



# ЭРА НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ДОСТУП ПОД КОНТРОЛЕМ

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ  
ИДЕНТИФИКАТОРОВ НАСТЕННЫЙ  
«ЭРА-MF v2»**

Сделано в России

Редакция от 17.04.2026 года

**EAC**

## ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый покупатель!

Компания «Эра новых технологий» благодарит вас за выбор нашего изделия.

Мы стремимся обеспечивать высокий уровень безопасности и удобства эксплуатации.

Перед установкой и использованием изделия, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации и схемами электрических подключений изделия.

Подробное руководство по эксплуатации можно скачать, отсканировав QR-код на стр. 9 настоящего паспорта. Актуальные версии программного обеспечения и схему подключения вы всегда можете скачать с официального сайта <https://www.entpro.ru>.

Контакты для связи:

Техническая поддержка: [support@entpro.ru](mailto:support@entpro.ru)

Сервис и ремонт: [service@entpro.ru](mailto:service@entpro.ru)

Телефон: +7 495 984-76-64 | 8 800 777-76-58 (бесплатно по РФ)

## НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Считыватель «ЭРА-MF v2» разработан для выполнения операций по считыванию и записи уникальных идентификационных номеров (UID) с различных типов бесконтактных носителей информации, включая карты, брелоки, браслеты и другие устройства, соответствующие стандарту Mifare, посредством технологии радиочастотной идентификации (RFID). Кроме того, считыватель поддерживает считывание ID с мобильного устройства на базе операционной системы (ОС) Android через интерфейс Near Field Communication (NFC). В составе систем контроля и управления доступом (СКУД) устройство передает UID в контроллеры посредством интерфейса Wiegand.

В защищенном режиме работы зоны прохода считыватель функционирует как средство контроля

доступа и способен автономно управлять исполнительными устройствами, такими как электромагнитные или электромеханические замки.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания (пост. ток)	12 или 24 В
Ток потребления	до 100 мА
Рабочая частота	13.56 МГц
Интерфейс связи	Wiegand 8...66, USB
Звуковая и световая индикация	Зуммер, RGB-Led 65000

Расстояние считывания, см	до 5 (зависит от режима считывания, типа носителя UID и окружающих условий)
Максимальная длина линии, м	до 100 (зависит от окружающих условий)
Формат идентификаторов	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ISO14443A - Mifare UID 4/7 байт</li> <li>2. UID 4 байта ISO14443B</li> <li>3. UID 8 байт ISO15693(ICODE) - Чтение закрытых областей карт Mifare Classic, Mifare Plus SE и Mifare Plus X</li> <li>4. ID 8 байт телефона с NFC (ОС Android)</li> </ol>

	5. Банковские карты – 8 байт
Режимы работы считывателя	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Чтение UID карт и/или телефона (ОС Android)</li><li>2. Защищенный режим: код объекта (Mifare Classic или Mifare Plus в режиме SL3)</li><li>3. Защищенный режим: чтение кода из блока (Mifare Plus в режиме SL3)</li><li>4. Защищенный режим: зоны прохода (Mifare Plus в режиме SL3)</li></ol>

Материал корпуса	пластик
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254	IP65
Масса НЕТТО, не более	85 гр.
Габаритные размеры (ДхШхВ)	46x24x107 мм.
Диапазон рабочих температур	от -30 °С до +50 °С
Относительная влажность воздуха при 25 °С, не более	от 0 % до 95 %

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Считыватель «ЭРА-MF v2» в сборе– 1 шт. 2. Паспорт изделия - 1 шт. 3. Упаковка – 1 шт.

## ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий (ТУ 26.30.50-003-73846621-2019) при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа, указанных в инструкции по эксплуатации. Гарантийный срок изделия – 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 2 лет с даты производства. Изготовитель обязан устранять недостатки товара, обнаруженные в течение времени действия гарантии, с целью восстановления заданного уровня качества.

Требования потребителя об осуществлении гарантийного ремонта изделия, не подлежат удовлетворению, если имеются следующие основания:

- нарушение правил эксплуатации, монтажа или хранения;
- наличие механических, термических или химических повреждений корпуса;
- повреждения, вызванные попаданием внутрь посторонних предметов, жидкостей или насекомых;
- повреждения, вызванные скачками напряжения или подключением к несоответствующему источнику питания;
- ремонт изделия другим лицом, кроме изготовителя или вмешательство в установленное программное обеспечение (микропрограмму);
- действия третьих лиц или обстоятельств непреодолимой силы.

Гарантия распространяется только на данное изделие. На всё оборудование, использующееся совместно распространяются собственные гарантии. Изготовитель не несет ответственности за любой прямой или косвенный ущерб, возникший в результате использования или невозможности использования данного изделия.

Средний срок службы изделия – 5 лет.

- Указанные показатели действительны при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в руководстве по эксплуатации.

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ООО «ЭРА НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»  
127167, г. Москва, ул. Планетная, д. 11,  
помещение №9/8РМ-9  
ИНН: 7714560836  
ОГРН: 1047796519286  
Email: [info@entpro.ru](mailto:info@entpro.ru)

Сервисный центр  
ООО «ЭРА НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»  
125413, г Москва, ул. Флотская, д. 78  
Email: [service@entpro.ru](mailto:service@entpro.ru)  
Режим работы:  
ПН-ПТ с 10:00 до 18:00

Телефон: +7 495 984-76-64, 8 800 777-76-58

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие: **СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ ИДЕНТИФИКАТОРОВ НАСТЕННЫЙ**

Модель: «ЭРА-МF v2», цвет корпуса: черный

белый

серый

Дата изготовления/отметка ОТК:

Сохраните паспорт в течение всего срока службы изделия.

