

## Паспорт

### Считыватель электронных ключей METAKOM KMF-III

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для считывания бесконтактных электронных ключей METAKOM MF136P и MF136K поддерживающие технологию Mifare (далее MF-ключи). Используется в составе домофонных систем METAKOM. Корпус **KMF-III** изготовлен из механически прочного и огнеупорного материала.

#### 2. ПРИНЦИП РАБОТЫ

При внесении в поле действия считывателя MF-ключа, происходит считывание кодовой информации. Полученная информация преобразуется и передается в коде, имитирующем ключ DALLAS TOUCH Memory. При считывании MF-ключа мигает световая индикация.

**ВНИМАНИЕ!** Работа считывателя гарантируется только с электронными ключами производства «Метаком».

Основные характеристики: миниатюрные размеры изделия, антивандальный, влага-и пыле защищенный корпус, быстрый монтаж и подключение

Технические характеристики: рабочая частота — 13,6 МГц, работа с картами и брелками METAKOM MF136P и MF136K, дальность чтения — 1...2 см, напряжение питания — 9...12 В постоянного тока, потребление тока — 50 мА (max), выходной интерфейс: Dallas Touch Memory (эмуляция DS1990A), рабочая температура: -30... +40 С, габаритные размеры: 52x50x25 мм.

#### 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Цвет	Название
красный	+12V
черный	земля (GND)
зеленый	выход TM
белый	земля (GND)

#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Считыватель электронных ключей METAKOM KMF-III	1 шт.
Комплект крепежа	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

#### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие считывателя электронных ключей METAKOM KMF-III требованиям МТКМ.420570.007 ТУ при выполнении потребителем правил использования, хранения и транспортирования. Гарантийный срок эксплуатации изделия — 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления. Срок службы — 5 лет со дня изготовления.

При нарушении сохранности пломб и (или) наличии механических, электрических или иных видов повреждений, вызванных неправильной транспортировкой, хранением, эксплуатацией или действиями третьих лиц, претензии к качеству не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

#### 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Считыватель электронных ключей METAKOM KMF-III соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_ М.П.

Адрес предприятия – изготовителя:

Россия, 241024, г. Брянск, ул. Делегатская, д. 68,  
ООО "Метаком"  
тел./факс: (4832) 68-28-26  
Тел. (4832) 68-37-95  
[http:// www.metakom.ru](http://www.metakom.ru) E-mail: [os@metakom.ru](mailto:os@metakom.ru)



Товар сертифицирован

## Паспорт

### Считыватель электронных ключей METAKOM KMF-III

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для считывания бесконтактных электронных ключей METAKOM MF136P и MF136K поддерживающие технологию Mifare (далее MF-ключи). Используется в составе домофонных систем METAKOM. Корпус **KMF-III** изготовлен из механически прочного и огнеупорного материала.

#### 2. ПРИНЦИП РАБОТЫ

При внесении в поле действия считывателя MF-ключа, происходит считывание кодовой информации. Полученная информация преобразуется и передается в коде, имитирующем ключ DALLAS TOUCH Memory. При считывании MF-ключа мигает световая индикация.

**ВНИМАНИЕ!** Работа считывателя гарантируется только с электронными ключами производства «Метаком».

Основные характеристики: миниатюрные размеры изделия, антивандальный, влага-и пыле защищенный корпус, быстрый монтаж и подключение

Технические характеристики: рабочая частота — 13,6 МГц, работа с картами и брелками METAKOM MF136P и MF136K, дальность чтения — 1...2 см, напряжение питания — 9...12 В постоянного тока, потребление тока — 50 мА (max), выходной интерфейс: Dallas Touch Memory (эмуляция DS1990A), рабочая температура: -30... +40 С, габаритные размеры: 52x50x25 мм.

#### 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Цвет	Название
красный	+12V
черный	земля (GND)
зеленый	выход TM
белый	земля (GND)

#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Считыватель электронных ключей METAKOM KMF-III	1 шт.
Комплект крепежа	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

#### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие считывателя электронных ключей METAKOM KMF-III требованиям МТКМ.420570.007 ТУ при выполнении потребителем правил использования, хранения и транспортирования. Гарантийный срок эксплуатации изделия — 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления. Срок службы — 5 лет со дня изготовления.

При нарушении сохранности пломб и (или) наличии механических, электрических или иных видов повреждений, вызванных неправильной транспортировкой, хранением, эксплуатацией или действиями третьих лиц, претензии к качеству не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

#### 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Считыватель электронных ключей METAKOM KMF-III соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_ М.П.

Адрес предприятия – изготовителя:

Россия, 241024, г. Брянск, ул. Делегатская, д. 68,  
ООО "Метаком"  
тел./факс: (4832) 68-28-26  
Тел. (4832) 68-37-95  
[http:// www.metakom.ru](http://www.metakom.ru) E-mail: [os@metakom.ru](mailto:os@metakom.ru)



Товар сертифицирован

## Паспорт

### Считыватель электронных ключей METAKOM KMF-III

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для считывания бесконтактных электронных ключей METAKOM MF136P и MF136K поддерживающие технологию Mifare (далее MF-ключи). Используется в составе домофонных систем METAKOM. Корпус **KMF-III** изготовлен из механически прочного и огнеупорного материала.

