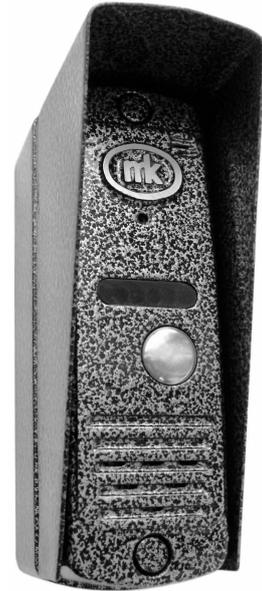


# БЛОК ВЫЗОВА МЕТАКОМ МК1

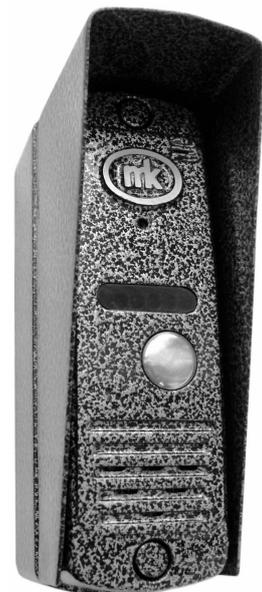


МОДЕЛИ: МК1-ХR-N  
МК1-ХRV-N

**ПАСПОРТ**  
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

[www.metakom.ru](http://www.metakom.ru)

# БЛОК ВЫЗОВА МЕТАКОМ МК1



МОДЕЛИ: МК1-ХR-N  
МК1-ХRV-N

**ПАСПОРТ**  
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

[www.metakom.ru](http://www.metakom.ru)



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Действителен по заполнении

### Заполняется ремонтным предприятием

Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме замененной детали или узла. Место и характер дефекта:

---

---

---

---

---

---

---

---

Подпись лица, производившего ремонт \_\_\_\_\_

Дата ремонта \_\_\_\_\_  
( число, месяц, год )

Подпись владельца изделия,  
подтверждающая ремонт \_\_\_\_\_

Штамп ремонтного предприятия  
с указанием города:

Одноабонентный блок вызова МЕТАКОМ МК1-ХR(V)-N (далее – блок вызова) предназначен для установки в подъездах жилых домов, у входных дверей квартир, офисов и т.д.

Совместно с абонентскими устройствами производства МЕТАКОМ (видеомониторы МКV-VM1, МКV-VM3, МКV-VM5, МКV-VM6, трубка ТКП-14X) и другими, блок вызова обеспечивает звуковую связь абонента с посетителем, дистанционное открывание замка, видеонаблюдение пространства перед входной дверью (вариант со встроенной видеокамерой). Наличие инфракрасной подсветки позволяет получить изображение на видеомониторе (при расстоянии до наблюдаемого объекта не более 1м) даже при полном отсутствии освещения. Имеется раздельная регулировка чувствительности микрофона и громкости динамика.

Блок вызова имеет вандалозащищенную конструкцию и может устанавливаться как снаружи, так и внутри помещения.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания постоянного тока, В	12...14	
Потребляемый ток, А (макс.)	Без видеокамеры	0,08
	С видеокамерой	0,18
Встроенная видеокамера (для МК1-ХRV)	Pinhole, 420 твл. F = 3,7, F = 2	
Подключение	4-х проводная схема «Commax»	
Управление замком (нормально – разомкнутые контакты реле)	5A/30VDC max	
Допустимый диапазон рабочих температур	-30...+40°C	
Допустимая влажность при +35°C	95%	
Габаритные размеры вызывной панели, мм	122,5x40,5x25	
Масса без крепежа, кг (макс.)	Блок вызова МК1	0,2
	Уголок	0,1
	Козырек защитный	0,1

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Действителен по заполнении

### Заполняется ремонтным предприятием

Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме замененной детали или узла. Место и характер дефекта:

---

---

---

---

---

---

---

---

Подпись лица, производившего ремонт \_\_\_\_\_

Дата ремонта \_\_\_\_\_  
( число, месяц, год )

Подпись владельца изделия,  
подтверждающая ремонт \_\_\_\_\_

Штамп ремонтного предприятия  
с указанием города:

Одноабонентный блок вызова МЕТАКОМ МК1-ХR(V)-N (далее – блок вызова) предназначен для установки в подъездах жилых домов, у входных дверей квартир, офисов и т.д.

