

## Паспорт

### Считыватель электронных ключей МЕТАКОМ KRF-ИП

#### I. НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для считывания бесконтактных электронных ключей МЕТАКОМ поддерживающие Proximity технологию (далее RF-ключи). Используется в составе домофонных систем МЕТАКОМ. Корпус KRF-ИП изготовлен из механически прочного и огнеупорного материала, повторяет формы считывателя для контактных электронных ключей.

#### 2. ПРИНЦИП РАБОТЫ

При внесении в поле действия контактора RF-ключа, происходит считывание кодовой информации. Полученная информация преобразуется и передается в коде, имитирующем чип DALLAS TOUCH Memoty. При считывании RF-ключа мигает световая индикация.

ВНИМАНИЕ! Работа считывателя гарантирована только с брелками «Метаком».

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

Технические характеристики: рабочая частота — 125 КГц, работа с картами и брелками типа EM Marine, дальность чтения — 1...3 см, напряжение питания — 9...12 В постоянного тока, потребление тока — 50 мА (max), выходной интерфейс: Dallas Touch Memory (эмодификация DS1990A), рабочая температура: -30...+40 С, габаритные размеры 52x50x32 мм.

#### 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Черный провод - земля GND (общий),  
Красный провод - +12В,  
Желтый - сигнальный TM (выход).

#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Считыватель электронных ключей МЕТАКОМ KRF-ИП	1 шт.
Комплект крепежа	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

#### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие считывателя электронных ключей МЕТАКОМ KRF-ИП 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 изделия - 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 МЕТАКОМ KRF-ИП соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

М.П.

Адрес предприятия-изготовителя:

241024, Россия, г. Брянск,  
ул. Делегатская, 68.  
ООО "МЕТАКОМ"  
Тел./факс: (4832) 68-28-26,  
тел.: (4832) 68-28-24, 68-28-25.  
www: <http://www.metakom.ru>  
e-mail: os@metakom.ru



Товар сертифицирован

## Паспорт

### Считыватель электронных ключей МЕТАКОМ KRF-ИП

#### I. НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для считывания бесконтактных электронных ключей МЕТАКОМ поддерживающие Proximity технологию (далее RF-ключи). Используется в составе домофонных систем МЕТАКОМ. Корпус KRF-ИП изготовлен из механически прочного и огнеупорного материала, повторяет формы считывателя для контактных электронных ключей.

#### 2. ПРИНЦИП РАБОТЫ

При внесении в поле действия контактора RF-ключа, происходит считывание кодовой информации. Полученная информация преобразуется и передается в коде, имитирующем чип DALLAS TOUCH Memoty. При считывании RF-ключа мигает световая индикация.

ВНИМАНИЕ! Работа считывателя гарантирована только с брелками «Метаком».

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

Технические характеристики: рабочая частота — 125 КГц, работа с картами и брелками типа EM Marine, дальность чтения — 1...3 см, напряжение питания — 9...12 В постоянного тока, потребление тока — 50 мА (max), выходной интерфейс: Dallas Touch Memory (эмодификация DS1990A), рабочая температура: -30...+40 С, габаритные размеры 52x50x32 мм.

#### 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Черный провод - земля GND (общий),  
Красный провод - +12В,  
Желтый - сигнальный TM (выход).

#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Считыватель электронных ключей МЕТАКОМ KRF-ИП	1 шт.
Комплект крепежа	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

#### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие считывателя электронных ключей МЕТАКОМ KRF-ИП 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 изделия - 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 МЕТАКОМ KRF-ИП соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

М.П.

