

# PROXIMITY СЧИТЫВАТЕЛИ СИСТЕМА ДАЛЬНЕЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ PARSEC



Когда необходима уверенность



# Считыватели Parsec

## Безупречная надежность и неизменно высокое качество

Считыватели, выпускаемые под торговой маркой Parsec, производятся в России уже более 20 лет. За это время был значительно расширен их модельный ряд, добавлены новые функциональные возможности и усовершенствованы технические характеристики. Современные мультитехнологичные считыватели поддерживают распространенные интерфейсы: Wiegand 26...56 (программируемый), Touch Memory, OSDP, Parsec, и идентификаторы: EM Marin, HID Prox, а также работают со смарт-картами стандарта ISO-14443A (например, Mifare), ISO-15693 (Iicode SLI) и ISO-14443B, на частоте 13,56 МГц.

Одной из особенностей считывателей Parsec является возможность работы в «защищенном режиме» с семейством карт Mifare. В этом случае, считыватели в качестве идентификатора используют данные из криптозащищенной области карты, получаемые по особому алгоритму, что практически исключает возможность создания дубликатов.

Считыватели Parsec используются на самых разнообразных объектах – в банках, аэропортах, офисах крупных и небольших компаний, на режимных объектах, спортивных сооружениях – то есть везде, где применяются системы контроля доступа. Помимо классических решений, существуют и специализированные – например, считыватели для банковских карт.





# Для внутренних помещений

Серия 19

Данная серия гармонично вписывается в офисные интерьеры и рекомендуется к установке внутри помещений. Благодаря эргономичной конструкции, считыватели можно устанавливать на дверной наличник или непосредственно рядом с дверью. Световая и звуковая индикация информируют о состоянии точки прохода.

Тип	Материал корпуса	Формат идентификаторов	Интерфейс подключения	Температура, °C	Класс защиты	Размеры, мм	Дальность считывания идентификатора, мм	Цвет корпуса
PNR-EH19	Пластик	EM Marin HID Prox	Parsec Wiegand 26...58 Touch Memory OSDP	-40...+55	IP66	150x46x22	30...100	Серый Чёрный
PNR-P19	Пластик	ISO-11443A ISO-14443B (на заказ) ISO -15693 NFC: • Смартфон с Android вер. 4.4 и выше. • iPhone с ApplePay и привязанной банковской картой.	Parsec Wiegand 26...58 Touch Memory OSDP	-40...+55	IP66	150x46x22	20...40	Серый Чёрный
PNR-X19	Пластик	ISO-11443A ISO-14443B (на заказ) ISO -15693 EM Marin HID Prox NFC: • Смартфон с Android вер. 4.4 и выше. • iPhone с ApplePay и привязанной банковской картой.	Parsec Wiegand 26...58 Touch Memory OSDP	-40...+55	IP66	150x46x22	30...50 (125 кГц) 20...40 (13,56 МГц)	Серый Чёрный



# Для внутренних помещений

Серия 29

Комбинация стекла и пластика, использованная в данной серии, прекрасно сочетается с интерьерами современных офисов, одновременно подчеркивая и дополняя их. Идеально месторасположения - рядом с дверью, выполненной из стекла или декорированной его элементами.

Установка считывателей возможна только внутри помещений. При изготовлении считывателя используется стекло устойчивое к внешним физическим и химическим воздействиям. Световая и звуковая индикация информируют о состоянии точки прохода, при этом индикация RGB светодиода может быть настроена с помощью утилиты PNR\_Tune.

Тип	Материал корпуса	Формат идентификаторов	Интерфейс подключения	Температура, °C	Класс защиты	Размеры, мм	Дальность считывания идентификатора, мм	Цвет корпуса
PNR-EH29	Пластик + Стекло	Em Marin HID Prox	Parsec Wiegand 26...58 Touch Memory OSDP	0...+55	IP66	150x50x22	30...120	Белый чёрный
PNR-P29	Пластик + Стекло	ISO-14443A ISO-14443B (на заказ) ISO-15693 NFC: • Смартфон с Android вер. 4.4 и выше. • iPhone с ApplePay и привязанной банковской картой.	Parsec Wiegand 26...58 Touch Memory OSDP	0...+55	IP66	150x50x22	20...40	Белый чёрный



# Для помещений с повышенной защищенностью

Серия 26

Считыватели с клавиатурой традиционно устанавливаются на точках прохода, требующих повышенного уровня защищенности. Данная серия гармонично вписывается в офисные интерьеры и рекомендуется к установке внутри помещений. Благодаря эргономичной конструкции, считыватели можно устанавливать на дверной наличник или непосредственно рядом с дверью.

