



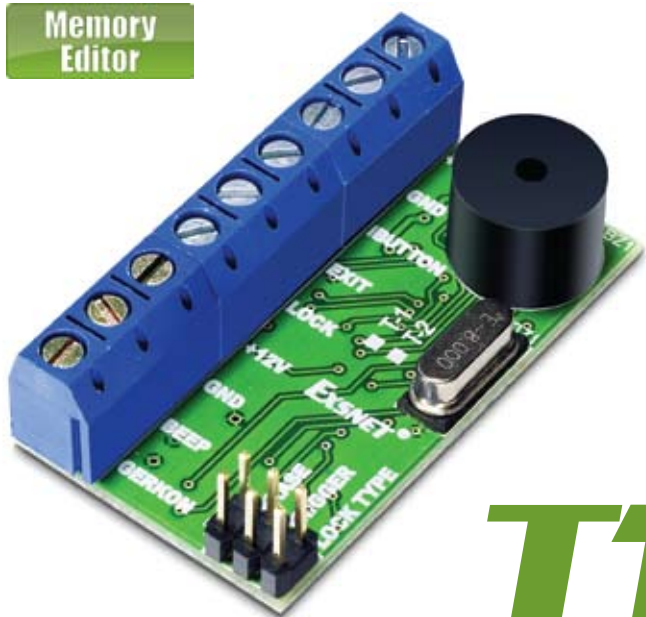
EXSNET[®]

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

2010

iButton

Memory Editor



T1

| Параметр | Exsnet T1 |
|-----------------------------|---|
| Типы идентификаторов | DS1990A (Dallas), DS1996 считыватель proximity-карт |
| Входной формат данных | iButton |
| Количество ключей | до 1020 шт |
| Типы замков | электромагнитный, электромеханический, защелка |
| Индикация | световая, звуковая |
| Время открытия замка | 0...25 сек |
| Ток коммутации | до 5 А |
| Напряжение питания | 9-15 В |
| Ток потребления | 20 мА |
| Диапазон рабочих температур | -30 °С...+50 °С |
| Габариты | 45x26x14 мм |

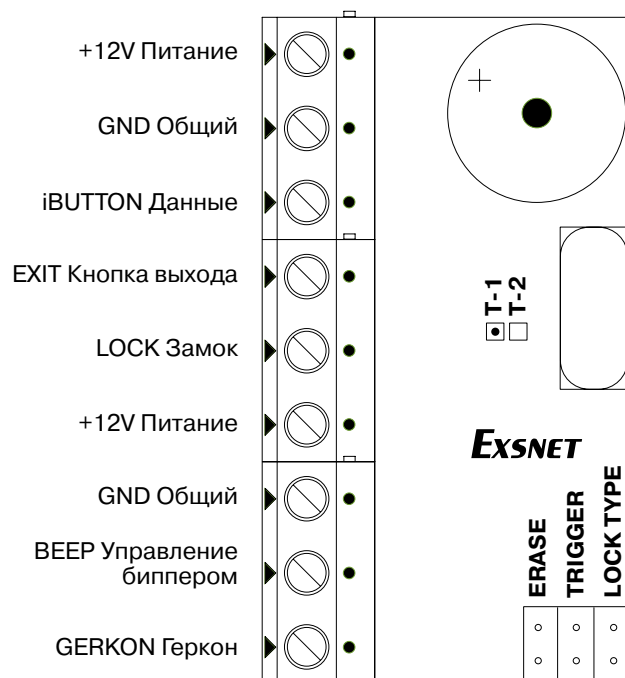
Описание

Контроллер Exsnet T1 предназначен для построения автономной системы доступа на базе ключей Touch Memory или бесконтактных карт доступа (при совместной работе со считывателем по интерфейсу iButton). Имеет выход для управления электромагнитными или электромеханическими замками, а также электромеханическими защелками.

Уникальное преимущество

В случае совместного использования со считывателем Exsnet, контроллер T1 управляет световой и звуковой индикацией считывателя по интерфейсу iButton.

Схема подключения



Режимы программирования T1

- Занесение ключей/карт пользователей
- Изменение времени открытия замка
- Занесение ключей/карт охраны
- Занесение дополнительных Мастер-ключей/карт
- Автозанесение ключей/карт пользователей
- Стирание ключей/карт пользователей и карт охраны
- Стирание памяти контроллера
- Запись данных из DS1996
- Запись данных в DS1996

