Мобільна паливороздавальна колонка (МПРК)

Підвищує ефективність контролю над оборотом ПММ і мінімізує можливість несанкціонованого зливу палива.

МПРК призначена для відпуску та обліку палива при заправці техніки без участі оператора. МПРК може бути встановлена як стаціонарно, так і на транспортний засіб перевезення і відвантаження дизельного палива (бензовози, автоцистерни, паливозаправники). Пропонуються варіанти МПРК засмоктуючого (з електронасосом) і напірного типів.

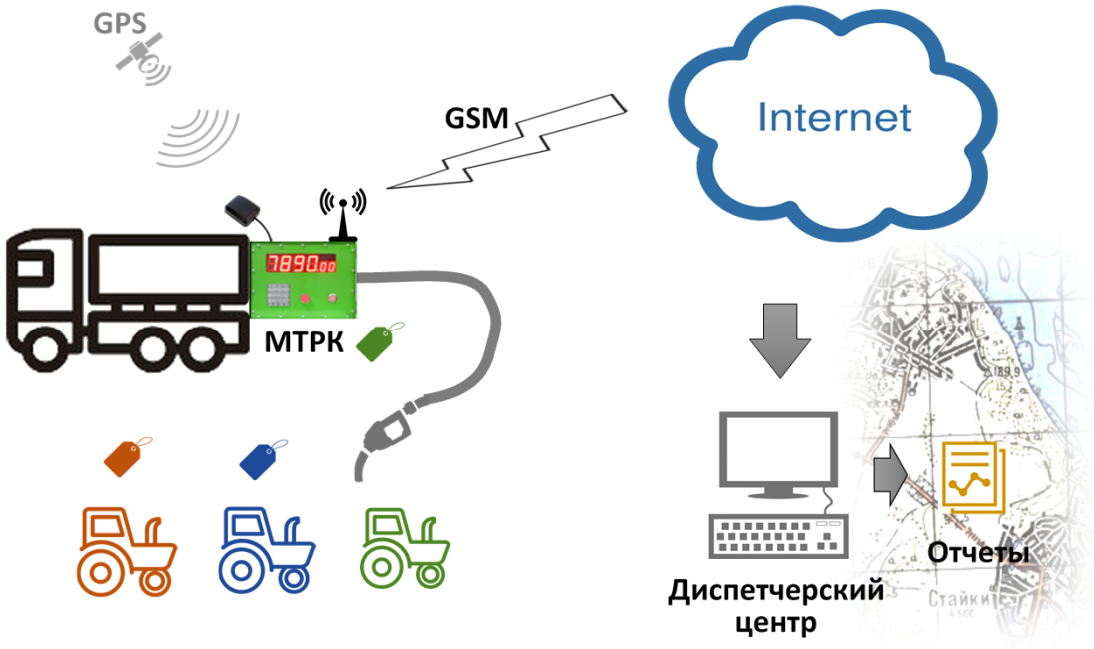
МПРК взаємодіє по бездротовому каналу (GSM-мережа) з диспетчерським центром (сервером), який встановлює ліміти відвантаження палива, а також створює звіти про виконані відвантаження. До одного диспетчерського центру може бути підключено декілька МПРК.

Система ідентифікації дозволяє виконувати відвантаження палива тільки за персональними зареєстрованим ключам (картками). Вся інформація про відвантаження палива відправляється в диспетчерський центр, а також зберігається в пам'яті МПРК.

МПРК дозволяє в режимі реального часу з диспетчерського центру контролювати «кому», «де» (координати) і «скільки» палива було відвантажено. А також зберігати цю інформацію у вигляді звітів за необхідний період.

Основні можливості

- Позиціонування паливозаправника для контролю переміщення і місця відвантаження палива;
- Контроль рівня палива в ємності і в баку паливозаправника;
- Відвантаження палива за RFID картами / ключам;
- Підтримка більше 1000 RFID карт з можливістю розширення;
- Управління доступом і лімітами на відвантаження палива дистанційно по каналу GPRS зв'язку;
- Фіксація і зберігання інформації про кількість відвантаженого палива, дати, часу і місця розташування виконання операції відвантаження палива і ідентифікатора транспортного засобу (водія) якому виконувалося відвантаження;
- Передача збережених даних по каналу зв'язку GPRS на сервер моніторингу, синхронізація з БД лімітів на відвантаження палива.



ANTECS

м. Сміла
тел. (04733) 5-71-50
info@antecs.com.ua

WWW.ANTECS.COM.UA

Основні технічні характеристики

- Живлення від бортової мережі автомобіля 12 або 24В;
- Вид палива: дизпаливо, автомобільні масла;
- Продуктивність: 40 л/хв - засмоктувальна система (можливе встановлення насоса на 85 або 100 л/хв);
- Пропускна здатність до 150 л / хв - напірна система;
- Дискретність вимірювання об'єму - 10 мл .;
- Наявність програмного сумарного лічильника;
- Можливе встановлення електронно-механічного енергонезалежного сумарного лічильника;
- Електронний метод регулювання дози відпуску палива;
- Збереження конфігураційних і калібрувальних параметрів при відключенні живлення;
- Гарантійний термін експлуатації 12 місяців з дати поставки при дотриманні умов експлуатації та відсутності механічних пошкоджень. Термін служби – більше 3 років;
- Умови експлуатації:
  - діапазон робочих температур: від -30 до +60 ° С
  - підвищена відносна вологість при температурі (40 ± 2) ° С: не більше 95%.

Комплект поставки

- Електронасос продуктивністю 40 л/хв (для засмоктуючих систем);
- Поршневий лічильник обсягу палива з датчиком імпульсів;
- Електромагнітний двоходовий клапан;
- Зворотній клапан;
- Паливороздавальний рукав (опція);
- Паливороздавальний пістолет з відсікачем (опція);
- Тримач паливороздавального пістолета з датчиком (додаткова поставка);
- Електронно-механічний енергонезалежний сумарний лічильник (додаткова поставка);
- Блок електронний зі зчитувачем RFID карт / ключів, клавіатурою, таблом індикації, контролером управління, GPS / ГЛОНАСС приймачем для визначення місця розташування і GSM модемом для передачі даних на сервер, антеною GPS / ГЛОНАСС і антеною GSM.

Для нотаток