



Ключевые особенности

- Считыватель с защитой IP65
- Глобальный затвор
- Интегрированная интеллектуальная подсветка
- Поддержка различных форматов кода
- Встроенный алгоритм глубокого обучения
- Моторизированный объектив с автофокусом
- Скорость чтения до 90 кодов/с
- Компактный ПК с пассивным охлаждением
- На борту Intel Core i5-8265U
- Встроенный Wi-Fi/BT модуль

Спецификация считывателя

Конструктивное исполнение	Класс защиты: IP65 Габаритные размеры (Ш × Г × В): 55 × 50.7 × 95.6 мм
Свойства камеры	Разрешение матрицы: 4.2 Мп Максимальное разрешение: 2368 × 1792 Тип крепления объектива: предустановленный Тип объектива: моторизированный с автофокусом Фокусное расстояние: 12 мм Скорость съёмки: 45 к/с Спектр / цветность: монохромный Тип затвора: глобальный (Global shutter) Рекомендуемое рабочее расстояние: 80-1500 мм Скорость чтения: 90 кодов/с Интерфейсы: Ethernet, RS-232, GPIO Тип источника света: встроенная подсветка (красная)
Функциональные возможности	Поддерживаемые протоколы: SDK, TCP Client, TCP Server, FTP, RS232, Profinet, Modbus, EtherNet/IP, MC(SLMP), FINS/UDP, FI NS/TCP Оценка качества кодов: ISO/IEC 29158 (AIM-DPM), ISO/IEC 15415, ISO/IEC 15416 Поддерживаемые коды: 1D: Code 39, Code 93, Code 128, EAN/UPC, GS1-128 и др. 2D: Data Matrix/MQR/GS1 DM/GS1QR и др.
Параметры питания	Коннектор питания: 1× M12 Входное напряжение питания: 9-26В (пост.)
Условия эксплуатации	Температура эксплуатации: -20...+50 °C

Бесплатное ПО для настройки считывателя [Easy ID](#) (доступно к скачиванию по ссылке)

Спецификация ПК

Конструктивное исполнение	Система охлаждения: пассивная (безвентиляторная) Тип монтажа: настольный/настенный, VESA 70×70/100×100 (опция) Габаритные размеры (Ш × Г × В): 165 × 126 × 48.5 мм
Процессор	Тип установленного процессора: Intel Core i5-8265U (4 ядра, 1,6 ГГц, 15 Вт)
Оперативная память	Количество и тип разъемов памяти: LPDDR3 (память впаяна в плату) Установленный объем оперативной памяти: 1 × 8 ГБ
Графический интерфейс	Видеоконтроллер: Intel UHD Graphics 620 (интегрированный в процессор) Видеовыходы: 1 × DP, 1 × HDMI
Интерфейсы ввода/вывода	LAN: 2 × 10/100/1000 (RJ-45) COM: 2 × RS-232 (DB-9) USB: 1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0 (Тип-A) Аудио: 1 × Line Out + Mic In (комбинированный, Phone Jack 3,5 мм)
Беспроводные интерфейсы	WiFi: Intel [®] AC 9560 Bluetooth: Bluetooth 5.0 Разъёмы для подключения антенн: 2 × SMA
Хранение данных	Интерфейсы накопителей информации: 1 × M.2 2280 ключ M (NVMe/PCIEx4) Установленный объем накопителя: 1 × 512 ГБ NVMe SSD
Параметры питания	Тип разъёма входного питания: 1 × DC Jack Входное напряжение питания: 12 В (пост.)
Условия эксплуатации	Температура эксплуатации: 0...+50 °C Температура хранения: -20 ~ +70 °C Влажность: 5... 95 % (без конденсата)
Операционная система	Поддержка операционных систем: Windows 10, Linux Установленная ОС: без ОС
Дополнительные функции	Сторожевой таймер: да (поддержка ПО N-Manager для Windows/Linux)