Типы замков

- Электромагнитный
- Электромеханический
- Электромеханическая защелка

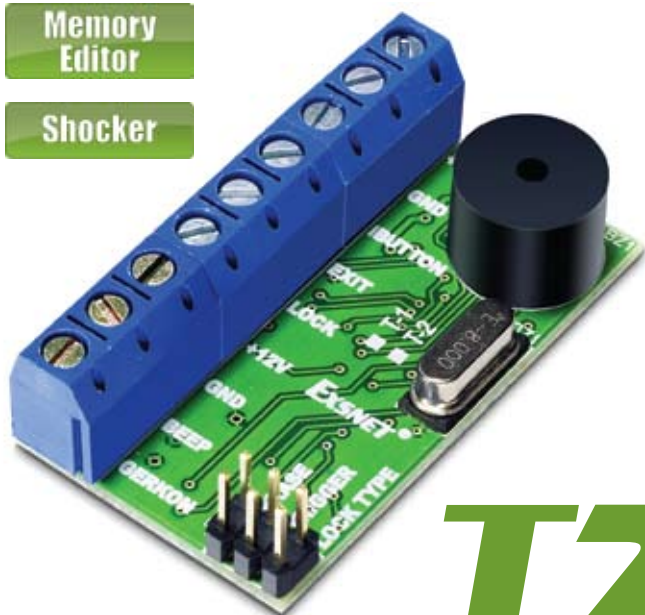
Режимы работы

- Обычный
- «Триггер»
- Охрана
- Открытая дверь

iButton

Memory Editor

Shocker



T2

| Параметр | Exsnet T2 |
|-----------------------------|---|
| Типы идентификаторов | DS1990A (Dallas), DS1996 считыватель proximity-карт |
| Входной формат данных | iButton |
| Количество ключей | до 1020 шт |
| Защита от шокера | до 90 кВ |
| Типы замков | электромагнитный, электромеханический, защелка |
| Индикация | световая, звуковая |
| Время открытия замка | 0...25 сек |
| Ток коммутации | до 5 А |
| Напряжение питания | 9-15 В |
| Ток потребления | 20 мА |
| Диапазон рабочих температур | -30 °С...+50 °С |
| Габариты, мм | 45x26x14 мм |

Режимы программирования T2

- Занесение ключей/карт пользователей
- Изменение времени открытия замка
- Занесения ключей/карт охраны
- Занесение дополнительных Мастер-ключей/карт
- Автозанесение ключей/карт
- Стирание карт пользователей и карт охраны
- Стирание памяти контроллера
- Запись данных из DS1996
- Запись данных в DS1996

Описание

Контроллер Exsnet T2 предназначен для построения автономной системы доступа на базе ключей Touch Memory или бесконтактных карт доступа (при совместной работе со считывателем по интерфейсу iButton). Имеет выход для управления электромагнитными или электромеханическими замками, а также электромеханическими защелками.

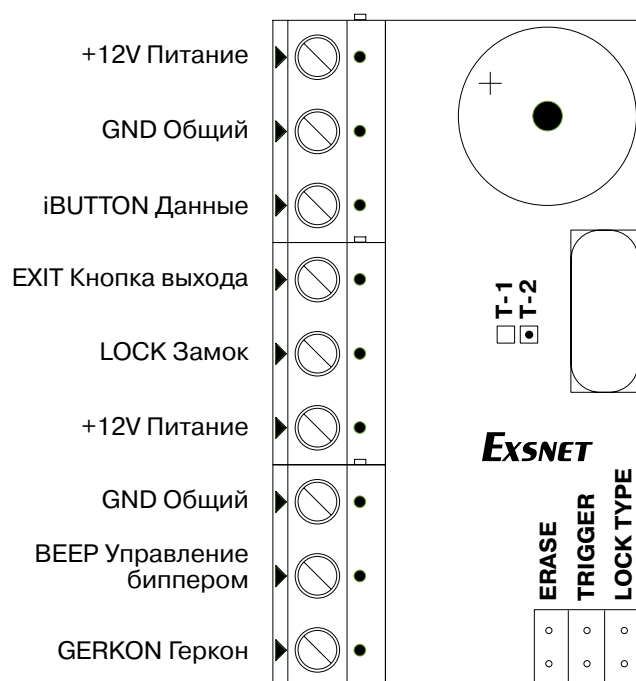
Уникальное преимущество

В случае совместного использования со считывателем Exsnet, контроллер T2 управляет световой и звуковой индикацией считывателя по интерфейсу iButton.

Защита от электрического шокера

Вход контроллера T2 снабжен защитой от статического электричества (шокера).

Схема подключения



Типы замков

- Электромагнитный
- Электромеханический
- Электромеханическая защелка

Режимы работы

- Обычный
- «Триггер»
- Охрана
- Открытая дверь

Считыватель бесконтактных карт стандарта Em Marine



Em Marine

iButton

X2

| Параметр | Exsnet X2 |
|-------------------------------|---|
| Типы идентификаторов | Em Marine |
| Дальность считывания карт | 50-120 мм |
| Дальность считывания брелоков | 20-40 мм |
| Выходной формат данных | iButton |
| Индикация | Световая, звуковая |
| Управление индикацией | Автоматическое (при применении контроллера Exsnet) |
| Напряжение питания | 9 -15 В |
| Потребляемый ток | 50 мА |
| Диапазон рабочих температур | -30 °С ... +50 °С |
| Габариты | 130x56x26 мм |

Описание

Exsnet X2 предназначен для бесконтактного считывания карт или брелоков стандарта Em Marine. Считыватель совместим с любыми контроллерами систем доступа, работающими по интерфейсу iButton.

Уникальное преимущество

При совместной работе считывателя X2 с контроллером Exsnet автоматически осуществляется световая и звуковая индикация.