12-ти кнопочная сенсорная клавиатура позволяет организовать алгоритм доступа карта + ПИН-код, а при необходимости считыватель может быть переведен в режим "только карта". Световая и звуковая индикация информируют о состоянии точки прохода.

Тип	Материал корпуса	Формат идентификаторов	Интерфейс подключения	Температура, °C	Класс защиты	Размеры, мм	Дальность считывания идентификатора, мм	Цвет корпуса
PNR-EH26	Пластик	EM Marin HID Prox	Parsec Wiegand 26...58 Touch Memory OSDP	-40...+55	IP66	150x46x22	30...100	Серый Чёрный
PNR-P26	Пластик	ISO-11443A ISO-14443B (на заказ) ISO -15693 NFC: • Смартфон с Android вер. 4.4 и выше. • iPhone с ApplePay и привязанной банковской картой.	Parsec Wiegand 26...58 Touch Memory OSDP	-40...+55	IP66	150x46x22	20...40	Серый Чёрный
PNR-X26	Пластик	ISO-11443A ISO-14443B (на заказ) ISO -15693 EM Marin HID Prox NFC: • Смартфон с Android вер. 4.4 и выше. • iPhone с ApplePay и привязанной банковской картой.	Parsec Wiegand 26...58 Touch Memory OSDP	-40...+55	IP66	150x46x22	30...50 (125 кГц) 20...40 (13,56 МГц)	Серый Чёрный



# Для помещений с повышенной защищенностью

Серия 36

Считыватели данной серии рекомендуется устанавливать на точках прохода, где требуется двойная идентификация: карта и индивидуальный ПИН-код. Комбинация стекла и пластика, используемая в считывателях, прекрасно сочетается с интерьерами современных офисов, одновременно подчеркивая и дополняя их. Идеальное месторасположения - рядом с дверью, выполненной из стекла или декорированной его элементами.

Благодаря 12-ти кнопочной клавиатуре на точке прохода, можно организовать алгоритм доступа карта + ПИН-код, а при необходимости считыватель можно перевести в режим "только карта". Установка считывателей возможна только внутри помещений. Стеклоустойчивое к внешним физическим и химическим воздействиям. Световая и звуковая индикация информируют о состоянии точки прохода, при этом индикация RGB светодиода может быть настроена с помощью утилиты PNR\_Tune.

Тип	Материал корпуса	Формат идентификаторов	Интерфейс подключения	Температура, °C	Класс защиты	Размеры, мм	Дальность считывания идентификатора, мм	Цвет корпуса
PNR-EH36	Пластик + Стекло	Em Marin HID Prox	Parsec Wiegand 26...58 Touch Memory OSDP	0...+55	IP66	150x50x22	30...120	Белый Чёрный
PNR-P36	Пластик + Стекло	ISO-14443A ISO-14443B (на заказ) ISO-15693 NFC: • Смартфон с Android вер. 4.4 и выше. • iPhone с ApplePay и привязанной банковской картой.	Parsec Wiegand 26...58 Touch Memory OSDP	0...+55	IP66	150x50x22	20...40	Белый Чёрный

# Для занесения карт в БД и их программирования

Серия 08



Данная серия специально создана для занесения кодов карт в БД СКУД или программирования смарт-карт, однако может быть использована и для других целей, например, передача кода карты в стороннее приложение. Считыватель позволяет оперативно заносить коды бесконтактных карт в базу данных СКУД, а также программировать карты Mifare для работы в «защищенном» режиме. Для подключения к рабочей станции (ПК) не требуется устанавливать контроллер, т.к. считыватель имеет стандартный разъем USB.

Тип	Материал корпуса	Формат идентификаторов	Интерфейс подключения	Температура, °C	Класс защиты	Размеры, мм	Дальность считывания идентификатора, мм	Цвет корпуса
PR-EH08	Пластик	Em Marin HID Prox	USB	0...+55	IP54	147x81x27	10...40	Серый
PR-P08	Пластик	Mifare ISO-14443 тип А и В (на заказ)	USB	0...+55	IP54	147x81x27	10...50	Серый

# Для уличных точек прохода и турникетов

Серия 15



Оптимальное решение для установки на уличных точках прохода, металлических поверхностях и турникетах. Считыватель изготовлен в пластиковом корпусе, герметизированном силиконовым компаундом, с накладкой из цинка с гальваническим хромовым покрытием.