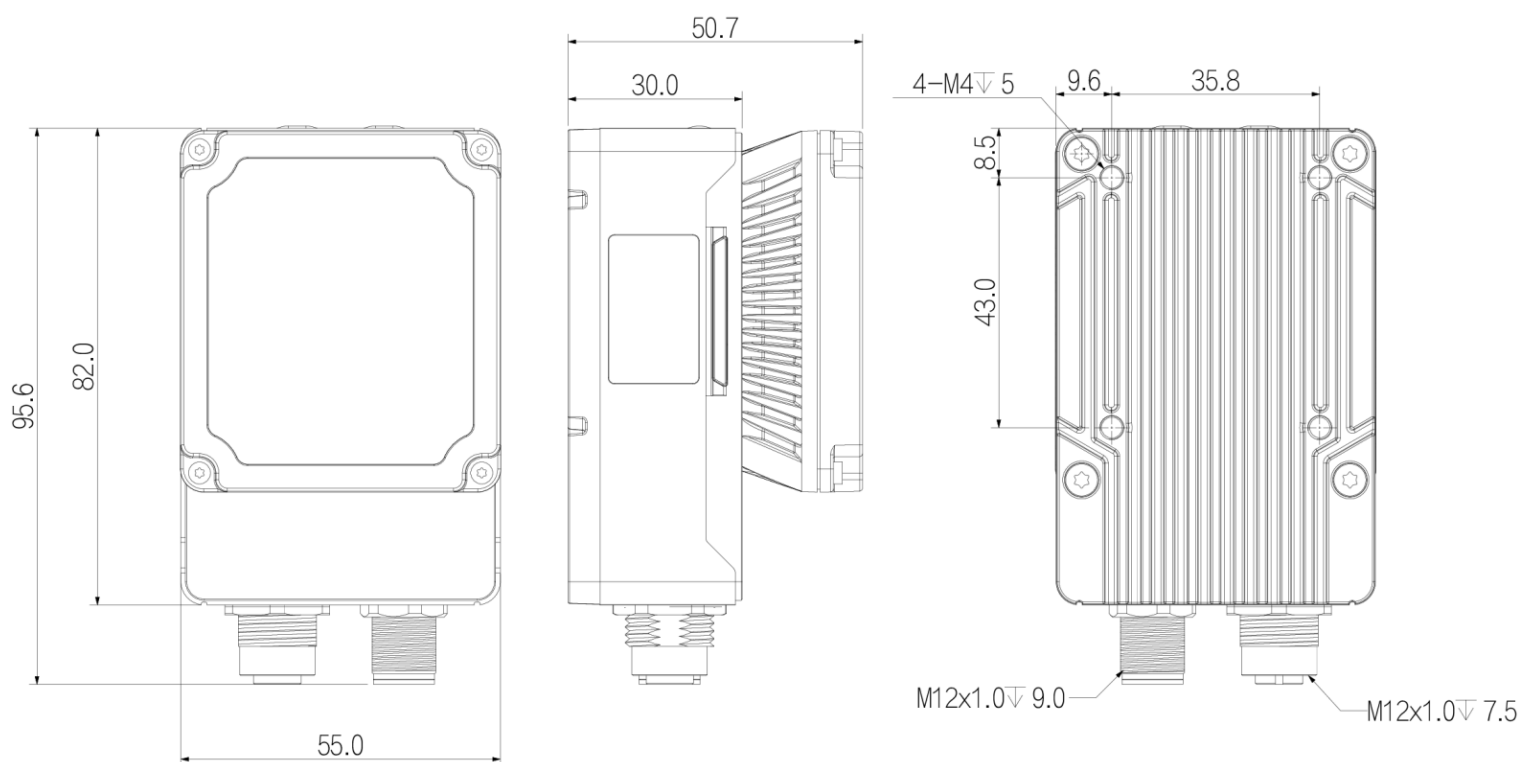
Дополнительная информация

Сертификаты и гарантия	Сертификаты: ДС ТР ЕАЭС Гарантийный срок: 2 года (с возможностью продления)
Комплектация	• Промышленный компьютер • Адаптер питания для ПК • Считыватель кодов • Адаптер питания для считывателя • Сетевой кабель M12-RJ45 5 м. • Кабель питания считывателя M12 5 м. • Монтажный кронштейн для считывателя • Сопроводительная документация

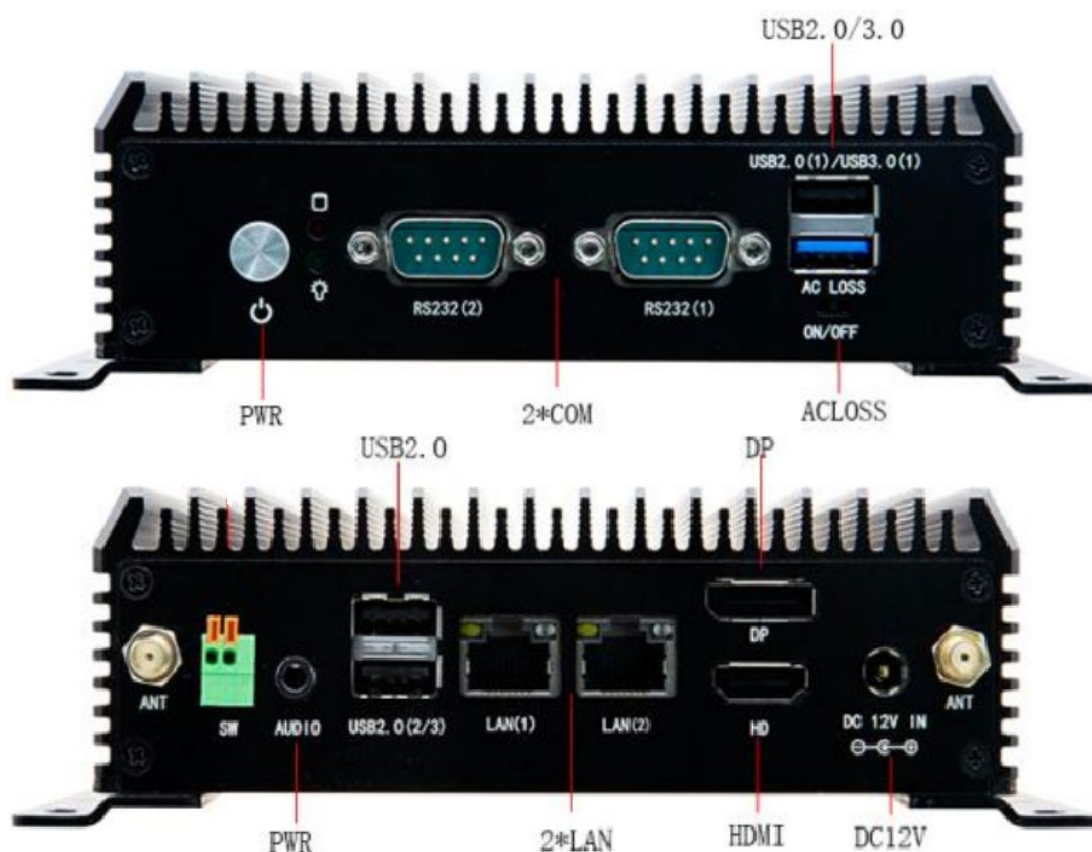
Внешний вид считывателя и аксессуаров



Размеры считывателя (мм)



Внешний вид ПК



Размеры ПК (мм)

