

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие трубки квартирной переговорной МЕТАКОМ ТКП-14Х требованиям МТКМ.460554.001 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 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.

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

Трубка ТКП-14Х 1 шт.
Комплект крепежа 1 шт.
Паспорт 1 шт.
Коробка упаковочная 1 шт.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Трубка квартирная переговорная ТКП-14Х соответствует требованиям ТУ 6652-59879795-2003 и признана годной для эксплуатации.

Серийный номер _____

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____ М.П.

Адрес предприятия изготовителя:

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



Товар сертифицирован

Трубка квартирная переговорная МЕТАКОМ ТКП-14Х

1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Трубка квартирная переговорная МЕТАКОМ ТКП-14Х предназначена для установки в квартирах абонентов и используется для звукового вызова, связи посетитель – абонент и дистанционного открывания двери абонентом.

В качестве вызывных панелей используются панели МЕТАКОМ с четырехпроводной линией связи (аналогичной линии типа COMMAX), например МК1-ХR-N, МК1-ХR-E.

Питание трубки осуществляется от источника постоянного или переменного тока с напряжением 15В (например, МЕТАКОМ БП-2У).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Максимальное сопротивление линии связи, Ом	30
Напряжение питания постоянного тока, В	15..18
Потребляемый ток в дежурном режиме, mA (макс)	50
Потребляемый ток в режиме разговора, mA (макс)	200
Диапазон рабочих температур, град. С	+5...+40
Относительная влажность воздуха при t=35°C, % (макс)	95
Габаритные размеры, мм	231x81x60
Масса, кг не более	0,35

3. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

МЕТАКОМ ТКП-14Х состоит из трубки и подставки, соединенных витым проводом. Подставка монтируется в вертикальном положении при помощи крепежного комплекта. Подключение к линии связи вызывной панели и блоку питания производится в соответствии с паспортом на данный тип вызывной панели. Клеммы для подключения расположены на плате, закрепленной внутри подставки. Для изменения громкости вызывного сигнала на трубке расположен трехпозиционный переключатель (верхнее положение — громкий звук, среднее положение — тихий звук, нижнее положение — режим без звука). Для настройки чувствительности микрофона и громкости динамика на плате установлены построечные резисторы (на плате подписаны MIC и DIN соответственно).

В дежурном режиме трубка должна быть уложена на подставку. При снятии трубки с подставки устанавливается связь с вызывной панелью. После получения сигнала вызова, трубку необходимо снять с подставки и провести переговоры с посетителем. Для открывания входной двери необходимо нажать кнопку открывания замка (возле символа ключа),

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие трубки квартирной переговорной МЕТАКОМ ТКП-14Х требованиям МТКМ.460554.001 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 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.

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

Трубка ТКП-14Х 1 шт.
Комплект крепежа 1 шт.
Паспорт 1 шт.
Коробка упаковочная 1 шт.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Трубка квартирная переговорная ТКП-14Х соответствует требованиям ТУ 6652-59879795-2003 и признана годной для эксплуатации.

Серийный номер _____

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____ М.П.

Адрес предприятия изготовителя:

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



Товар сертифицирован

Трубка квартирная переговорная МЕТАКОМ ТКП-14Х

1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Трубка квартирная переговорная МЕТАКОМ ТКП-14Х предназначена для установки в квартирах абонентов и используется для звукового вызова, связи посетитель – абонент и дистанционного открывания двери абонентом.

В качестве вызывных панелей используются панели МЕТАКОМ с четырехпроводной линией связи (аналогичной линии типа COMMAX), например МК1-ХR-N, МК1-ХR-E.

Питание трубки осуществляется от источника постоянного или переменного тока с напряжением 15В (например, МЕТАКОМ БП-2У).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Максимальное сопротивление линии связи, Ом	30
Напряжение питания постоянного тока, В	15..18
Потребляемый ток в дежурном режиме, mA (макс)	50
Потребляемый ток в режиме разговора, mA (макс)	200
Диапазон рабочих температур, град. С	+5...+40
Относительная влажность воздуха при t=35°C, % (макс)	95
Габаритные размеры, мм	231x81x60
Масса, кг не более	0,35

3. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

МЕТАКОМ ТКП-14Х состоит из трубки и подставки, соединенных витым проводом. Подставка монтируется в вертикальном положении при помощи крепежного комплекта. Подключение к линии связи вызывной панели и блоку питания производится в соответствии с паспортом на данный тип вызывной панели. Клеммы для подключения расположены на плате, закрепленной внутри подставки. Для изменения громкости вызывного сигнала на трубке расположен трехпозиционный переключатель (верхнее положение — громкий звук, среднее положение — тихий звук, нижнее положение — режим без звука). Для настройки чувствительности микрофона и громкости динамика на плате установлены построечные резисторы (на плате подписаны MIC и DIN соответственно).