Совместно с абонентскими устройствами производства МЕТАКОМ (видеомониторы МКV-VM1, МКV-VM3, МКV-VM5, МКV-VM6, трубка ТКП-14X) и другими, блок вызова обеспечивает звуковую связь абонента с посетителем, дистанционное открывание замка, видеонаблюдение пространства перед входной дверью (вариант со встроенной видеокамерой). Наличие инфракрасной подсветки позволяет получить изображение на видеомониторе (при расстоянии до наблюдаемого объекта не более 1м) даже при полном отсутствии освещения. Имеется раздельная регулировка чувствительности микрофона и громкости динамика.

Блок вызова имеет вандалозащищенную конструкцию и может устанавливаться как снаружи, так и внутри помещения.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания постоянного тока, В	12...14	
Потребляемый ток, А (макс.)	Без видеокамеры	0,08
	С видеокамерой	0,18
Встроенная видеокамера (для МК1-ХRV)	Pinhole, 420 твл. F = 3,7, F = 2	
Подключение	4-х проводная схема «Commax»	
Управление замком (нормально – разомкнутые контакты реле)	5A/30VDC max	
Допустимый диапазон рабочих температур	-30...+40°C	
Допустимая влажность при +35°C	95%	
Габаритные размеры вызывной панели, мм	122,5x40,5x25	
Масса без крепежа, кг (макс.)	Блок вызова МК1	0,2
	Уголок	0,1
	Козырек защитный	0,1

### 3. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

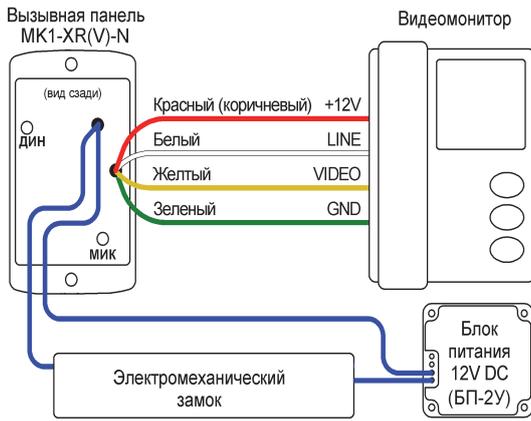


Рис 1. Подключение блока вызова МК1-XRV-N

### 4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЛОКА ВЫЗОВА

Для вызова абонента необходимо нажать кнопку вызова. Прозвучит звуковой сигнал вызова. Длительность сигнала вызова устанавливается используемым видеомонитором (или трубкой). При снятии трубки на видеомониторе блок вызова переходит в режим разговора. Для открытия замка необходимо нажать кнопку открывания замка на видеомониторе или трубке. При недостаточной громкости разговора настройте требуемые параметры (чувствительность микрофона и громкость динамик) подстроечными резисторами на задней стороне панели блока вызова.

### 3. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

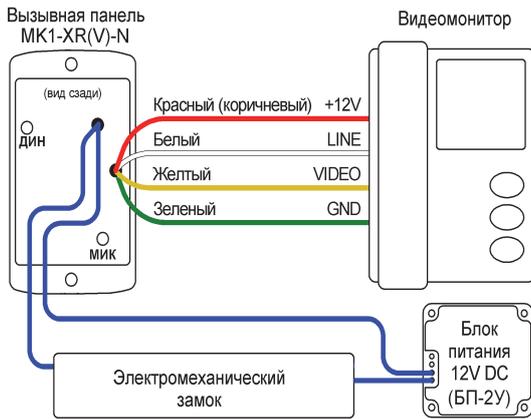


Рис 1. Подключение блока вызова МК1-XRV-N

### 4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЛОКА ВЫЗОВА

Для вызова абонента необходимо нажать кнопку вызова. Прозвучит звуковой сигнал вызова. Длительность сигнала вызова устанавливается используемым видеомонитором (или трубкой). При снятии трубки на видеомониторе блок вызова переходит в режим разговора. Для открытия замка необходимо нажать кнопку открывания замка на видеомониторе или трубке. При недостаточной громкости разговора настройте требуемые параметры (чувствительность микрофона и громкость динамик) подстроечными резисторами на задней стороне панели блока вызова.