Выбираем корпус считывателя

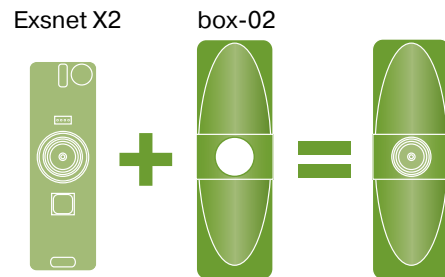
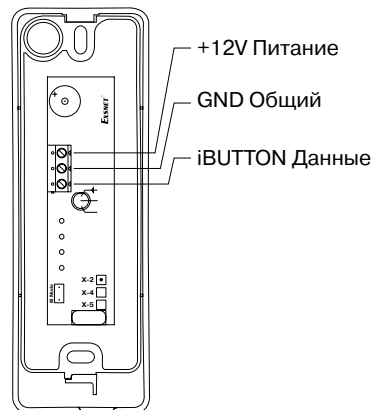


Схема подключения



Варианты корпусов

box-01



box-02



box-03



box-04



Считыватель бесконтактных карт стандарта Em Marine



Em Marine

iButton

Memory Editor

X2 PRO

| Параметр | Exsnet X2 PRO |
|--|--|
| Типы идентификаторов | Em Marine |
| Дальность считывания карт | 50-120 мм |
| Дальность считывания брелоков | 20-40 мм |
| Выходной формат данных | iButton |
| Индикация | Световая, звуковая |
| Управление индикацией | Автоматическое (при применении контроллера Exsnet) |
| Разъем редактирования данных для Memory Editor | 4 pin на передней стороне |
| Напряжение питания | 9 - 15 В |
| Потребляемый ток | 50 мА |
| Диапазон рабочих температур | -30 °С ~ +50 °С |
| Габариты | 130x56x26 мм |

Описание

Exsnet X2 PRO предназначен для бесконтактного считывания карт или брелоков стандарта Em Marine. Считыватель совместим с любыми контроллерами систем доступа, работающими по интерфейсу iButton.

Уникальное преимущество

При совместной работе считывателя X2 PRO с контроллером Exsnet по интерфейсу iButton автоматически осуществляется световая и звуковая индикация.

Дополнительная возможность

В считывателе Exsnet X2 PRO имеется дополнительный разъем для переноса и редактирования данных на ПК при помощи устройства Memory Editor (стр 14).

Выбираем корпус считывателя

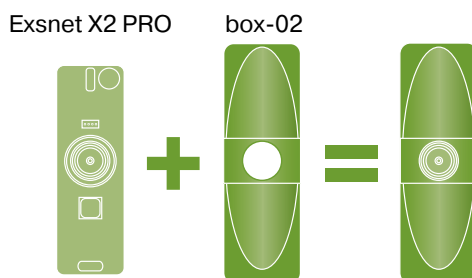
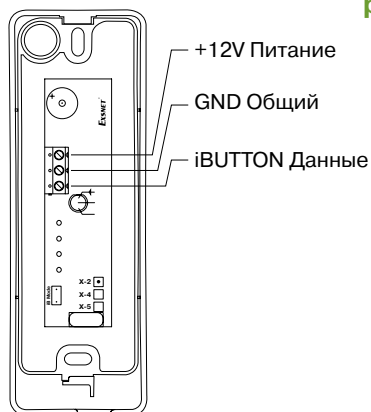
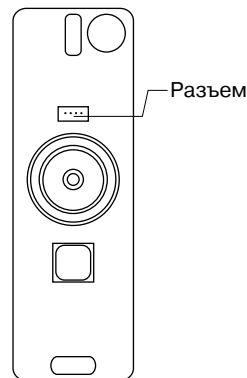


Схема подключения



Разъем для редактирования



Варианты корпусов

box-01



box-02



box-03



box-04



EXSNET®

Считыватель бесконтактных карт стандарта Em Marine



Em Marine

iButton

Wiegand-26

X4

| Параметр | Exsnet X4 |
|-------------------------------|--|
| Типы идентификаторов | Em Marine |
| Дальность считывания карт | 50-120 мм |
| Дальность считывания брелоков | 20-40 мм |
| Выходной формат данных | iButton, Wiegand-26 |
| Индикация | Световая, звуковая |
| Управление индикацией | Автоматическое (при применении контроллера Exsnet) |
| Напряжение питания | 9 - 15 В |
| Потребляемый ток | 50 мА |
| Диапазон рабочих температур | -30 °С...+50 °С |
| Габариты | 130x56x26 мм |

Описание

Exsnet X4 предназначен для бесконтактного считывания карт или брелоков стандарта Em Marine. Считыватель совместим с любыми контроллерами систем доступа, работающими по интерфейсу iButton или Wiegand-26.

Уникальное преимущество

При совместной работе считывателя X4 с контроллером Exsnet автоматически осуществляется световая и звуковая индикация.

