

Интегрированная  
система безопасности  
ParsecNET 2



## Считыватели PR-T08

Паспорт и инструкция по установке  
Версия 1.2



[www.parsec.ru](http://www.parsec.ru)



## Назначение

Считыватели PR-T08 предназначены для непосредственного ввода кодов контактных идентификаторов в компьютер через USB-порт ПК.

## Особенности исполнения

Считыватели PR-T08 выполнены в пластиковом корпусе с выходным кабелем для подключения к USB-порту ПК. На верхней части корпуса считывателя расположен контактор, к которому подносится ключ для считывания кода.

## Технические характеристики

### Общие характеристики

Материал	Пластик ABS
Размеры	120×60×32 мм
Температура	0 . . . +55 °С
Влажность	0 . . . 99 % (без конденсата)
Напряжение питания	От USB-порта
Потребляемый ток	60 мА
Скорость обмена с ПК	9600 бод
Расстояние считывания	–

### Типы идентификаторов

Считыватели PR-T08 используются с ключами типа Touch Memory DS1990A.

## Подключение

Считыватель снабжен кабелем длиной не менее 1 метра, заканчивающимся стандартным USB-разъемом, который необходимо подключить к соответствующему разъему компьютера.

При подключении считывателя к USB-порту ПК необходимо установить драйверы для работы данного устройства в Windows. Драйверы находятся на прилагаемом к устройству диске в папке */Drivers*. На этом же диске, в папке */Docs*, находится файл *USBDrvInst.pdf*, который содержит информацию по установке драйверов для настольных считывателей серии PR-x08.

Для работы со считывателем необходима специальная динамическая библиотека – *pr08.dll*. Она обеспечивает интерфейс прикладного программного обеспечения к функции чтения считывателем серийного номера карты/ключа. Библиотека инициализирует чтение карты/ключа считывателем, возвращая (при наличии карты/ключа) полученный серийный номер вызывающей программе. Вместе с DLL на диске поставляется демонстрационный пример ее использования на языке Object Pascal (среда разработки Delphi) с полными исходными текстами. Помимо этого на прилагаемом диске, в папке */Docs*, находится файл *pr08dll.pdf*, содержащий подробную информацию по работе с динамической библиотекой *pr08.dll*.

## Работа считывателя

### Самотестирование при включении

При включении считывателя проходит процедура самотестирования. Если все в порядке, то не более чем через 1 секунду считыватель выдает звуковой сигнал одновременно с миганием зеленого светодиода, а затем загорается красный светодиод. Отсутствие свечения красного светодиода говорит об ошибке инициализации интерфейса сигнального процессора.

После окончания процедуры самотестирования считыватель переходит в рабочий режим.

### Индикация

Считыватель PR-T08 снабжен двухцветным светодиодом и встроенным зуммером для индикации его состояния.

Считыватель PR-T08 при передаче кода в компьютер издает короткий звуковой сигнал, и светодиод мигает, пока ключ находится на контакторе.

### Считывание кода карты

При поднесении идентификатора к контактору считыватель проверяет корректность кода и выдает код ключа на USB-порт ПК.

### Форматы кодов считывателя

Считыватель PR-T08 выдает 48 бит кода ключа без кода семейства (фиксированный 01h для DS 1990) и без контрольной суммы.

## Дополнительная информация

Всю дополнительную информацию по работе со считывателями можно получить по адресу:

[support@parsec.ru](mailto:support@parsec.ru)

## Гарантии

Срок гарантии – 24 месяца со дня продажи изделия. Прилагаемым к считывателю гарантийным талоном производитель подтверждает исправность данного изделия и берет на себя обязательство по бесплатному устранению всех неисправностей, возникших в течение гарантийного срока по вине производителя.