Конструкция обеспечивает возможность эксплуатации считывателя в различных климатических условиях, а также защиту от внешних механических повреждений и иных форм деструктивного (разрушительного) девиантного поведения человека. Световая и звуковая индикация информируют о состоянии точки прохода, при этом индикация RGB светодиода может быть настроена с помощью утилиты PNR\_Tune.

Тип	Материал корпуса	Формат идентификаторов	Интерфейс подключения	Температура, °C	Класс защиты	Размеры, мм	Дальность считывания идентификатора, мм	Цвет корпуса
PNR-EH15	Цинковый сплав с гальваническим хромовым покрытием	Em Marin HID Prox	Parsec Wiegand 26...58 Touch Memory OSDP	-40...+55	IP66	115x62x18	10...50	Стальной
PNR-P15	Цинковый сплав с гальваническим хромовым покрытием	ISO-11443A ISO-14443B (на заказ) ISO-15693 NFC: • Смартфон с Android вер. 4.4 и выше. • iPhone с ApplePay и привязанной банковской картой.	Parsec Wiegand 26...58 Touch Memory OSDP	-40...+55	IP66	115x62x18	10...50	Стальной

# Для автотранспортных проходных

## Считыватель PR-G07.N



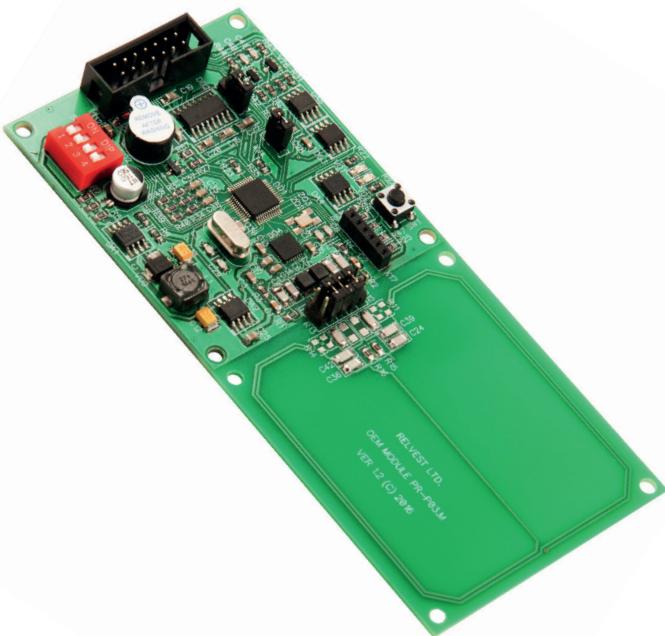
Считыватели PR-G07.N – отличный вариант для оборудования автомобильных въездов. Считыватель является 2-х канальным, т.е. один считыватель способен обслуживать въезд и выезд на территорию. Эргономичный корпус полностью герметичен и соответствует требованиям IP67. Светодиодная индикация, улучшенная система ввода сигнальных кабелей и внешних антенн значительно упростили процесс установки, подключения, настройки и дальнейшей эксплуатации изделия.

### Считыватель

Тип	Материал корпуса	Идентификаторы	Интерфейс подключения к ПК	Интерфейс подключения к контроллеру	Температура, °C	Класс защиты	Размеры, мм	Дальность считывания идентификатора, м
PR-G07.N	Пластик	ActiveTag.2 ActiveTag.I2	RS-485 Ethernet	Parsec Wiegand 26	-40...+55	IP67	207x187x45	5...50

### Идентификаторы

Тип	Материал корпуса	Тип идентификатора	Температура, °C	Размеры, мм	Дальность считывания идентификатора, м	Класс защиты	Цвет корпуса	Примечание
ActiveTag.2	Пластик	Em Marin Активная метка 2,45 ГГц	-20...+55	33x62x14	5...50	—	Светло-серый	Два режима работы: непрерывный / по кнопке
ActiveTag.I2	Ударопрочный пластик	Активная метка 2,45 ГГц	-40...+55	40x102x30	5...50	IP67	Черный	Индустриальное исполнение



## Специализированные решения:

# Бескорпусный считыватель

## PNR-P03E

Считыватель смарт-карты PNR-P03E выполнен в виде OEM модуля, что позволяет использовать его в оборудовании сторонних производителей либо осуществлять скрытый монтаж (например, в стене). За счет уникальной особенности конструкции, плата, при необходимости, может быть «сложена» пополам.