Выбираем корпус считывателя

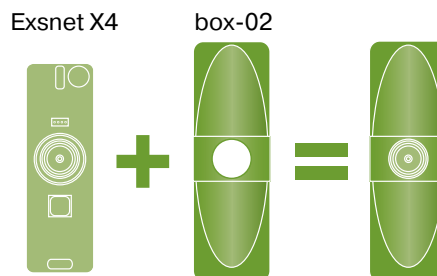
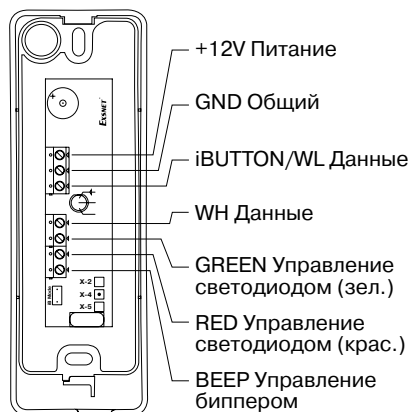


Схема подключения



Варианты корпусов

box-01



box-02



box-03



box-04



Считыватель бесконтактных карт стандарта Em Marine



Em Marine

iButton

Wiegand-26

Memory Editor

X4 PRO

| Параметр | Exsnet X4 PRO |
|--|--|
| Типы идентификаторов | Em Marine |
| Дальность считывания карт | 50-120 мм |
| Дальность считывания брелоков | 20-40 мм |
| Выходной формат данных | iButton, Wiegand-26 |
| Индикация | Световая, звуковая |
| Управление индикацией | Автоматическое (при применении контроллера Exsnet) |
| Разъем редактирования данных для Memory Editor | 4 pin на передней стороне |
| Напряжение питания | 9 - 15 В |
| Потребляемый ток | 50 мА |
| Диапазон рабочих температур | -30 °С...+50 °С |
| Габариты | 130x56x26 мм |

Описание

Exsnet X4 PRO предназначен для бесконтактного считывания карт или брелоков стандарта Em Marine. Считыватель совместим с любыми контроллерами систем доступа, работающими по интерфейсу iButton или Wiegand-26.

Уникальное преимущество

При совместной работе считывателя X4 PRO с контроллером Exsnet по интерфейсу iButton автоматически осуществляется световая и звуковая индикация.

Дополнительная возможность

В считывателе Exsnet X4 PRO имеется дополнительный разъем для переноса и редактирования данных на ПК при помощи устройства Memory Editor (стр 14).

Выбираем корпус считывателя

Exsnet X4 PRO

box-02

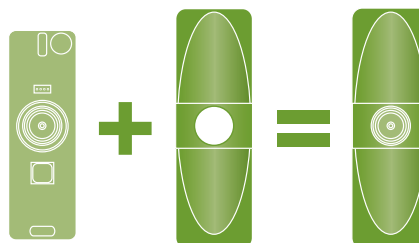
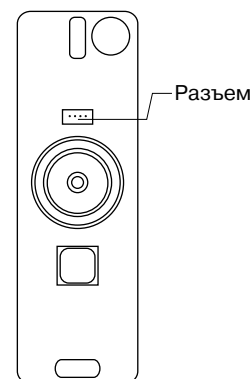


Схема подключения



Разъем для редактирования



Варианты корпусов

box-01



box-02



box-03



box-04



EXSNET®

Считыватель бесконтактных карт стандарта Em Marine и HID



Em Marine

HID

iButton

Wiegand-26

X5

| Параметр | Exsnet X5 |
|-------------------------------|--|
| Типы идентификаторов | Em Marine, HID |
| Дальность считывания карт | 50-120 мм |
| Дальность считывания брелоков | 20-40 мм |
| Выходной формат данных | iButton, Wiegand-26 |
| Индикация | Световая, звуковая |
| Управление индикацией | Автоматическое (при применении контроллера Exsnet) |
| Напряжение питания | 9 - 15 В |
| Потребляемый ток | 50 мА |
| Диапазон рабочих температур | -30 °С...+50 °С |
| Габариты | 130x56x26 мм |

Описание

Exsnet X5 предназначен для бесконтактного считывания карт или брелоков стандарта Em Marine или HID. Считыватель совместим с любыми контроллерами систем доступа, работающими по интерфейсу iButton или Wiegand-26.

Уникальное преимущество

При совместной работе считывателя X5 с контроллером Exsnet по интерфейсу iButton автоматически осуществляется световая и звуковая индикация.

Выбираем корпус считывателя

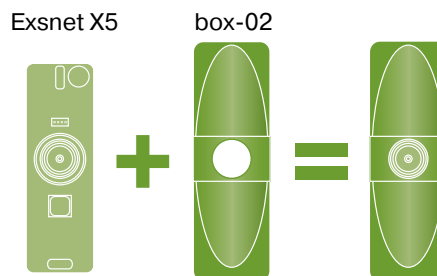
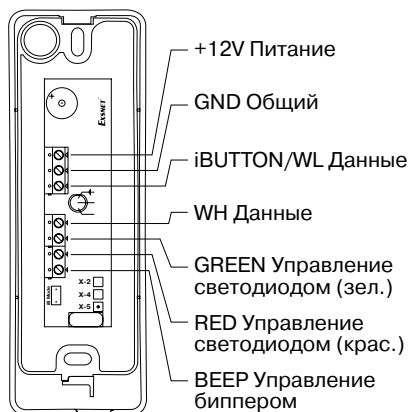


