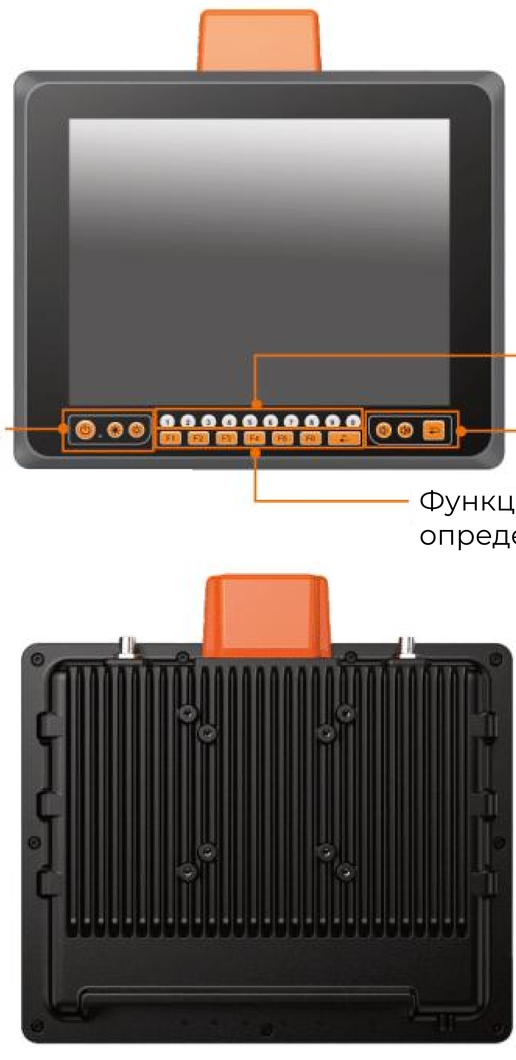
VT-840A

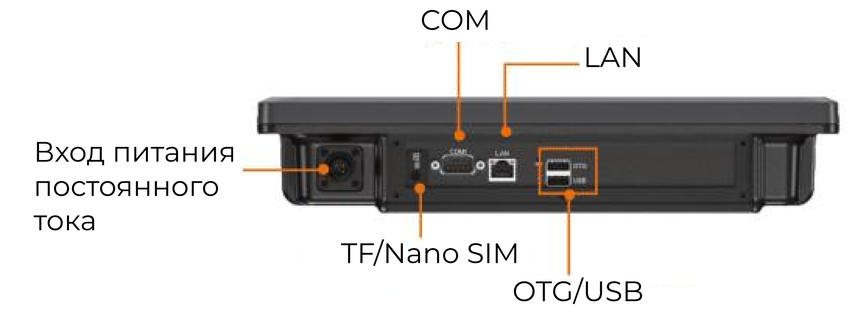
# Защищенный компьютер для установки на погрузчик Darveen VT-840A

**Darveen VT-840A** - это защищенный компьютер, предназначенный для работы на погрузчиках, грузовых автомобилях, автобусах и других транспортных средствах. Устройство на базе **Android** оснащено высокопроизводительным 6-ядерным процессором, который работает вкупе с оперативной памятью **4 ГБ** и постоянной памятью **32 ГБ.** Присутствуют встроенные модули **Wi-Fi 5, Bluetooth 4.2, 4G LTE/5G и GNSS**, которые обеспечивают бесперебойную беспроводную связь в режиме реального времени. Корпус с безвентиляторной системой охлаждения позволяет соответствовать степени защиты от пыли и влаги по протоколу **IP65**. Так же модель прошла тестирование на вибростойкость - Darveen VT-840A соответствует военному стандарту **MIL-STD-810G**.

- 12,1-дюймовый TFT-LCD дисплей с проекционным емкостным сенсорным экраном.
- Передняя панель интегрирована с функциональными клавишами управления и цифровыми кнопками.
- Прочный алюминиевый корпус и безвентиляторная система охлаждения.
- Степень защиты IP65 от воды и пыли.
- Соответствует стандартам вибрационных испытаний MIL-STD-810G.
- Широкий диапазон питания (8 - 36 V DC) с регулировкой зажигания.
- Гибкие возможности расширения для Wi-Fi 5, Bluetooth 4.2, LTE/5G, GNSS.