#### 2. ПРИНЦИП РАБОТЫ

При внесении в поле действия считывателя MF-ключа, происходит считывание кодовой информации. Полученная информация преобразуется и передается в коде, имитирующем ключ DALLAS TOUCH Memory. При считывании MF-ключа мигает световая индикация.

**ВНИМАНИЕ!** Работа считывателя гарантируется только с электронными ключами производства «Метаком».

Основные характеристики: миниатюрные размеры изделия, антивандальный, влага-и пыле защищенный корпус, быстрый монтаж и подключение

Технические характеристики: рабочая частота — 13,6 МГц, работа с картами и брелками METAKOM MF136P и MF136K, дальность чтения — 1...2 см, напряжение питания — 9...12 В постоянного тока, потребление тока — 50 мА (max), выходной интерфейс: Dallas Touch Memory (эмуляция DS1990A), рабочая температура: -30... +40 С, габаритные размеры: 52x50x25 мм.

#### 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Цвет	Название
красный	+12V
черный	земля (GND)
зеленый	выход TM
белый	земля (GND)

#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Считыватель электронных ключей METAKOM KMF-III	1 шт.
Комплект крепежа	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

#### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие считывателя электронных ключей METAKOM KMF-III требованиям МТКМ.420570.007 ТУ при выполнении потребителем правил использования, хранения и транспортирования. Гарантийный срок эксплуатации изделия — 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления. Срок службы — 5 лет со дня изготовления.

При нарушении сохранности пломб и (или) наличии механических, электрических или иных видов повреждений, вызванных неправильной транспортировкой, хранением, эксплуатацией или действиями третьих лиц, претензии к качеству не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

#### 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Считыватель электронных ключей METAKOM KMF-III соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_ М.П.

Адрес предприятия – изготовителя:

Россия, 241024, г. Брянск, ул. Делегатская, д. 68,  
ООО "Метаком"  
тел./факс: (4832) 68-28-26  
Тел. (4832) 68-37-95  
[http:// www.metakom.ru](http://www.metakom.ru) E-mail: [os@metakom.ru](mailto:os@metakom.ru)



Товар сертифицирован

## Паспорт

### Считыватель электронных ключей METAKOM KMF-III

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для считывания бесконтактных электронных ключей METAKOM MF136P и MF136K поддерживающие технологию Mifare (далее MF-ключи). Используется в составе домофонных систем METAKOM. Корпус **KMF-III** изготовлен из механически прочного и огнеупорного материала.

#### 2. ПРИНЦИП РАБОТЫ

При внесении в поле действия считывателя MF-ключа, происходит считывание кодовой информации. Полученная информация преобразуется и передается в коде, имитирующем ключ DALLAS TOUCH Memory. При считывании MF-ключа мигает световая индикация.

**ВНИМАНИЕ!** Работа считывателя гарантируется только с электронными ключами производства «Метаком».

Основные характеристики: миниатюрные размеры изделия, антивандальный, влага-и пыле защищенный корпус, быстрый монтаж и подключение

Технические характеристики: рабочая частота — 13,6 МГц, работа с картами и брелками METAKOM MF136P и MF136K, дальность чтения — 1...2 см, напряжение питания — 9...12 В постоянного тока, потребление тока — 50 мА (max), выходной интерфейс: Dallas Touch Memory (эмуляция DS1990A), рабочая температура: -30... +40 С, габаритные размеры: 52x50x25 мм.

#### 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Цвет	Название
красный	+12V
черный	земля (GND)
зеленый	выход TM
белый	земля (GND)

#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Считыватель электронных ключей METAKOM KMF-III	1 шт.
Комплект крепежа	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

#### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие считывателя электронных ключей METAKOM KMF-III требованиям МТКМ.420570.007 ТУ при выполнении потребителем правил использования, хранения и транспортирования. Гарантийный срок эксплуатации изделия — 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления. Срок службы — 5 лет со дня изготовления.

При нарушении сохранности пломб и (или) наличии механических, электрических или иных видов повреждений, вызванных неправильной транспортировкой, хранением, эксплуатацией или действиями третьих лиц, претензии к качеству не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

#### 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Считыватель электронных ключей METAKOM KMF-III соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_ М.П.

Адрес предприятия – изготовителя:

Россия, 241024, г. Брянск, ул. Делегатская, д. 68,  
ООО "Метаком"  
тел./факс: (4832) 68-28-26  
Тел. (4832) 68-37-95  
[http:// www.metakom.ru](http://www.metakom.ru) E-mail: [os@metakom.ru](mailto:os@metakom.ru)



Товар сертифицирован