Схема подключения



Варианты корпусов

box-01



box-02



box-03



box-04



Считыватель бесконтактных карт стандарта Em Marine и HID



- Em Marine
- HID
- iButton
- Wiegand-26
- Memory Editor

X5 PRO

| Параметр | Exsnet X5 PRO |
|--|--|
| Типы идентификаторов | Em Marine, HID |
| Дальность считывания карт | 50-120 мм |
| Дальность считывания брелоков | 20-40 мм |
| Выходной формат данных | iButton, Wiegand-26 |
| Индикация | Световая, звуковая |
| Управление индикацией | Автоматическое (при применении контроллера Exsnet) |
| Разъем редактирования данных для Memory Editor | 4 pin на передней стороне |
| Напряжение питания | 9 - 15 В |
| Потребляемый ток | 50 мА |
| Диапазон рабочих температур | -30 °С...+50 °С |
| Габариты | 130x56x26 мм |

Описание

Exsnet X5 PRO предназначен для бесконтактного считывания карт или брелоков стандарта Em Marine или HID. Считыватель совместим с любыми контроллерами систем доступа, работающими по интерфейсу iButton или Wiegand-26.

Уникальное преимущество

При совместной работе считывателя X5 PRO с контроллером Exsnet по интерфейсу iButton автоматически осуществляется световая и звуковая индикация.

Дополнительная возможность

В считывателе Exsnet X5 PRO имеется дополнительный разъем для переноса и редактирования данных на ПК при помощи устройства Memory Editor (стр 14).

Выбираем корпус считывателя

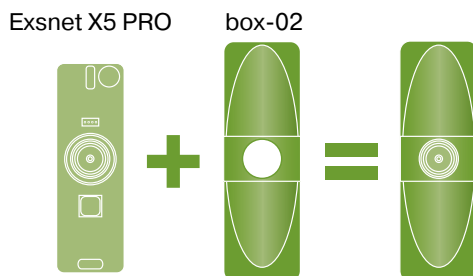
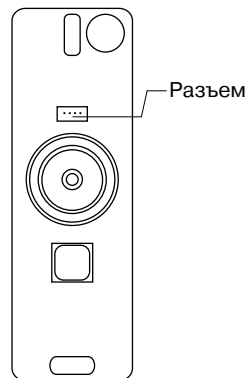


Схема подключения



Разъем для редактирования



Варианты корпусов

box-01



box-02



box-03



box-04





Em Marine

XT4

| Параметр | Exsnet XT4 |
|-------------------------------|--|
| Типы идентификаторов | Em Marine |
| Дальность считывания карт | 50-120 мм |
| Дальность считывания брелоков | 20-40 мм |
| Входной формат данных | iButton |
| Количество ключей | до 1020 шт |
| Типы замков | электромагнитный, электромеханический, защелка |
| Индикация | световая, звуковая |
| Время открытия замка | 0...25 сек |
| Ток коммутации | до 5 А |
| Напряжение питания | 9 -15 В |
| Ток потребления | 50 мА |
| Диапазон рабочих температур | -30 °С...+50 °С |
| Габариты | 130x56x26 мм |

Описание

Exsnet XT4 совмещает в себе считыватель карт стандарта Em Marine и контроллер на 1020 пользователей. Предназначен для управления электромагнитными или электромеханическими замками, а также электромеханическими защелками.

Уникальное преимущество

В считывателе-контроллере Exsnet XT4 предусмотрена возможность подключения дополнительного считывателя по интерфейсу iButton. В случае использования считывателя Exsnet, световая и звуковая индикация будут осуществляться автоматически.

Выбираем корпус считывателя

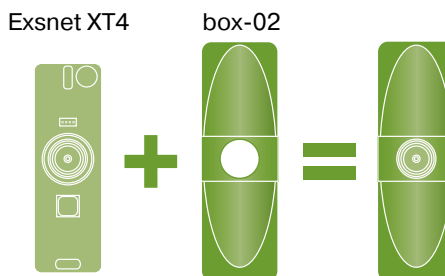


Схема подключения



Варианты корпусов

box-01



box-02



box-03



box-04





Em Marine

Memory Editor

XT4 PRO

| Параметр | Exsnet XT4 PRO |
|--|--|
| Типы идентификаторов | Em Marine |
| Дальность считывания карт | 50-120 мм |
| Дальность считывания брелоков | 20-40 мм |
| Входной формат данных | iButton |
| Количество ключей | до 1020 шт |
| Типы замков | электромагнитный, электромеханический, защелка |
| Индикация | световая, звуковая |
| Разъем редактирования данных для Memory Editor | 4 pin на передней стороне |
| Время открытия замка | 0...25 сек |
| Ток коммутации | до 5 А |
| Напряжение питания | 9 - 15 В |
| Ток потребления | 50 мА |
| Диапазон рабочих температур | -30 °С...+50 °С |
| Габариты | 130x56x26 мм |

Описание

Exsnet XT4 PRO совмещает в себе считыватель карт стандарта Em Marine и контроллер на 1020 пользователей. Предназначен для управления электромагнитными или электромеханическими замками, а также электромеханическими защелками.

Уникальное преимущество

В считывателе-контроллере Exsnet XT4 PRO предусмотрена возможность подключения дополнительного считывателя по интерфейсу iButton. В случае использования считывателя Exsnet, световая и звуковая индикация будут осуществляться автоматически.

