

## Мобильная топливораздаточная колонка (МТРК)

**Повышает эффективность контроля над оборотом ГСМ и минимизирует возможность несанкционированного слива топлива.**

МТРК предназначена для отпуска и учета топлива при заправке техники без участия оператора. МТРК может быть установлена как стационарно, так и на транспортное средство перевозки и отгрузки дизельного топлива (бензовозы, автоцистерны, топливозаправщики). Предлагаются варианты МТРК всасывающего (с электронасосом) и напорного типов.

МТРК взаимодействует по беспроводному каналу (GSM-сеть) с диспетчерским центром (сервером), который устанавливает лимиты отгрузки топлива, а также формирует отчеты о произведенных отгрузках. К одному диспетчерскому центру может быть подключено несколько МТРК.

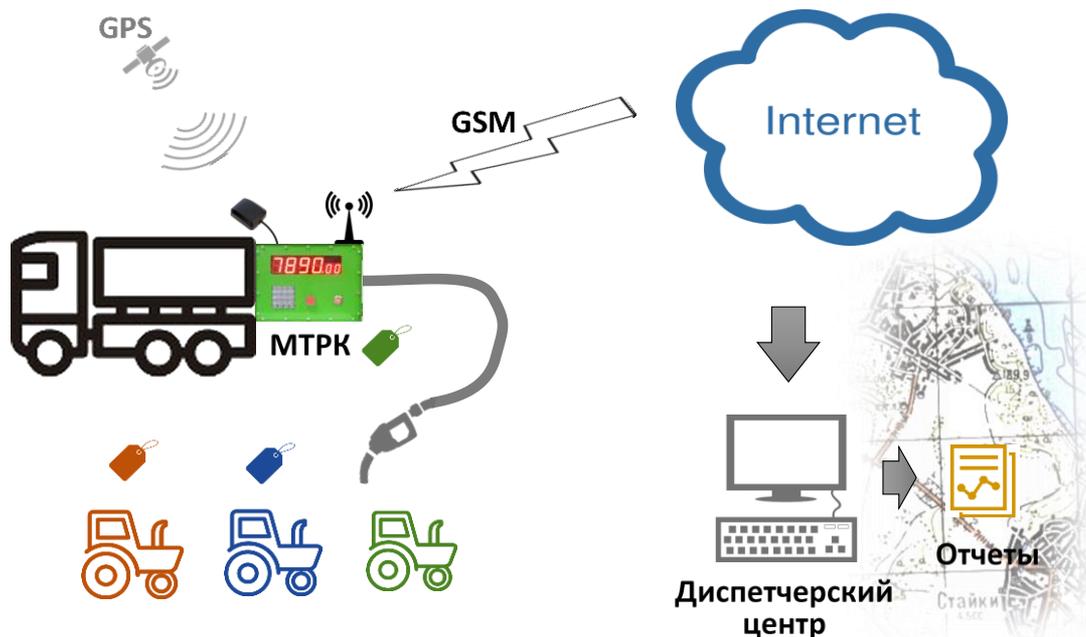


Система идентификации позволяет выполнять отгрузку топлива только по персональным зарегистрированным ключам (картам). Вся информация об отгрузке топлива отправляется в диспетчерский центр, а также сохраняется в энергонезависимой памяти МТРК.

МТРК позволяет в режиме реального времени из диспетчерского центра контролировать «кому», «где» (координаты) и «сколько» топлива было отгружено. А также сохранять эту информацию в виде отчетов за требуемый период.

### Основные возможности

- Определение местоположения топливозаправщика для контроля перемещения и места отгрузки топлива;
- Контроль уровня топлива в емкости и в баке топливозаправщика;
- Отгрузка топлива по RFID картам/ключам;
- Поддержка более 1000 карт с возможностью расширения;
- Управление доступом и лимитами на отгрузку топлива дистанционно по каналу GPRS связи;
- Фиксация и хранение информации о количестве отгруженного топлива, даты, времени и местоположения выполнения операции отгрузки топлива и идентификатора транспортного средства (водителя) которому выполнялась отгрузка;
- Передача сохраненных данных по каналу связи GPRS на сервер мониторинга, синхронизация с БД лимитов на отгрузку топлива.



# ANTECS

г. Смела  
тел. (04733) 5-71-50  
info@antecs.com.ua

WWW.ANTECS.COM.UA

## Основные технические характеристики

- Питание от бортовой сети автомобиля 12 или 24В;
- Вид перекачиваемого топлива: дизтопливо, керосин, автомобильные масла;
- Производительность 40 л/мин – всасывающая система (возможна установка насоса на 85 или 100 л/мин);
- Пропускная способность до 150 л/мин – напорная система;
- Дискретность измерения объема – 10 мл.;
- Наличие программного суммарного счетчика;
- Возможна установка электронно-механического энергонезависимого суммарного счетчика;
- Электронный метод регулировки дозы отпуска;
- Сохранение конфигурационных и калибровочных параметров при отключении питания;
- Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с даты поставки при соблюдении условий эксплуатации и отсутствии механических повреждений. Срок службы – 3 года;
- Условия эксплуатации:
  - диапазон рабочих температур: от -30 до +60 °С
  - повышенная относительная влажность при температуре (40±2)°С: не более 95 %.



## Комплект поставки

- Электронасос производительностью 40 л/мин (для всасывающих систем);
- Поршневой счетчик объема топлива с датчиком импульсов;
- Электромагнитный двухходовый клапан;
- Обратный клапан;
- Топливораздаточный рукав (опция);
- Топливораздаточный пистолет с отсекателем (опция);
- Держатель топливораздаточного пистолета с датчиком (дополнительная поставка);
- Электронно-механический энергонезависимый суммарный счетчик (дополнительная поставка);
- Блок электронный со считывателем RFID карт/ключей, клавиатурой, табло индикации, контроллером управления, GPS /ГЛОНАСС приемником для определения местоположения и GSM модемом для передачи данных на сервер, антенной GPS/ГЛОНАСС и антенной GSM.

Для заметок