

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Организация-изготовитель гарантирует работоспособность устройства в течение 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня отгрузки, при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных настоящим паспортом.

Гарантия не распространяется в случае, имеющие механические повреждения (вмятины, царапины и т.п.), вызванные несоблюдением потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Идентификатор транспортного средства V I D - 1.0

(модель)

(заводской номер)

Изготовлен, принят и упакован в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и технической документации

Начальник ОТК

М.П.

(расшифровка подписи)

(личная подпись)

(год, месяц, число)

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

ООО «ЭКЗОТРОН ТЕХНОЛОДЖИ» рассматривает претензии к качеству и комплектности изделия при условии соблюдения потребителем правил, установленных эксплуатационной документацией и при наличии настоящего паспорта. В случае утери паспорта безвозмездный ремонт или замена вышедшего из строя оборудования или его составных частей не производится, и претензии не принимаются.

ОРГАНИЗАЦИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ООО «ЭКЗОТРОН ТЕХНОЛОДЖИ» Республика Крым,
Симферополь ул. Крымской правды 6Б, офис 23, тел. +7 (804) 333-06-73

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКЗОТРОН ТЕХНОЛОДЖИ»



**Идентификатор транспортного средства
V I D - 1.0**

**Паспорт и инструкция
по эксплуатации**

Симферополь 2024г.

НАЗНАЧЕНИЕ

V I D - 1.0 идентификации автотранспорта – компактное устройство, состоящее из накладного считывателя и радио-модуля. Считыватель легко устанавливается на топливный пистолет и вместе с радио-модулем, который подключается к трекеру ГЛОНАСС, формирует замкнутую систему учета топлива.

Работая на частоте 433 МГц, радио-модуль обеспечивает стабильную связь на расстоянии до 35 метров.

Идентификация транспортного средства осуществляется благодаря RFID метке, которая крепится к тросу и магнитно соединяется с считывателем. Это простое в установке и использовании устройство автоматически прерывает подачу топлива при любых попытках неавторизованной заправки, обеспечивая таким образом точность и безопасность в условиях интенсивной эксплуатации.

- Идентификация автомобиля при заправке, путем чтения RFID метки закрепленной на горловине топливного бака.
- Блокировка доступа к отгрузке топлива для неавторизованных транспортных средств.
- Предотвращение неправомерного налива топлива в канистры
- Моментальная блокировка отгрузки топлива при потере связи с меткой автомобиля.
- Управление доступом к топливу с помощью выхода типа "открытый коллектор".

ПРИНЦИП РАБОТЫ

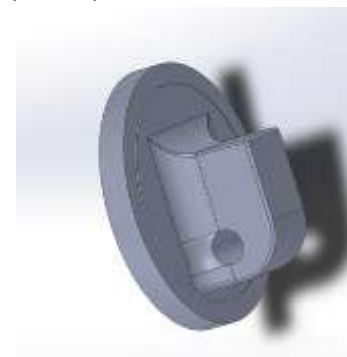
- На баке автомобиля закреплен трос с RFID-меткой.
- При подсоединении пистолета к баку метка соединяется с считывателем.
- Геркон активирует режим выдачи топлива.
- Информация о метке передается по радиоканалу передается на радио модуль установленном на узле выдачи топлива.
- При несанкционированном изъятии пистолета, метка отсоединяется, блокируя выдачу топлива.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Универсальность: Приспособлено как для топливозаправщиков, так и для стандартных топливных колонок.
- Компактность: Небольшой размер, легко крепится на топливный пистолет.
- Питание: Встроенный аккумулятор, гарантирующий долгосрочную работу устройства до 6 месяцев.
- Индикация: Светодиод активного соединения, показывающий состояние устройства.
- Быстродействие: Моментальное считывание RFID-меток.
- Совместимость: Возможность интеграции с системами ГЛОНАСС через интерфейсы 1-wire и RS485

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Магнитная Rfid (mifare) Метка.



Радио концентратор ERK. (15000). Обеспечивает быструю передачу информации на узел выдачи топлива.

РАСПИРОВКА:

Красный - Плюс питания (9–36 В DC)

Серый - GND (общий минус питания)

Жёлтый - Канал A RS-485

Зелёный - Канал B RS-485\

Белый - 1-Wire (iButton)

Розовый - Выход реле OUT+ (нормально разомкнутый контакт)

Коричневый - Выход реле OUT– (нормально разомкнутый контакт)

Синий - GND (дополнительный общий провод)



Накладной RFID считыватель EPM1 (mifare). Магнитное соединение: Гарантирует правильное размещение метки и активацию геркона при соприкосновении.