Дополнительная возможность

В считывателе-контроллере Exsnet XT4 PRO имеется дополнительный разъем для переноса и редактирования данных на ПК при помощи устройства Memory Editor (стр 14).

Выбираем корпус считывателя

Exsnet XT4 PRO box-02

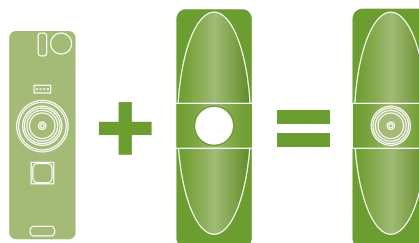
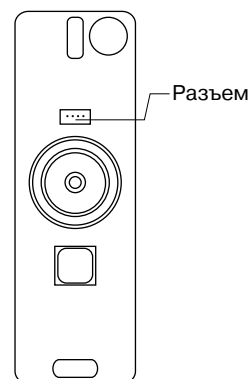


Схема подключения



Разъем для редактирования



Варианты корпусов

box-01



box-02



box-03



box-04





Em Marine

HID

XT5

| Параметр | Exsnet XT5 |
|-------------------------------|--|
| Типы идентификаторов | Em Marine, HID |
| Дальность считывания карт | 50-120 мм |
| Дальность считывания брелоков | 20-40 мм |
| Входной формат данных | iButton |
| Количество ключей | до 1020 шт |
| Типы замков | электромагнитный, электромеханический, защелка |
| Индикация | световая, звуковая |
| Время открытия замка | 0...25 сек |
| Ток коммутации | до 5 А |
| Напряжение питания | 9 - 15 В |
| Ток потребления | 50 мА |
| Диапазон рабочих температур | -30 °С...+50 °С |
| Габариты | 130x56x26 мм |

Описание

Exsnet XT5 совмещает в себе считыватель карт стандарта Em Marine или HID и контроллер на 1020 пользователей. Предназначен для управления электромагнитными или электромеханическими замками, а также электромеханическими защелками.

Уникальное преимущество

В считывателе-контроллере Exsnet XT5 предусмотрена возможность подключения дополнительного считывателя по интерфейсу iButton. В случае использования считывателя Exsnet, световая и звуковая индикация будут осуществляться автоматически.

Выбираем корпус считывателя

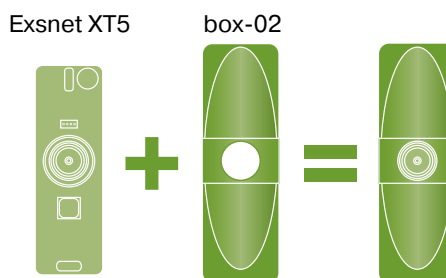


Схема подключения



Варианты корпусов

box-01



box-02



box-03



box-04





Em Marine

HID

Memory Editor

XT5 PRO

| Параметр | Exsnet XT5 PRO |
|--|--|
| Типы идентификаторов | Em Marine, HID |
| Дальность считывания карт | 50-120 мм |
| Дальность считывания брелоков | 20-40 мм |
| Входной формат данных | iButton |
| Количество ключей | до 1020 шт |
| Типы замков | электромагнитный, электромеханический, защелка |
| Индикация | световая, звуковая |
| Разъем редактирования данных для Memory Editor | 4 pin на передней стороне |
| Время открытия замка | 0...25 сек |
| Ток коммутации | до 5 А |
| Напряжение питания | 9 - 15 В |
| Ток потребления | 50 мА |
| Диапазон рабочих температур | -30 °С...+50 °С |
| Габариты | 130x56x26 мм |

Описание

Exsnet XT5 PRO совмещает в себе считыватель карт стандарта Em Marine или HID и контроллер на 1020 пользователей. Предназначен для управления электромагнитными или электромеханическими замками, а также электромеханическими защелками.

Уникальное преимущество

В считывателе-контроллере Exsnet XT5 PRO предусмотрена возможность подключения дополнительного считывателя по интерфейсу iButton. В случае использования считывателя Exsnet, световая и звуковая индикация будут осуществляться автоматически.

Дополнительная возможность

В считывателе-контроллере Exsnet XT5 PRO имеется дополнительный разъем для переноса и редактирования данных на ПК при помощи устройства Memory Editor (стр 14).

Выбираем корпус считывателя

Exsnet XT5 PRO box-02

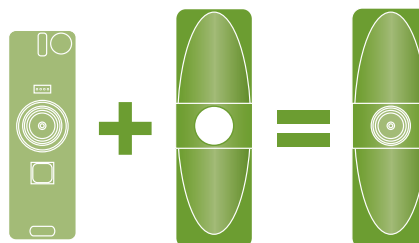
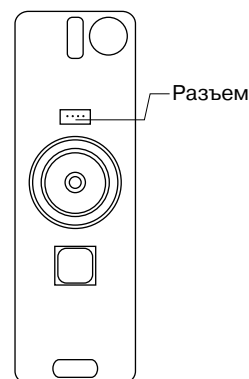