Адрес предприятия-изготовителя:

241024, Россия, г. Брянск,  
ул. Делегатская, 68.  
ООО "МЕТАКОМ"  
Тел./факс: (4832) 68-28-26,  
тел.: (4832) 68-28-24, 68-28-25.  
www: <http://www.metakom.ru>  
e-mail: os@metakom.ru



Товар сертифицирован

## Паспорт

### Считыватель электронных ключей МЕТАКОМ KRF-ИП

#### I. НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для считывания бесконтактных электронных ключей МЕТАКОМ поддерживающие Proximity технологию (далее RF-ключи). Используется в составе домофонных систем МЕТАКОМ. Корпус KRF-ИП изготовлен из механически прочного и огнеупорного материала, повторяет формы считывателя для контактных электронных ключей.

#### 2. ПРИНЦИП РАБОТЫ

При внесении в поле действия контактора RF-ключа, происходит считывание кодовой информации. Полученная информация преобразуется и передается в коде, имитирующем чип DALLAS TOUCH Memoty. При считывании RF-ключа мигает световая индикация.

ВНИМАНИЕ! Работа считывателя гарантирована только с брелками «Метаком».

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

Технические характеристики: рабочая частота — 125 КГц, работа с картами и брелками типа EM Marine, дальность чтения — 1...3 см, напряжение питания — 9...12 В постоянного тока, потребление тока — 50 мА (max), выходной интерфейс: Dallas Touch Memory (эмодификация DS1990A), рабочая температура: -30...+40 С, габаритные размеры 52x50x32 мм.

#### 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Черный провод - земля GND (общий),  
Красный провод - +12В,  
Желтый - сигнальный TM (выход).

#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Считыватель электронных ключей МЕТАКОМ KRF-ИП	1 шт.
Комплект крепежа	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

#### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие считывателя электронных ключей МЕТАКОМ KRF-ИП 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 изделия - 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 производится.

#### 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Считыватель электронных ключей МЕТАКОМ KRF-ИП соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

М.П.

Адрес предприятия-изготовителя:

241024, Россия, г. Брянск,  
ул. Делегатская, 68.  
ООО "МЕТАКОМ"  
Тел./факс: (4832) 68-28-26,  
тел.: (4832) 68-28-24, 68-28-25.  
www: <http://www.metakom.ru>  
e-mail: os@metakom.ru



Товар сертифицирован

## Паспорт

### Считыватель электронных ключей МЕТАКОМ KRF-ИП

#### I. НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для считывания бесконтактных электронных ключей МЕТАКОМ поддерживающие Proximity технологию (далее RF-ключи). Используется в составе домофонных систем МЕТАКОМ. Корпус KRF-ИП изготовлен из механически прочного и огнеупорного материала, повторяет формы считывателя для контактных электронных ключей.

#### 2. ПРИНЦИП РАБОТЫ

При внесении в поле действия контактора RF-ключа, происходит считывание кодовой информации. Полученная информация преобразуется и передается в коде, имитирующем чип DALLAS TOUCH Memoty. При считывании RF-ключа мигает световая индикация.

ВНИМАНИЕ! Работа считывателя гарантирована только с брелками «Метаком».

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

Технические характеристики: рабочая частота — 125 КГц, работа с картами и брелками типа EM Marine, дальность чтения — 1...3 см, напряжение питания — 9...12 В постоянного тока, потребление тока — 50 мА (max), выходной интерфейс: Dallas Touch Memory (эмодификация DS1990A), рабочая температура: -30...+40 С, габаритные размеры 52x50x32 мм.

#### 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Черный провод - земля GND (общий),  
Красный провод - +12В,  
Желтый - сигнальный TM (выход).

#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Считыватель электронных ключей МЕТАКОМ KRF-ИП	1 шт.
Комплект крепежа	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

#### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие считывателя электронных ключей МЕТАКОМ KRF-ИП 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 изделия - 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 МЕТАКОМ KRF-ИП соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

М.П.

Адрес предприятия-изготовителя:

241024, Россия, г. Брянск,  
ул. Делегатская, 68.  
ООО "МЕТАКОМ"  
Тел./факс: (4832) 68-28-26,  
тел.: (4832) 68-28-24, 68-28-25.  
www: <http://www.metakom.ru>  
e-mail: os@metakom.ru



Товар сертифицирован