

POS-терминал VENDOTEK Full A

Бесконтактный валидатор для транспорта



POS-терминал VENDOTEK Full A предназначен для оплаты проезда в транспорте с помощью электронных бесконтактных средств оплаты: банковских карт, транспортных карт MIFARE, смартфонов и мобильных устройств с NFC, опционально – QR-кодов.

- На базе OS Linux или Android, оборудован 4G модемом и интерфейсом Ethernet. Канал связи шифруется по SSL или TLS с возможностью взаимной аутентификации.
- Имеет в своем составе полнофункциональное ПО и работает с банком самостоятельно.
- Валидатор может загружать черные списки, работать в режиме прямых и отложенных транзакций.
- Для работы валидатора требуется подключение его через канал связи к сети Internet.
- Для работы с транспортными картами необходимо специальное приложение
- Выполняет роль Бортового компьютера (ведущего валидатора), для валидаторов VENDOTEK Lite (Ведомый).
- Обновление ПО производится удаленно через сервер TMS и личный кабинет.
- Возможен удаленный мониторинг работы через TMS.

Сертификаты

- EMV L1 Contactless
- PayPass
- PayWave
- MIR

Поддерживаемые платежные системы

- МИР
- Visa
- MasterCard
- Samsung Pay
- Apple Pay
- Google Pay

Технические характеристики

Спецификация

- Операционная система - Linux или Android 8.1
- Язык программирования - C, C++
- CPU Cortex-A7, 4 ядра по 1.1 ГГц
- память Flash 8ГБ для хранения программ и данных;
- ОЗУ 1 ГБ для выполнения программ;
- цветной TFT дисплей разрешением 320×480, диагональ 3.5", Touch
- напряжение питания + 9 ... 36 В (бортовая сеть, защита от переплюсовки и скачков напряжения)
- потребляемый ток при напряжении сети 24В – до 400мА

Интерфейсы

- 4G Modem с внутренней антенной
- SIM карта – 1 или 2 шт.
- Ethernet 10/100BaseT
- Сухие контакты
- 3 X RS232
- SAM модули - 2-4 шт.
- WiFi (опция), Bluetooth
- GPS (опция)

Размеры

- без крепления на поручень - 85x107x29,5 мм.
- с креплением на поручень - 85x107x120 мм.

QR-коды

- отображение - штатно
- чтение - опционально

Поддерживаемые карты стандарта ISO 14443-3/4

- MIF
- PayPass
- PayWave
- China Union Pay
- PURE
- MIFARE Ultralight/Ultralight C
- MIFARE Plus
- MIFARE Classic
- MIFARE Desfire
- CIPURSE

Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха - от -20 до +50 °С. Допустимая рабочая влажность - от 5% до 90% при 25°С. Атмосферное давление 84...106,7 кПа (630...800 мм рт.ст.). Питание непосредственно от бортовой сети транспортного средства, диапазон напряжений 9 – 36 В. Окружающий воздух не должен содержать токопроводящую пыль, взрывоопасные и агрессивные газы. Терминал не должен располагаться вблизи источников мощных электрических или магнитных полей, подвергаться сильной вибрации.

Комплектность поставки

Терминал	1 шт.
Комплект крепежа на поручень	1 шт.
Ответная часть разъема питания	1 шт.
Ответная часть разъема Ethernet 10/100Base T (опция)	1 шт.
Ответная часть разъема RS232 (опция)	3 шт.
Ответная часть разъема сухих контактов (опция)	1 шт.
Паспорт	1 шт.

Производитель: ООО «МУЛЬТИПАС»

124460, Россия, Москва, Зеленоград, Панфиловский пр-т, дом 22, 4 этаж
+7 (499) 710-34-30, vendsupport@termt.com, www.termt.ru