Тип	Материал корпуса	Формат идентификаторов	Интерфейс подключения	Температура, °C	Класс защиты	Размеры, мм	Дальность считывания идентификатора, мм
PNR-P03E	Бескорпусный	ISO 14443A ISO-15693 (I-Code SLI) ISO-14443-B (на заказ) NFC: • Смартфон с Android вер. 4.4 и выше. • iPhone с ApplePay и привязанной банковской картой.	К контроллерам доступа: Parsec Wiegand OSDP Touch Memory RS-232 RS-485 К другому оборудованию: RS-232 RS-485	-10...+55	IP66	134x60x16	40...80 для карт типов А и В ISO-14443
PNR-X03E	Бескорпусный	ISO 14443A ISO-15693 (I-Code SLI) ISO-14443-B (на заказ) EM Marin HID Prox NFC	К контроллерам доступа: Parsec Wiegand OSDP Touch Memory RS-232 RS-485 К другому оборудованию: RS-232 RS-485	-10...+55	IP66	134x60x16	40...80 для карт типов А и В ISO-14443



## Специализированные решения:

# Считыватели для банковских карт

## Серия 19

Данное решение актуально для промышленных предприятий, ВУЗов, банков, АЗС и др. объектов, где к системам контроля управления доступом выдвигаются требования высочайшей надежности и удобства использования. Считыватели работают с банковскими картами платежных систем - НСПК «МИР», MasterCard с чипом Master Chip 4, а также со смартфонами на базе Android версии 4.4 и выше с поддержкой функции NFC (приложение компании SmartLab с виртуальной картой Visa).

Обмен данными между картой и считывателями осуществляется по сложным криптозащищённым алгоритмам соответствующим стандартам банковской безопасности, такой подход исключает возможность создания дубликатов или клонирования идентификатора. Устройства не являются серийным изделием и поставляются на заказ в рамках специализированных проектов.

Тип	Материал корпуса	Формат идентификаторов	Интерфейс подключения	Температура, °C	Класс защиты	Размеры, мм	Дальность считывания идентификатора, мм	Цвет корпуса
PNR-P19.B	Пластик	ISO-11443A ISO-11443A-3 ISO-11443A-4 NFC	Parsec Wiegand 26...58 Touch Memory OSDP	-40...+55	IP66	150x46x22	10...40 (в зависимости от типа карты)	Серый Чёрный
PNR-X19.B	Пластик	ISO-11443A ISO-11443A-3 ISO-11443A-4 Em Marin HID Prox NFC	Parsec Wiegand 26...58 Touch Memory OSDP	-40...+55	IP66	150x46x22	30...50 (125 кГц) 20...40 (13,56 МГц)	Серый Чёрный



## Специализированные решения:

# Считыватели для банковских карт

## Серия 26

Данное решение подходит для внедрения на промышленных предприятиях, в ВУЗах, банках, АЗС и др. объектах, где к СКУД выдвигаются требования высочайшей надежности и удобства использования. Считыватели работают с банковскими картами платежных систем - НСПК «МИР», MasterCard с чипом Master Chip 4, а также со смартфонами на базе Android версии 4.4 и выше с поддержкой функции NFC (приложение в Google Play — SmartLab с виртуальной картой Visa).

12-ти кнопочная сенсорная клавиатура позволяет организовать алгоритм доступа карта + ПИН-код, а при необходимости считыватель может быть переведен в режим только карта. Обмен данными между картой и считывателями осуществляется по сложным криптозащищенным алгоритмам соответствующим стандартам банковской безопасности, такой подход исключает возможность создания дубликатов или клонирования идентификатора. Устройства не являются серийным изделием и поставляются на заказ в рамках специализированных проектов.

Тип	Материал корпуса	Формат идентификаторов	Интерфейс подключения	Температура, °C	Класс защиты	Размеры, мм	Дальность считывания идентификатора, мм	Цвет корпуса
PNR-P26.B	Пластик	ISO-11443A ISO-11443A-3 ISO-11443A-4 NFC	Parsec Wiegand 26...58 Touch Memory OSDP	-40...+55	IP66	150x46x22	10...40 (в зависимости от типа карты)	Серый Чёрный
PNR-X26.B	Пластик	ISO-11443A ISO-11443A-3 ISO-11443A-4 Em Marin HID Prox NFC	Parsec Wiegand 26...58 Touch Memory OSDP	-40...+55	IP66	150x46x22	30...50 (125 кГц) 20...40 (13,56 МГц)	Серый Чёрный

# Система дальней идентификации



Система дальней идентификации была разработана для решения задач, где требуется контролировать объект на увеличенном расстоянии, например, контроль автотранспорта при въезде-выезде с территории или автостоянки, контроль трафика на автомобильных дорогах, мониторинг объектов на площадках хранения, а также многих других.

