

Среда 28.10.2018  
Солнечная ул.

11:55  
Зона 2

**Приложите карту**

Или  
Нажмите кнопку

Info

Выбор языка



▶ **Валидаторы бесконтактных карт и билетов**

## Vega

Новая серия валидаторов Vega заменяет предыдущую долгосрочно успешную серию карточных и комбинированных валидаторов Camel. В отличие от предыдущего поколения приносит лучшую эргономику, большее разнообразие аппаратных средств и более широкую функциональность. Очевидностью есть акцент на комфортное, быстрое и безопасное обслуживание в любой тарифной системе включая Check In/Check Out.



LTE



# Валидаторы бесконтактных карт и билетов Vega

## Описание изделия

- Три основные версии валидаторов исполняют потребности большинства типов выдавательных средств. Основной валидатор CVB (Basic), комбинированный валидатор с маркировкой билетов CVT (Ticket) и валидатор с возможностью печати проездного документа CVP (Print). В случае потребности функциональность можно расширить например на штрих-коды или 2D-коды и так далее.
- Валидатор может быть оборудован разными типами сенсорных экранов различных размеров, с точным управлением и отличной читабельностью. При желании дисплей можно комбинировать с мощной клавиатурой.
- Выдача облегчает компостирование светловых символов, светловая сигнализация и звуковой выход, который в состоянии воспроизводить все обычные звуковые форматы, то есть wav и mp3.
- Благодаря интегрированному модулю для бесконтактной передачи данных оборудование может работать полностью автономно.
- Инновационная концепция держателей обеспечивает не только быструю и безопасную фиксацию, но и приносит компактные размеры всего оборудования благодаря эффективному использованию пространства.
- Валидатор работает с разными стандартами бесконтактных карт, поддерживает NFC а также бесконтактные банковские карты EMV (VISA payWave, MasterCard® PayPass™).
- Особое внимание при развитии было обращено на стойкость против вандализма. Результатом является прочная конструкция с защитными элементами, стойкая передняя панель экрана, датчик детектирования засорения бумаги и косвенный процесс к отверстию для выдачи билетов. Кроме того гладкий дизайн предотвращает накопление грязи и облегчает чистку.
- Производительная электроника и сверхстандартное количество SAM слотов позволяет использование валидаторов и при обширных, комплексных трафиковых системах и обеспечивает достаточные резервы для их дальнейшего развития.

	CVB	CVT	CVP
Основные размеры (Ш × В × Г)	158 × 258 × 119 мм	158 × 373 × 129 мм	158 × 373 × 142 мм
Размеры с 8" экраном (Ш × В × Г)	158 × 314 × 119 мм	158 × 427 × 129 мм	158 × 427 × 142 мм
Размеры с 2D ридером (Ш × В × Г)	161 × 311 × 119 мм	161 × 428 × 129 мм	161 × 428 × 142 мм
Номинальное напряжение	24 V DC (12 V DC)	24 V DC (12 V DC)	24 V DC (12 V DC)
Рабочая температура с подогревом	-40 °C ÷ +60 °C	-40 °C ÷ +60 °C	-40 °C ÷ +60 °C
Экран	4,3", 5,7", 8"	4,3", 5,7", 8"	4,3", 5,7", 8"
Принтер	-	игольчатый	термопринтер
Ширина билета	-	25 ÷ 82 мм	80 мм
Интерфейс	USB host, RS-232, RS-422, RS-485, IBIS, Ethernet Wi-Fi, GPRS/EDGE, 3G (UMTS), 4G (LTE), GPS, ГЛОНАСС		

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ \*

\*Технические данные могут отличаться в зависимости от комплектации.



Версия с 2D ридером



Версия с 8" экраном



Версия с ёмкостной клавиатурой



EUROPEAN UNION  
European Regional Development Fund  
Operational Programme Enterprise  
and Innovations for Competitiveness

Mikroelektronika – Vysoké Mýto, Czech Republic – Europe  
[www.mikroelektronika.com](http://www.mikroelektronika.com)