Схема подключения



Разъем для редактирования



Варианты корпусов

box-01



box-02



box-03



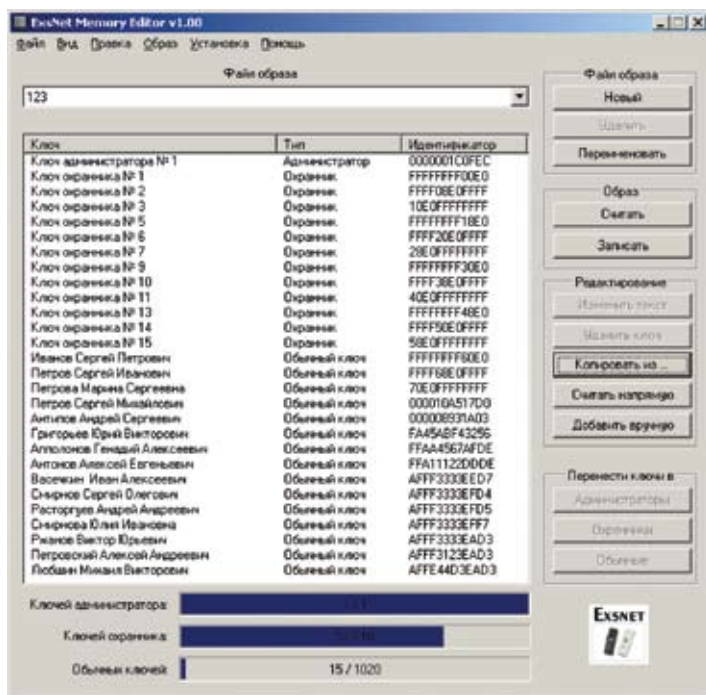
box-04



EXSNET



Memory Editor



Описание

Редактор Memory Editor предназначен для редактирования памяти контроллеров T1, T2 и считывателей контроллеров XT4 PRO, XT5 PRO.

В считывателях X2 PRO, X4 PRO и X5 PRO предусмотрен разъем для Memory Editor (при совместной работе данных считывателей с контроллерами T1 и T2).

Работа Memory Editor с компьютером осуществляется через USB-порт.

Возможности программного обеспечения

- Добавление новых карт/ключей
- Удаление любых карт/ключей
- Перенос карт/ключей с одного контроллера на другой
- Изменение статуса карты/ключа
- Хранение базы данных карт/ключей
- Привязка карты/ключа к имени владельца

Принцип работы с контроллером

Перенос информации осуществляется при помощи ключа DS1996, входящего в комплект. Чтобы записать на переносной ключ-память DS1996 всю информацию о ключах контроллера, необходимо перевести контроллер в режим переноса данных и поднести ключ к контактору. Через некоторое время информация будет записана на ключ.

Перенос данных в контроллер

Для переноса данных из DS1996 в контроллер необходимо перевести контроллер в режим переноса данных и поднести ключ к контактору. Через некоторое время информация будет записана в память контроллера.

Принцип работы со считывателями и считывателями-контроллерами

В считывателях и считывателях-контроллерах серии PRO предусмотрен разъем для подключения Memory Editor.

Перенос информации осуществляется при помощи ключа DS1996, входящего в комплект. Чтобы записать на переносной ключ-память DS1996 всю информацию о ключах контроллера, необходимо подключить Memory Editor (с установленным в него ключем) к разъему на передней панели считывателя и перевести контроллер в режим переноса данных. Через некоторое время информация будет записана на ключ.

Перенос данных в считыватель-контроллер

Для переноса данных из DS1996 в считыватель-контроллер необходимо подключить Memory Editor (с установленным в него ключем) к разъему на передней панели считывателя и перевести контроллер в режим переноса данных. Через некоторое время информация будет записана на ключ.

| Параметр | Memory Editor |
|--|----------------------------|
| Носитель информации | DS1996 |
| Обмен с компьютером | USB-порт |
| Операционная система | Windows 2000, XP, Vista, 7 |
| Питание | от USB-порта |
| Время переноса информации из Memory Editor в контроллер | 30 сек |
| Время переноса информации из контроллера в Memory Editor | 60 сек |
| Габариты | 56x28x13 мм |

Схема соединения считывателя и контроллера

При совместной работе считывателя с контроллером автоматически осуществляется световая и звуковая индикация.