Основа системы дальней идентификации — это считыватель PR-G07.N. Подключение к одному считывателю двух каналов (двух антенн) позволяет снизить стоимость двухсторонней точки прохода, а встроенная логика межканальной обработки исключает ложную идентификацию во втором канале при сквозном проезде автомобиля.

Дополнительную функциональность считывателям обеспечивают датчики автоматики, которые могут подключаться к считывателю для коррекции алгоритмов проезда.

Наличие специальной утилиты конфигурирования с широкими возможностями по настройке, упрощает адаптацию считывателя на конкретном объекте. Для использования считывателя в различных приложениях разработан SDK, позволяющий быстро интегрировать PR-G07.N в требуемую систему.

Тип	Материал корпуса	Формат идентификаторов	Интерфейс подключения к ПК	Интерфейс подключения к контроллеру	Температура, °C	Класс защиты	Размеры, мм	Дальность считывания идентификатора, м
PR-G07.N	Пластик	ActiveTag.2 ActiveTag.I2	RS-485 Ethernet	Parsec Wiegand 26	-40...+55	IP67	207x187x45	5...50

## Активные метки

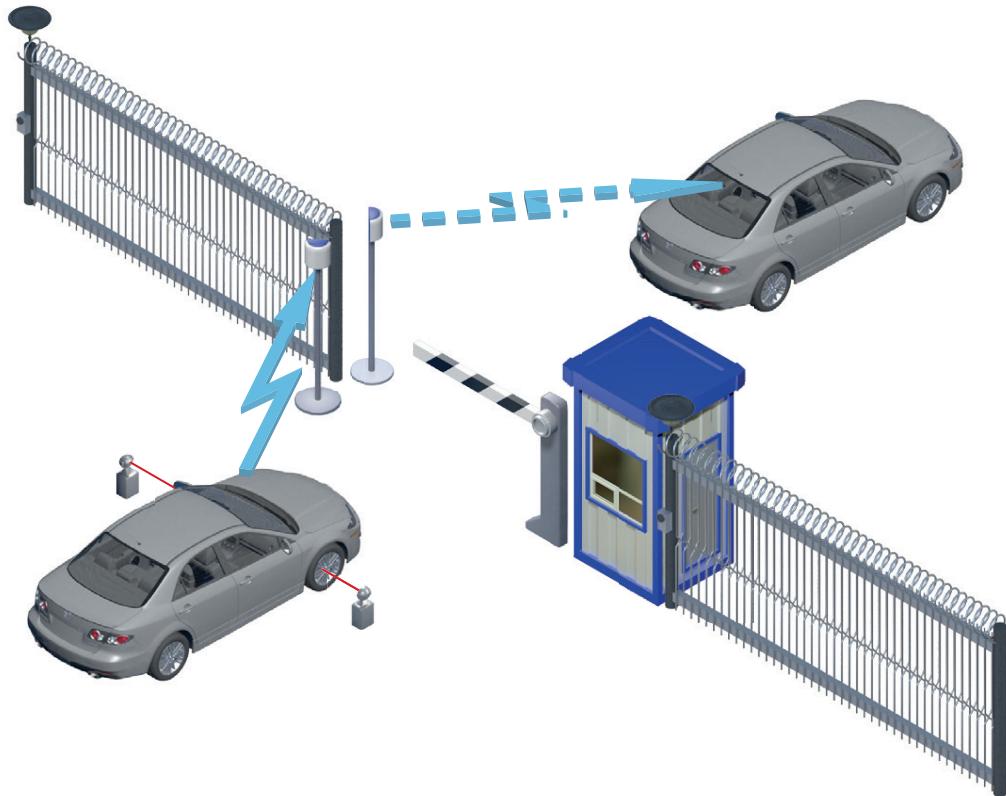


Для работы со считывателем PR-G07.N используются активные метки с возможностью программирования мощности и периодичности передачи кода. В зависимости от настроек системы и типа используемой антенны, метки могут читаться на расстоянии от нескольких до 50 метров.

Изделия выполнены в двух конструкциях: в виде брелока с активной и пассивной меткой, с генерацией кода по нажатию кнопки или для работы в непрерывном режиме (ActiveTag.2), и в индустриальном исполнении с ударопрочным корпусом и эргономичной системой крепления для использования в уличных условиях (ActiveTag.I2).