## Darveen VT-840A

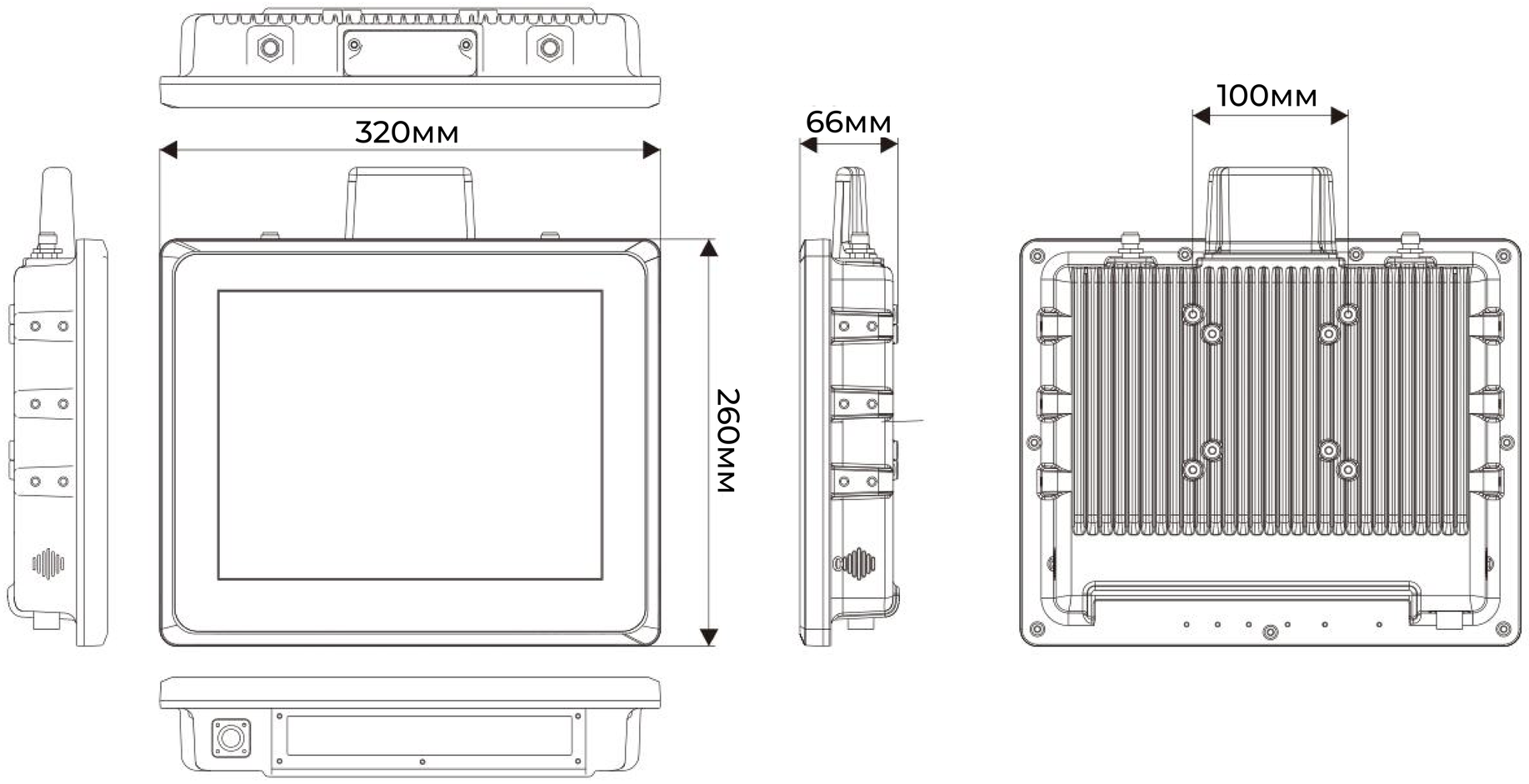




# VT-840A

DARVEEN

## Характеристики

| | |
|---|---|
| **Экран** | |
| Размер | 12.1 дюйма (4:3) |
| Тип сенсора | Проекционный емкостной мультитач |
| Тип экрана | TFT LCD |
| Разрешение | 1024 x 768 |
| Яркость | 500 nits |
| Коэффициент контраст-ти | 700:1 |
| Углы обзора | 80 (влево), 80 (вправо), 80 (вверх), 80 (вниз) |
| Количество цветов | 16.2 Млн. |
| **Система** | |
| Процессор | Rockchip RK3399, 2-ядерный A72 + 4-ядерный A53 (1,8 ГГц) |
| Оперативная память | 4Гб DDR4-1866 |
| Постоянная память | 32GB EMMC |
| **Клавиатура/кнопки** | |
| Кнопки | Включение / выключение питания<br>Регулировка яркости и громкости<br>Цифры 0-9, Enter и Backspace<br>Функциональные клавиши F1-F6, определяемые пользователем, светодиодный индикатор питания |
| **Интерфейсы** | |
| USB | 1x USB 3.0/OTG (Type A), 1x USB 2.0 (Type A) |
| Последовательный порт | 1x RS-232 (DB9) |
| Ethernet | 1x GbE LAN (RJ45) |
| Слот для SIM карты | 1x разъем Nano SIM |
| Слот для TF карты | 1x TF слот (до 128GB) |
| Антенна | 2-4x TNC для подключения внешней антенны (Wi-Fi, Bluetooth, WWAN, GNSS) |
| **Передача данных** | |
| Wi-Fi | Wi-Fi 5: 802.11a/b/g/n/ac, 2.4G/5G |
| Беспроводная связь | 4G, LTE<br>5G, NSA/SA (опционально) |
| Bluetooth | Bluetooth 4.2 |
| GNSS | GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou |
| **Звук** | |
| Динамик | 8Ω/2W, двойные студийные динамики |
| **Питание** | |
| DC Вход | 8-36V DC |
| Потребление | 14W |
| Режим питания | ATX (по умолчанию), AT |
| **Операционная система** | |
| Android | Android 11 |
| **Корпус** | |
| Размеры | 320 x 260 x 66 мм |
| Вес | 3.8 кг |
| Отверстия для крепления | VESA 75 и 100 |
| Материал | Сверхпрочный алюминий, отлитый под давлением |
| **Окружающая среда** | |
| Рабочая температура | -20 to 60°C |
| Температура хранения | -40 to 70°C |
| Влажность | 95% @ 70°C, без конденсата |
| Ударопрочность | MIL-STD-810G 516.6 Процедура I |
| Вибростойкость | MIL-STD-810G 514.6 Процедура I |
| Класс защиты | IP65 |
| **Сертификаты** | |
| EMS | CE, FCC |

# Размеры