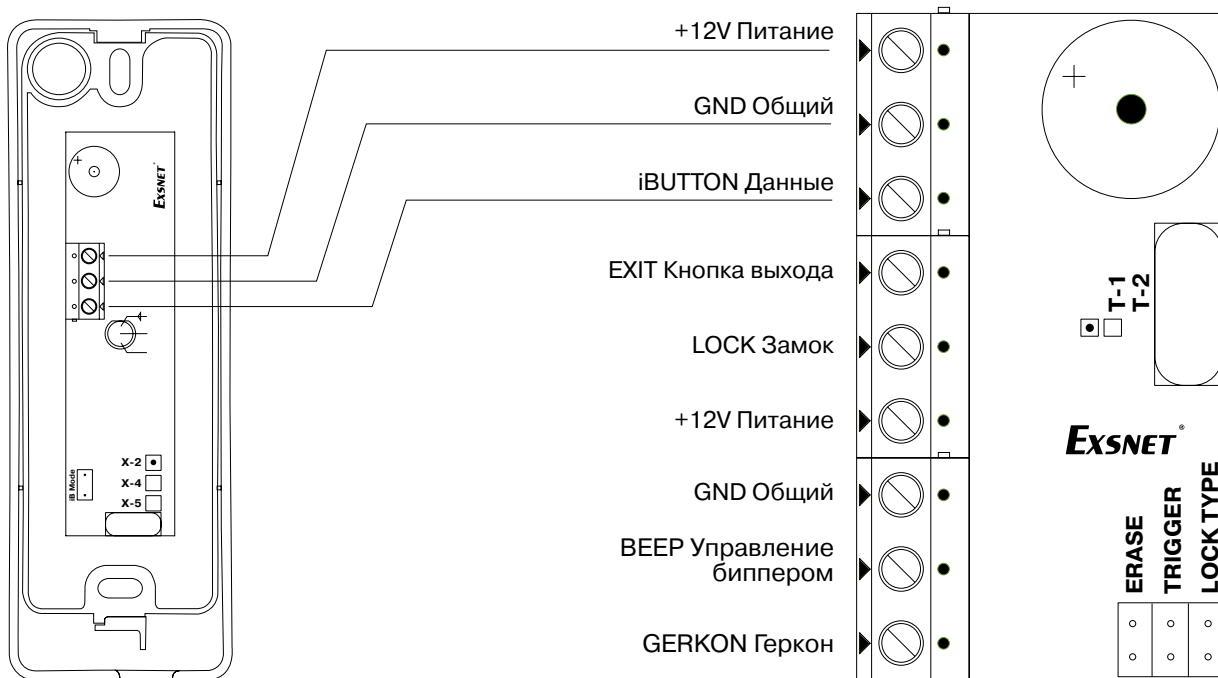
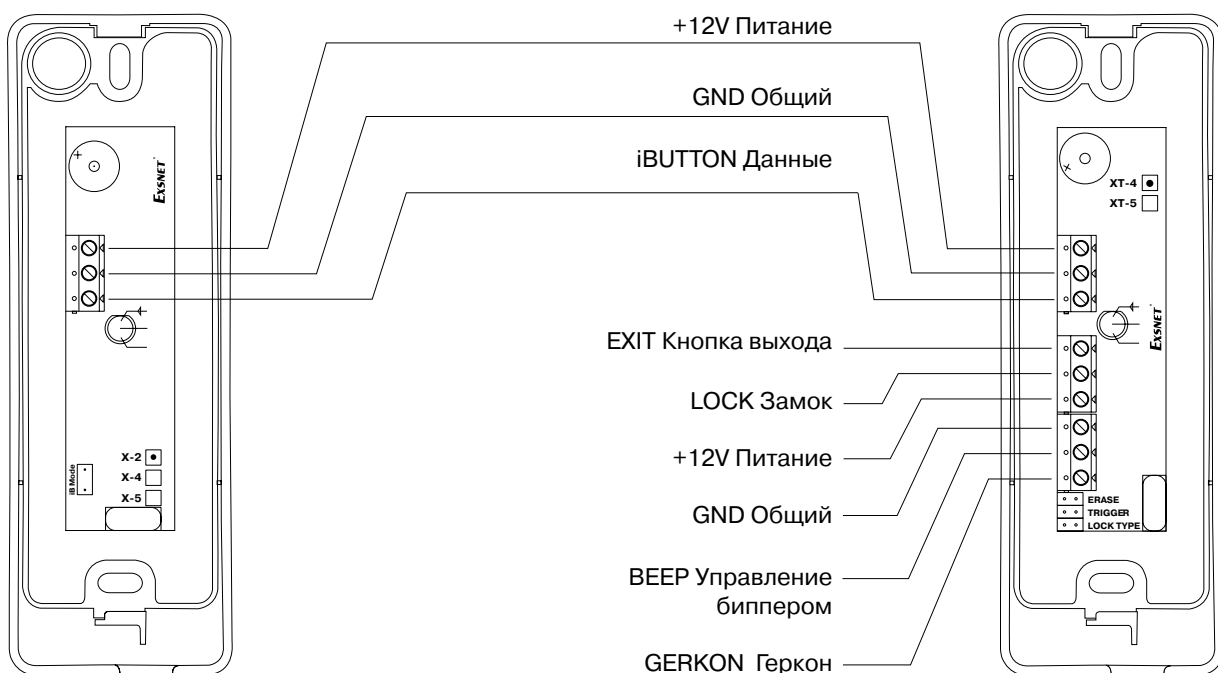


Схема соединения считывателя и считывателя-контроллера

В считывателе-контроллере Exsnet XT4 предусмотрена возможность подключения дополнительного считывателя по интерфейсу iButton. В случае использования считывателя Exsnet световая и звуковая индикация будут осуществляться автоматически.





Г Г

ТД «КОМКОМ»
г. Москва, Шоссе Энтузиастов,
д.29/53, 9-й этаж
тел./факс: +7 (495) 995-75-55
www.comcom.ru

Л Л

www.exsnet.ru