Действителен по заполнении

### ОТРЫВНОЙ ТАЛОН N2

НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ БЛОКА ВЫЗОВА  
МЕТАКОМ МК-1

Заполняется предприятием – изготовителем

Серийный номер изделия \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_  
( число, месяц, год )

Представитель ОТК  
предприятия – изготовителя \_\_\_\_\_  
(штамп ОТК)

Адрес для возврата талона  
на предприятие – изготовитель:  
Россия, 241024, г. Брянск,  
ул. Делегатская, д. 68, ООО "Метаком"

Заполняется торговой или установочной организацией

Дата продажи \_\_\_\_\_  
( число, месяц, год )

Продавец \_\_\_\_\_  
( подпись или штамп )

Штамп торговой организации:

Дата ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_  
( число, месяц, год )

Установщик \_\_\_\_\_  
( подпись или штамп )

Штамп организации, проводившей установку:

Линия отрезаКорешок отрывного талона N2 на гарантийный ремонт блока вызова МЕТАКОМ МК-1

Действителен по заполнении

### ОТРЫВНОЙ ТАЛОН N2

НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ БЛОКА ВЫЗОВА  
МЕТАКОМ МК-1

Заполняется предприятием – изготовителем

Серийный номер изделия \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_  
( число, месяц, год )

Представитель ОТК  
предприятия – изготовителя \_\_\_\_\_  
(штамп ОТК)

Адрес для возврата талона  
на предприятие – изготовитель:  
Россия, 241024, г. Брянск,  
ул. Делегатская, д. 68, ООО "Метаком"

Заполняется торговой или установочной организацией

Дата продажи \_\_\_\_\_  
( число, месяц, год )

Продавец \_\_\_\_\_  
( подпись или штамп )

Штамп торговой организации:

Дата ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_  
( число, месяц, год )

Установщик \_\_\_\_\_  
( подпись или штамп )

Штамп организации, проводившей установку:

Линия отрезаКорешок отрывного талона N2 на гарантийный ремонт блока вызова МЕТАКОМ МК-1

## 5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Действителен по заполнении

### Заполняется ремонтным предприятием

Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме замененной детали или узла. Место и характер дефекта:

---

---

---

---

---

---

Подпись лица, производившего ремонт \_\_\_\_\_

Дата ремонта \_\_\_\_\_  
( число, месяц, год )

Подпись владельца изделия,  
подтверждающая ремонт \_\_\_\_\_

Штамп ремонтного предприятия  
с указанием города:

Изготовитель гарантирует соответствие блока вызова МЕТАКОМ МК1-ХR(V)-N требованиям МТКМ.460830.001 ТУ при выполнении потребителем правил использования, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации блока вызова—12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

Срок службы — 5 лет со дня изготовления.

Без предъявления отрывного талона на гарантийный ремонт и (или) при нарушении сохранности пломб, наличии механических, электрических или иных видов повреждений, вызванных неправильной транспортировкой, хранением или эксплуатацией, претензии к качеству не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

### Адрес предприятия—изготовителя:

Россия, 241024, г. Брянск, ул. Делегатская, д. 68,

ООО "Метаком-плюс"

тел./факс: (4832) 68-28-26

тел. (4832) 68-37-95

<http://www.metakom-plus.ru>

E-mail: [os@metakom-plus.ru](mailto:os@metakom-plus.ru)

## 5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Действителен по заполнении

### Заполняется ремонтным предприятием

Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме замененной детали или узла. Место и характер дефекта:

---

---

---

---

---

---

Подпись лица, производившего ремонт \_\_\_\_\_

Дата ремонта \_\_\_\_\_  
( число, месяц, год )

Подпись владельца изделия,  
подтверждающая ремонт \_\_\_\_\_

Штамп ремонтного предприятия  
с указанием города:

Изготовитель гарантирует соответствие блока вызова МЕТАКОМ МК1-ХR(V)-N требованиям МТКМ.460830.001 ТУ при выполнении потребителем правил использования, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации блока вызова—12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

Срок службы — 5 лет со дня изготовления.

Без предъявления отрывного талона на гарантийный ремонт и (или) при нарушении сохранности пломб, наличии механических, электрических или иных видов повреждений, вызванных неправильной транспортировкой, хранением или эксплуатацией, претензии к качеству не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

### Адрес предприятия—изготовителя:

Россия, 241024, г. Брянск, ул. Делегатская, д. 68,

ООО "Метаком-плюс"

тел./факс: (4832) 68-28-26

тел. (4832) 68-37-95

<http://www.metakom-plus.ru>

E-mail: [os@metakom-plus.ru](mailto:os@metakom-plus.ru)

## 6. МАРКИРОВКА И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Пример маркировки блока вызова МК1:

МК1-XRV-N2

где	МК1	- наименование модели
	X	- четырехпроводный интерфейс "Commax"
	R	- для управления замком используется реле
	V	- наличие встроенной видеокамеры
	N	- вариант установки (N = накладная панель)
	2	- вариант комплектации (1...4) – см. табл. ниже.