Тип	Материал корпуса	Тип идентификатора	Температура, °C	Размеры, мм	Дальность считывания идентификатора, м	Класс защиты	Цвет корпуса	Примечание
ActiveTag.2	Пластик	Em Marin Активная метка 2,45 ГГц	-20...+55	33x62x14	5...50	—	Светло-серый	Два режима работы: непрерывный / по кнопке
ActiveTag.I2	Ударопрочный пластик	Активная метка 2,45 ГГц	-40...+55	40x102x30	5...50	IP67	Черный	Индустриальное исполнение

# Дальняя идентификация: решаемые задачи



## Контроль въезда

- 2 канала чтения с выносными антеннами
- Программируемая логика работы
- Входы для подключения датчиков автоматики
- Двухстандартные метки (активная и пассивная)
- Сменные элементы питания в метках
- Интерфейсы Wiegand 26, Parsec

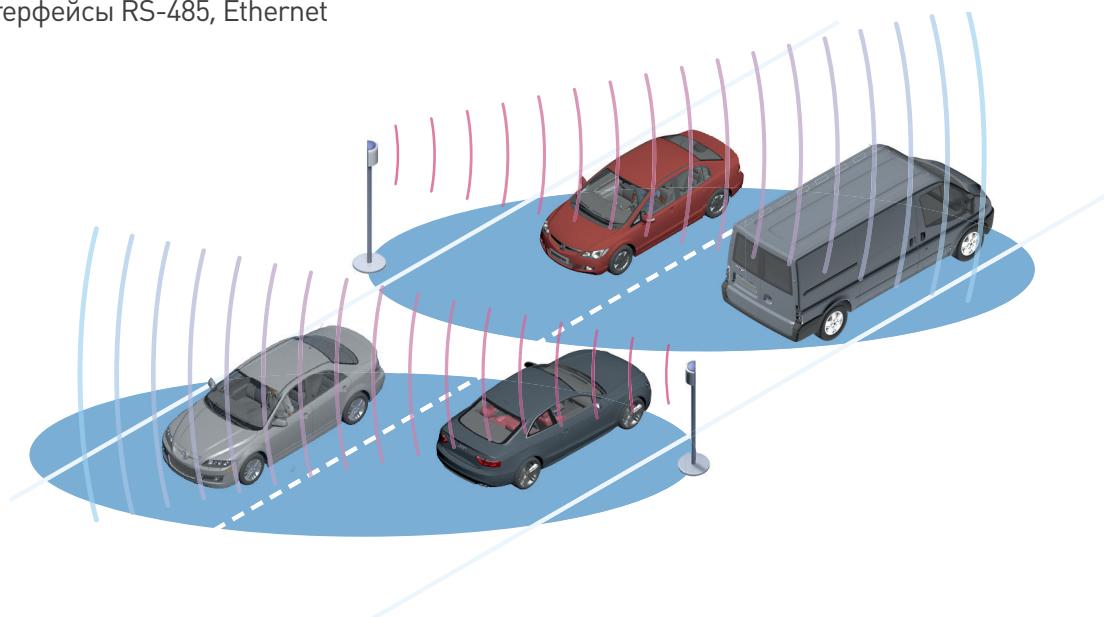
## Мониторинг объектов на территории

- Мониторинг до 64 меток одновременно
- Непрерывный контроль присутствия объекта на территории
- Два варианта исполнения идентификаторов
- Программируемая логика работы
- SDK для создания пользовательских приложений
- Интерфейсы подключения к ПК – Ethernet и RS-485 (До 30 считывателей на линии)

# Дальняя идентификация: решаемые задачи

## Контроль проезда

- Дальность чтения от 5 до 50 м
- Регистрация на скоростях до 250 км/ч
- Автоматическое определение направления движения
- Чтение до 64 меток одновременно
- Интерфейсы RS-485, Ethernet



## Отличительные особенности:

- Уникальный механизм антиколлизии. Контроль до 64 меток на каждом канале.
- Низкая конечная стоимость системы. В считывателе есть одновременно 2 канала с 2 выносными антеннами.
- Гибкая адаптация на объекте. Программно регулируемая дальность считывания раздельно по каждому из каналов.
- Использование считывателя в различных режимах и конфигурациях. Программируемая логика обработки меток при использовании в СКУД.
- Дополнительные входы считывателя для подключения датчиков автоматики ворот или шлагбаумов.
- Возможность программирования мощности и частоты излучения активных меток.
- Полностью герметичное уличное исполнение, отвечающее требованиям IP67.

