

# IMPINJ®

## СТАЦИОНАРНЫЕ СЧИТЫВАТЕЛИ

### Считыватели RAIN RFID Impinj Speedway

Считыватели Impinj Speedway выпускаются с 1, 2 или 4 антенными портами и являются высокоэффективными стационарными считывателями RAIN RFID, которые обеспечивают гибкость и надежность, необходимые для оптимальной видимости активов.



### Считыватели RAIN RFID для разработки гибких решений

Являясь самой большой установленной базой стационарных считывателей в широком спектре приложений, считыватели Speedway от компании Impinj обеспечивают проверенную производительность с множеством различных считывателей в соответствии со спецификациями вашего решения.



### Преимущества Impinj Speedway

**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.

### Основные характеристики

#### ➤ Технология Impinj Autopilot

Автоматически оптимизирует работу считывателя в зависимости от окружения.

#### ➤ Технические характеристики стационарных 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.

### Примеры использования

#### 🏠 Управление запасами

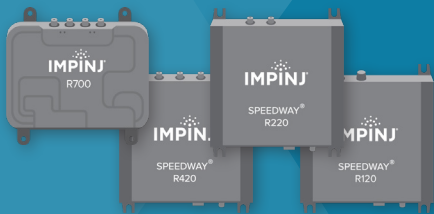
Обеспечьте стабильное наличие запасов и получайте точную информацию о доступности и расходе материалов.

#### 📍 Отслеживание активов

Легко отслеживайте возвращаемые и повторно используемые активы для сокращения количества ошибок и повышения эффективности.

#### 👍 Автоматизация системы снабжения

Используйте точные, автоматизированные, высокоскоростные системы для обеспечения полной видимости и контроля



## Общие сведения о считывателях Impinj RAIN RFID

Считыватели Impinj - это периферийные устройства, которые обеспечивают двустороннюю беспроводную связь между приложениями и повседневными предметами. Осуществляйте считывание, запись и аутентификацию конечных точек RAIN или маркированных устройств. Стационарные считыватели Impinj предоставляют гибкое внедрение, соответствующее вашим уникальным потребностям.

Модель R120 снимается с производства.

### Портфолио стационарных считывателей Impinj

<b>R700</b>	<b>R420</b>	<b>R220</b>	<b>R120</b>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	RAIN RFID, соответствие стандартам ISO 18000-63 и EPCglobal Gen2v2				
	Протокол радиоинтерфейса	RAIN RFID, соответствие стандартам ISO 18000-63 и EPCglobal Gen2v2			
Антенные порты	4	4	2	1	
Зоны считывания (макс.)	32	32	16	8	
Скорость считывания (макс., в секунду)	1100	1100	200	200	
Мощность передачи (макс., дБм)	33	32,5	32,5	30	
Чувствительность приема (дБм)	-92	-84	-84	-84	
Скорость процессора (ГГц)	1 (двухъядерный)	0,4 (однойядерный)	0,4 (однойядерный)	0,4 (однойядерный)	
Оперативная память (МБ)	1024	256	256	256	
Размер раздела пользовательского приложения (CAP) (МБ)	128	32	32	32	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Интерфейс устройств Интернета вещей Impinj	✓			
	Поддержка периферийных USB-устройств (гнезда)	3	1	1	1
	Универсальный разъем ввода-вывода (GPIO)	Встроенный	Принадлежность	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 находится на странице [www.impinj.com/supported\\_regions](http://www.impinj.com/supported_regions).

## Готовы узнать как Impinj может помочь вашему бизнесу?

КОНТАКТЫ

[WWW.IMPINJ.COM/RU](http://WWW.IMPINJ.COM/RU)

Компания Impinj (NASDAQ: PI) по беспроводной сети соединяет миллиарды повседневных предметов, таких как одежда, медицинские принадлежности и автомобильные запчасти, с потребительскими и бизнес-приложениями, такими как управление запасами, безопасность пациентов и отслеживание активов. Платформа Impinj использует технологию RAIN RFID для своевременной передачи информации о предметах цифровому миру и таким образом способствует реализации концепции «Интернет вещей».