Блок вызова имеет 4 варианта комплектации:

Наименование комплектующего изделия	Вариант комплектации			
	1	2 (с козырьком)	3 (с уголком)	4 (с козырьком и уголком)
Блок вызова	1	1	1	1
Заглушка декоративная	2	2	2	2
Козырек защитный	-	1	-	1
Уголок	-	-	1	1
Винт М3х4 (крепление козырька)	-	3	-	3
Винт М6х15 (крепление блока с обратной стороны двери)	2	2	-	-
Винт М5х25 (крепление блока с лицевой стороны к двери или уголку)	2	2	2	2
Гайка М5	2	2	-	-
Саморез 3х18	-	-	2	2
Дюбель	-	-	2	2
Паспорт	1	1	1	1
Коробка упаковочная	1	1	1	1



Товар сертифицирован

## 6. МАРКИРОВКА И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Пример маркировки блока вызова МК1:

МК1-XRV-N2

где	МК1	- наименование модели
	X	- четырехпроводный интерфейс "Commax"
	R	- для управления замком используется реле
	V	- наличие встроенной видеокамеры
	N	- вариант установки (N = накладная панель)
	2	- вариант комплектации (1...4) – см. табл. ниже.

Блок вызова имеет 4 варианта комплектации:

Наименование комплектующего изделия	Вариант комплектации			
	1	2 (с козырьком)	3 (с уголком)	4 (с козырьком и уголком)
Блок вызова	1	1	1	1
Заглушка декоративная	2	2	2	2
Козырек защитный	-	1	-	1
Уголок	-	-	1	1
Винт М3х4 (крепление козырька)	-	3	-	3
Винт М6х15 (крепление блока с обратной стороны двери)	2	2	-	-
Винт М5х25 (крепление блока с лицевой стороны к двери или уголку)	2	2	2	2
Гайка М5	2	2	-	-
Саморез 3х18	-	-	2	2
Дюбель	-	-	2	2
Паспорт	1	1	1	1
Коробка упаковочная	1	1	1	1



Товар сертифицирован

Действителен по заполнению

### ОТРЫВНОЙ ТАЛОН N1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ БЛОКА ВЫЗОВА МЕТАКОМ МК-1

Заполняется предприятием – изготовителем

Серийный номер изделия \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_  
( число, месяц, год )

Представитель ОТК  
предприятия – изготовителя \_\_\_\_\_  
(штамп ОТК)

Адрес для возврата талона  
на предприятие – изготовитель:  
Россия, 241024, г. Брянск,  
ул. Делегатская, д. 68, ООО "Метаком-плюс"

Заполняется торговой или установочной организацией

Дата продажи \_\_\_\_\_  
( число, месяц, год )

Продавец \_\_\_\_\_  
( подпись или штамп )

Штамп торговой организации:

Дата ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_  
( число, месяц, год )

Установщик \_\_\_\_\_  
( подпись или штамп )

Штамп организации, проводившей установку:

Линия отреза/корешок отрывного талона N1 на гарантийный ремонт блока вызова МЕТАКОМ МК-1

Действителен по заполнению

### ОТРЫВНОЙ ТАЛОН N1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ БЛОКА ВЫЗОВА МЕТАКОМ МК-1

Заполняется предприятием – изготовителем

Серийный номер изделия \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_  
( число, месяц, год )

Представитель ОТК  
предприятия – изготовителя \_\_\_\_\_  
(штамп ОТК)

Адрес для возврата талона  
на предприятие – изготовитель:  
Россия, 241024, г. Брянск,  
ул. Делегатская, д. 68, ООО "Метаком-плюс"

Заполняется торговой или установочной организацией

Дата продажи \_\_\_\_\_  
( число, месяц, год )

Продавец \_\_\_\_\_  
( подпись или штамп )

Штамп торговой организации:

Дата ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_  
( число, месяц, год )

Установщик \_\_\_\_\_  
( подпись или штамп )

Штамп организации, проводившей установку:

Линия отреза/корешок отрывного талона N1 на гарантийный ремонт блока вызова МЕТАКОМ МК-1