# Сводная таблица считывателей Parsec

Серия	Тип	Корпус	Идентификатор	Выходной интерфейс	Температура, °C	Класс защиты	Примечание
Серия 03	PNR-P03E	Без корпуса	ISO 14443A ISO-15693 (I-Code SLI) ISO-14443-B (на заказ) NFC	Parsec Wiegand OSDP Touch Memory RS-232 RS-485	-10 ... +55	—	на заказ
Серия 03	PNR-X03E	Без корпуса	ISO 14443A ISO-15693 (I-Code SLI) ISO-14443-B (на заказ) EM Marin HID Prox NFC	Parsec Wiegand OSDP Touch Memory RS-232 RS-485	-10 ... +55	—	на заказ
Серия 07	PR-G07.N	Пластик	ActiveTag.2 ActiveTag.I2	Parsec Wiegand 26 RS-485 Ethernet	-40...+55	IP67	в комплекте с 2 выносными антеннами
Серия 08	PR-EH08	Пластик	Em Marin HID Prox	USB	0...+55	IP54	-
Серия 08	PR-P08	Пластик	Mifare ISO-14443 тип А и В	USB	0...+55	IP54	-
Серия 15	PNR-EH15	Цинковый сплав с гальваническим хромовым покрытием	Em Marin HID Prox	Parsec Wiegand 26..58 Touch Memory OSDP	-40...+55	IP66	-
Серия 15	PNR-P15	Цинковый сплав с гальваническим хромовым покрытием	ISO-11443A ISO-14443B (на заказ) ISO -15693 NFC	Parsec Wiegand 26..58 Touch Memory OSDP	-40...+55	IP66	-
Серия 19	PR-EH19	Пластик	EM Marin HID Prox	Parsec Wiegand 26..58 Touch Memory OSDP	-40...+55	IP66	-
Серия 19	PNR-P19	Пластик	ISO-11443A ISO-14443B (на заказ) ISO -15693 NFC	Parsec Wiegand 26..58 Touch Memory OSDP	-40...+55	IP66	-
Серия 26	PR-EH26	Пластик	Em Marin HID Prox	Parsec Wiegand 26..58 Touch Memory OSDP	-40...+55	IP66	-
Серия 26	PR-P26	Пластик	ISO-11443A ISO-14443B (на заказ) ISO -15693 NFC	Parsec Wiegand 26..58 Touch Memory OSDP	-40...+55	IP66	-
Серия 26	PNR-X26	Пластик	ISO-11443A ISO-14443B (на заказ) ISO -15693 EM Marin HID Prox NFC	Parsec Wiegand 26..58 Touch Memory OSDP	-40...+55	IP66	-

Серия	Тип	Корпус	Идентификатор	Выходной интерфейс	Температура, °C	Класс защиты	Примечание
Серия 29	PNR-EH29	Пластик + Стекло	Em Marin HID Prox	Parsec Wiegand 26...58 Touch Memory OSDP	0...+55	IP66	-
Серия 29	PNR-P29	Пластик + Стекло	ISO-14443A ISO-14443B (на заказ) ISO-15693 NFC	Parsec Wiegand 26...58 Touch Memory OSDP	0...+55	IP66	-
Серия 36	PNR-EH36	Пластик + Стекло	Em Marin HID Prox	Parsec Wiegand 26...58 Touch Memory OSDP	0...+55	IP66	-
Серия 36	PNR-P36	Пластик + Стекло	ISO-14443A ISO-14443B (на заказ) ISO-15693 NFC	Parsec Wiegand 26...58 Touch Memory OSDP	0...+55	IP66	-
Считыватель для банковских карт Серия 19	PNR-P19.B	Пластик	ISO-11443A ISO-11443A-3 ISO-11443A-4 NFC	Parsec Wiegand 26...58 Touch Memory OSDP	-40...+55	IP66	Поставляется в рамках специализированных проектов
Считыватель для банковских карт Серия 19	PNR-X19.B	Пластик	ISO-11443A ISO-11443A-3 ISO-11443A-4 Em Marin HID Prox NFC	Parsec Wiegand 26...58 Touch Memory OSDP	-40...+55	IP66	Поставляется в рамках специализированных проектов
Считыватель для банковских карт Серия 26	PNR-P26.B	Пластик	ISO-11443A ISO-11443A-3 ISO-11443A-4 NFC	Parsec Wiegand 26...58 Touch Memory OSDP	-40...+55	IP66	Поставляется в рамках специализированных проектов
Считыватель для банковских карт Серия 26	PNR-X26.B	Пластик	ISO-11443A ISO-11443A-3 ISO-11443A-4 Em Marin HID Prox NFC	Parsec Wiegand 26...58 Touch Memory OSDP	-40...+55	IP66	Поставляется в рамках специализированных проектов

