

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи. Основания для прекращения гарантийных обязательств:

- наличие механических повреждений;
- следы воздействия влаги или агрессивных веществ;
- наличие следов неквалифицированного вмешательства в электрическую схему устройства.

В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности, возникшие по его вине, или заменяет неисправные узлы и блоки. Срок службы изделия 6 лет.

Изготовитель (Продавец) _____

Дата изготовления "___" _____ 20___ г.
(Дата продажи)

atis®

Advanced Technologies In Security

СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ КЛЮЧЕЙ- ИДЕНТИФИКАТОРОВ ФОРМАТА EM-MARINE

Рабочая частота 125кГц

www.atis-security.com

СЧИТЫВАТЕЛЬ ATIS NM-CPZ EM

6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Считыватель ATIS NM-CPZ EM 1 шт.
Руководство по эксплуатации 1 шт.

7. ПРАВИЛА ПЕРЕВОЗКИ И ХРАНЕНИЯ

Изделие может транспортироваться при температуре от -50°C до +50°C с защитой от воздействия осадков, солнечного излучения и механических повреждений. Изделие должно храниться при температуре 0°C до +40°C, при относительной влажности до 80%.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

Отслужившие свой срок или вышедшие из строя и не подлежащие восстановлению изделия следует сдавать на пункты приёма перерабатываемого сырья для дальнейшей рекуперации. Не выбрасывайте электронные изделия и пластик в бытовой мусор!

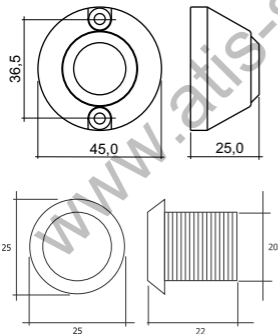


Рис.1 Габариты изделия.



www.atis-security.com

СЧИТЫВАТЕЛЬ ATIS NM-CPZ EM

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Считыватель ATIS NM-CPZ EM применяется в системах контроля и управления доступом (СКУД) для передачи контроллеру кода поднесенной к считывателю proximity-ключа (карты, брелока) стандарта EM-Marine по протоколам iButton или Weigand-26.

Корпус изделия изготовлен из механически прочного и огнеупорного материала.

Преимущества, предоставляемые пользователям:

- дополнительный сервис и функционал бесконтактных технологий;
- удобство бесконтактного открывания двери (не вынимая ключ из кармана или бумажника);
- большой выбор ключей различной формы и расцветок с возможностью нанесения своего логотипа.

2. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Считыватель монтируется на плоской поверхности в месте, обеспечивающем беспрепятственное поднесение к нему Proximity-ключа.

Для монтажа считывателя ATIS NM-CPZ EM выполните следующие операции:

- разметьте и просверлите отверстия для крепления;
- подсоедините провода к считывателю в соответствии с рис.2 и рис.3. При подключении питания загорается красный светодиод;
- изолируйте провода в местах их соединения;
- установите считыватель и закрепите его саморезами или гайкой.

*** Для обеспечения работы на дальностях, близким к максимальным паспортным необходимо использовать медный UTP кабель CAT5e**

- при подключении по iButton один провод витой пары подключается на GND, второй на D1.
- при подключении по Weigand-26 первая витая пара подключается между GND и D0, а вторая витая пара подключается между GND и D1.

белый	D1
черный	GND
синий	D0
красный	+12V
коричневый	
коричневый	

*Перекусить коричневый провод для отключения постоянной световой индикации.

Рис.2 Назначение проводов.

3. РАБОТА СЧИТЫВАТЕЛЯ

В дежурном режиме светодиод сигнализирует наличие питания. При внесении в поле действия считывателя proximity-ключа происходит чтение его идентификационного номера, который передается в контроллер по протоколу iButton или Weigand-26 (в зависимости от выбранного протокола передачи, рис.3). При считывании ключа светодиод мигает.

4. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота	125кГц
Тип используемых ключей.....	EM-Marine
Дальность считывания.....	30-60мм
Протоколы.....	iButton, Weigand-6
Удаленность считывателя от контроллера:	
- в режиме DS1990A, не более.....	15м
- в режиме Weigand, не более.....	100м
Индикация режимов работы.....	светодиод
Подсветка.....	красный свет (опционально)
Напряжение питания постоянного тока.....	12В
Максимальный потребляемый ток	30мА
Материал корпуса.....	полиамид, силумин
Размеры накладной модели.....	ø45*25мм
Размеры накладной модели.....	ø25*22мм
Масса.....	80г

5. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды от -30°C до +40°C
Относительная влажность не более 98% при 25°C

*** При изменении условий эксплуатации технические характеристики изделия могут отличаться от номинальных значений. Считыватель предназначен для эксплуатации в условиях отсутствия: атмосферных осадков, прямых солнечных лучей, песка, пыли и конденсации влаги.**

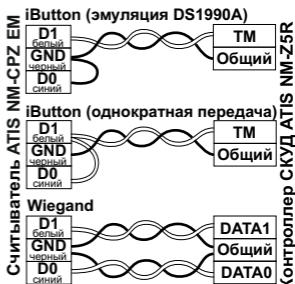


Рис.3 Выбор протокола передачи.