

# Считыватели Impinj Speedway RAIN RFID

Обеспечивают высокую производительность для разработки гибких решений



Считыватели Impinj Speedway выпускаются с 2 или 4 антенными портами и являются высокоэффективными стационарными считывателями RAIN RFID, которые обеспечивают гибкость и надежность, необходимые для оптимальной видимости предметов.

## Обеспечивает гибкие решения для приложений инвентаризации

Считыватель Impinj Speedway помогает отслеживать важные для вас предметы. Считыватели Impinj Speedway обеспечивают высокую производительность контроля запасов или отслеживания активов.

## Преимущества использования считывателей Impinj Speedway

Благодаря самой большой установленной базе стационарных считывателей в широком спектре приложений, считыватели Speedway обеспечивают проверенную производительность и возможность применения множества различных считывателей в соответствии со спецификациями вашего решения.

**Гибкость для оптимальной видимости активов:** несколько считывателей с различными техническими характеристиками соответствуют требованиям различных решений и уровням цен.

**Высокая производительность:** поддерживают высокую скорость считывания независимо от радиочастотного шума или помех благодаря запатентованной технологии Impinj Autopilot, которая автоматически оптимизирует производительность.

**Доказанная надежность:** наиболее обширная база установленных стационарных считывателей в широком ряде сфер применения.

## Подключение без ограничений благодаря функциям, которые обеспечивают высокую производительность

### Технология Impinj Autopilot

Автоматически оптимизирует работу считывателя в зависимости от окружения.

### Технические характеристики гибких считывателей

Предоставляет возможность выбрать считыватель в зависимости от требований решения благодаря широкому спектру технических характеристик считывателя, включая поддержку до 32 антенн.

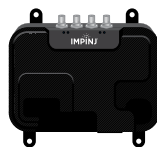
### Поддержка широкого ряда периферийных устройств и принадлежностей

Обеспечивает гибкость при разработке решений RAIN для конкретного варианта применения или окружения.

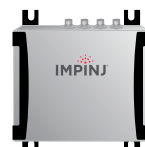


Считыватели Impinj Speedway R420 и R220

## Портфолио стационарных считывателей Impinj



R700



R420



R220

	R700	R420	R220
Протокол радиointерфейса	RAIN RFID, соответствие стандартам ISO 18000-63 и EPCglobal Gen2v2		
Антенные порты	4	4	2
Зоны считывания (макс.)	32	32	16
Скорость считывания (макс., в секунду)	1100	1100	200
Мощность передачи (макс., дБм)	33	32,5	32,5
Чувствительность приема (дБм)	-92	-84	-84
Скорость процессора (ГГц)	1 (двухъядерный)	0,4 (однойдерный)	0,4 (однойдерный)
Оперативная память (МБ)	1024	256	256
Размер раздела пользовательского приложения (CAP) (МБ)	128	32	32
Интерфейс устройств Интернета вещей Impinj	✓		
Поддержка периферийных USB-устройств (гнезда)	3	1	1
Универсальный разъем ввода-вывода (GPIO)	Встроенный	Принадлежность	Принадлежность
Средства сетевого соединения Gigabit Ethernet	✓		
Источники питания	802.3af PoE/ 802.3at PoE+	Все регионы: адаптер переменного-постоянного тока Все регионы, кроме EU2: IEEE 802.3af PoE EU2: IEEE 802.3at PoE+	

Производительность продукта Impinj основана на данных моделирования и испытаний Impinj, фактические результаты могут отличаться.

Список поддерживаемых регионов и территорий см. на странице [www.impinj.com/supported\\_regions](http://www.impinj.com/supported_regions).

Готовы обсудить, как компания Impinj может помочь вашему бизнесу?

Свяжитесь с нами: [www.impinj.com](http://www.impinj.com)

Impinj (NASDAQ: PI) помогает компаниям и людям анализировать, оптимизировать и внедрять инновации, подключая по беспроводной сети миллиарды повседневных вещей, таких как одежда, автомобильные детали, багаж и грузы, к Интернету. Платформа Impinj использует RAIN RFID для доставки своевременных данных об этих повседневных вещах в бизнес и потребительские приложения, обеспечивая безграничный Интернет вещей.