## Сводная таблица системы дальней идентификации Parsec

Серия	Тип	Корпус	Идентификатор	Выходной интерфейс	Температура, °C	Класс защиты	Примечание
Серия 07	PR-G07.N	Пластик	ActiveTag.2 ActiveTag.I2	Parsec Wiegand 26 RS-485 Ethernet	-40...+55	IP67	в комплекте с 2 выносными антennами
Активные метки	ActiveTag.2	Пластик	Em Marin Активная метка 2,45 ГГц	-	-20...+55	IP66	Два режима работы: непрерывный / по кнопке
Активные метки	ActiveTag.I2	Ударопрочный пластик	Активная метка 2,45 ГГц	-	-40...+55	IP67	Индустриальное исполнение

# Спасибо, что выбрали Parsec!

Неотъемлемой частью СКУД Parsec являются программы поддержки пользователей, проектировщиков и инженеров, созданные для повышения качества работы и взаимодействия с клиентами.

В каждой программе объединены максимально полезные и необходимые сервисы для каждого этапа работы с системой, начиная с подготовки и экспертизы проекта и заканчивая ее обслуживанием и поддержкой.

## Программа поддержки проектировщиков

Жизненный цикл системы начинается с ее проектирования. Для того, чтобы специалисты смогли приступить к работе, мы предоставляем сервисы, позволяющие сделать это максимально быстро и легко. В их числе:

- Примеры проектной документации – примеры комплектов проектной документации, выполненных в полном соответствии ГОСТам.
- Библиотека схем подключения – номенклатура всех выпускаемых устройств, отрисованных в формате AutoCAD и NanoCAD.
- Экспертиза проектов – бесплатная экспертиза готового проекта, производимая службой технической поддержки.
- Техническая документация на все изделия – информация о технических параметрах, способах подключения, вариантах построения топологии и т.д.

## Программа поддержки установщиков

Программа поддержки установщиков призвана помочь не только тем специалистам и монтажным организациям, которые устанавливают систему впервые, но и инженерам, работающим с Parsec не первый год.

- Online-конфигуратор – инструмент автоматического подбора оборудования и программного обеспечения.
- Обучение и сертификация установщиков – бесплатные обучающие мероприятия, проводимые как очно, так и заочно.
- Демо-версия – бесплатный тест-драйв версии PRO программного обеспечения СКУД ParsecNET 3 в течение 30 дней.
- Заказ демонстрации – «обзорная экскурсия» по системе и ее возможностям в режиме online-конференции.
- Экспертиза проектов – бесплатная экспертиза готового проекта, производимая службой технической поддержки.
- Техническая поддержка – по будням, с 8:00 до 20:00.
- Гарантия и ремонт -36 месяцев со дня продажи изделия + постгарантийное обслуживание на протяжении всего срока полезного использования.
- Сервисные центры – авторизованные сервисные центры Parsec на базе официальных дистрибутеров.

## Программа поддержки пользователей

Конечным потребителем продукции всегда был и остается пользователь, поэтому мы создали сервисы, которые помогут ответить на возникающие вопросы в процессе работы с системой.

- Консультации технической поддержки – по будням, с 8:00 до 20:00.
- Удаленная помощь и настройка – удаленная настройка системы специалистами технической поддержки.
- База знаний – специальный раздел, который содержит большое количество полезных статей и инструкций по работе со СКУД ParsecNET 3.
- Заказ демонстрации – видеоконференция, отражающая особенности данной системы, способы реализации типовых операций и т.д.
- Обучение – занятия, ежемесячно проводимые для пользователей СКУД ParsecNET 3.
- Доработка системы под заказ – возможность модернизации системы на любом уровне.
- Сертифицированные установщики – публикация списков сертифицированных установщиков, прошедших обучение и соответствующее тестирование.
- Система учета обращений – система, позволяющая оператору технической поддержки быстро получить информацию об истории запросов клиента.

Каждая из программ поддержки – это повседневный инструмент для повышения качества работы и результативности специалистов.

# Для записей

По вопросам  
приобретения продукции  
обращайтесь к

официальным  
дистрибуторам Parsec  
[www.parsec.ru/distributors](http://www.parsec.ru/distributors)







Техническая поддержка

Тел.: +7 (495) 565-31-12, +7 (800) 333-14-98

Время работы: с 08:00 до 20:00 (пн.-пт.)

E-mail: support@parsec.ru

support.parsec.ru