифровыми датчиками уровня топлива Omnicomm LLS. Такой вариант использования индикатора с «родными» датчиками уровня топлива самый экономичный. Это практически вдвое дешевле, чем использование индикатора с другими системами мониторинга.

При использовании совместно с терминалами Omnicomm Profi, Optim и FAS, индикатор LLD также может отображать текущую скорость транспортного средства, что особенно актуально для железнодорожного транспорта, в котором штатный указатель скорости часто отсутствует или имеет очень высокую погрешность.

Важно!

- Индикатор подходит для использования на всех видах транспорта, спецтехники и на стационарных ёмкостях.
- Устройство стабильно работает в широком диапазоне температур от -40С до +70С.
- Погрешность определения уровня топлива датчиком Omnicomm LLS составляет 1%, а индикатор Omnicomm LLD отображает измеренное значение с точностью до 1 литра.
- Монтаж и настройка индикатора занимает не более 1 часа. Для индикатора существует специальное программное обеспечение, разработанное компанией Omnicomm.

OMNICOMM
мониторинг транспорта
контроль расхода топлива

8-800-100-24-42 info@omnicomm.ru
8-495-989-62-20 www.omnicomm.ru



Технические характеристики

Характеристика	Значение
Напряжение питания, В	от +8 до +45
Потребляемая мощность, Вт	не более 2
Габаритные размеры, мм	137x61x23
Рабочая температура эксплуатации, °С	от -40 до +70
Отображаемый объем, л	от 0 до 9999
Сетевой интерфейс	RS-485
Скорость обмена по интерфейсу RS-485, бит/сек	1200; 2400; 4800; 9600; 19200; 38400; 57600; 115200

Варианты использования индикатора Omnicomm LLD

Индикатор объема топлива LLD может использоваться как самостоятельно, вместе с датчиком уровня топлива реализуя наиболее бюджетный способ высокоточного контроля расхода топлива, так и в составе системы мониторинга, дополняя возможности бортового терминала.



Датчик уровня топлива Omnicomm LLS

Индикатор объема топлива Omnicomm LLD



1-ый датчик уровня топлива Omnicomm LLS

2-ой датчик уровня топлива Omnicomm LLS

Бортовой терминал Omnicomm или другой системы мониторинга

Индикатор объема топлива Omnicomm LLD

OMN*i*COMM
мониторинг транспорта
контроль расхода топлива

8-800-100-24-42 info@omnicomm.ru
8-495-989-62-20 www.omnicomm.ru