В дежурном режиме трубка должна быть уложена на подставку. При снятии трубки с подставки устанавливается связь с вызывной панелью. После получения сигнала вызова, трубку необходимо снять с подставки и провести переговоры с посетителем. Для открывания входной двери необходимо нажать кнопку открывания замка (возле символа ключа),

расположенную на подставке трубки. При однократном нажатии замок откроется на ~2 секунды, для открывания на более длительное время необходимо удерживать кнопку(но не более 40 секунд). **Для обеспечения Вашей безопасности, перед открыванием двери убедитесь в личности посетителя!**

На рис.1. представлена рекомендуемая схема подключения одной трубки.

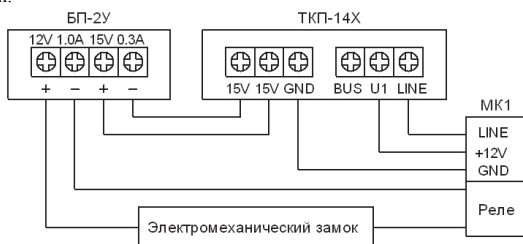


Рис.1. Схема подключения одной трубки.

Назначение выводов, расположенных на плате трубки:

15V	питание трубки
GND	общий провод вызывной панели
BUS	сигнальный провод для подключения нескольких трубок к одной вызывной панели
U1	питание вызывной панели(+12В)
LINE	аудио линия

Также возможно подключение до четырех трубок к одной вызывной панели, схема подключения в этом случае представлена на рис.2.

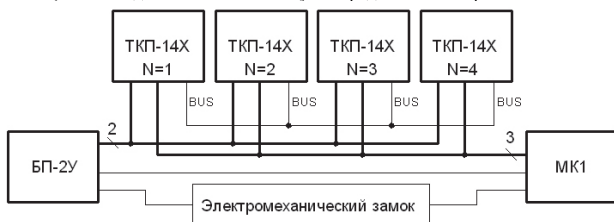


Рис.2. Схема подключения четырех трубок к одной вызывной панели.

расположенную на подставке трубки. При однократном нажатии замок откроется на ~2 секунды, для открывания на более длительное время необходимо удерживать кнопку(но не более 40 секунд). **Для обеспечения Вашей безопасности, перед открыванием двери убедитесь в личности посетителя!**

На рис.1. представлена рекомендуемая схема подключения одной трубки.

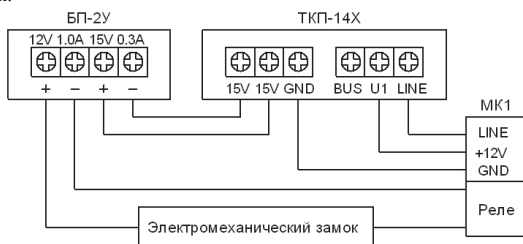


Рис.1. Схема подключения одной трубки.

Назначение выводов, расположенных на плате трубки:

15V	питание трубки
GND	общий провод вызывной панели
BUS	сигнальный провод для подключения нескольких трубок к одной вызывной панели
U1	питание вызывной панели(+12В)
LINE	аудио линия

Также возможно подключение до четырех трубок к одной вызывной панели, схема подключения в этом случае представлена на рис.2.



Рис.2. Схема подключения четырех трубок к одной вызывной панели.

Для работы нескольких трубок необходимо сделать следующее: на **одной любой** (условно она становится первой) трубке замкнуть перемычку J1, а на остальных замкнуть перемычку J2. Если к вызывной панели подключена только одна трубка, то перемычки J1 и J2 должны быть разомкнуты. Расположение перемычек на печатной плате представлено на рис.3.

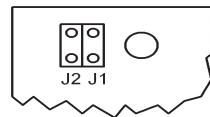


Рис.3. Перемычки на печатной плате.

Для работы нескольких трубок необходимо сделать следующее: на **одной любой** (условно она становится первой) трубке замкнуть перемычку J1, а на остальных замкнуть перемычку J2. Если к вызывной панели подключена только одна трубка, то перемычки J1 и J2 должны быть разомкнуты. Расположение перемычек на печатной плате представлено на рис.3.

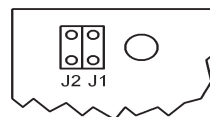


Рис.3. Перемычки на печатной плате.