

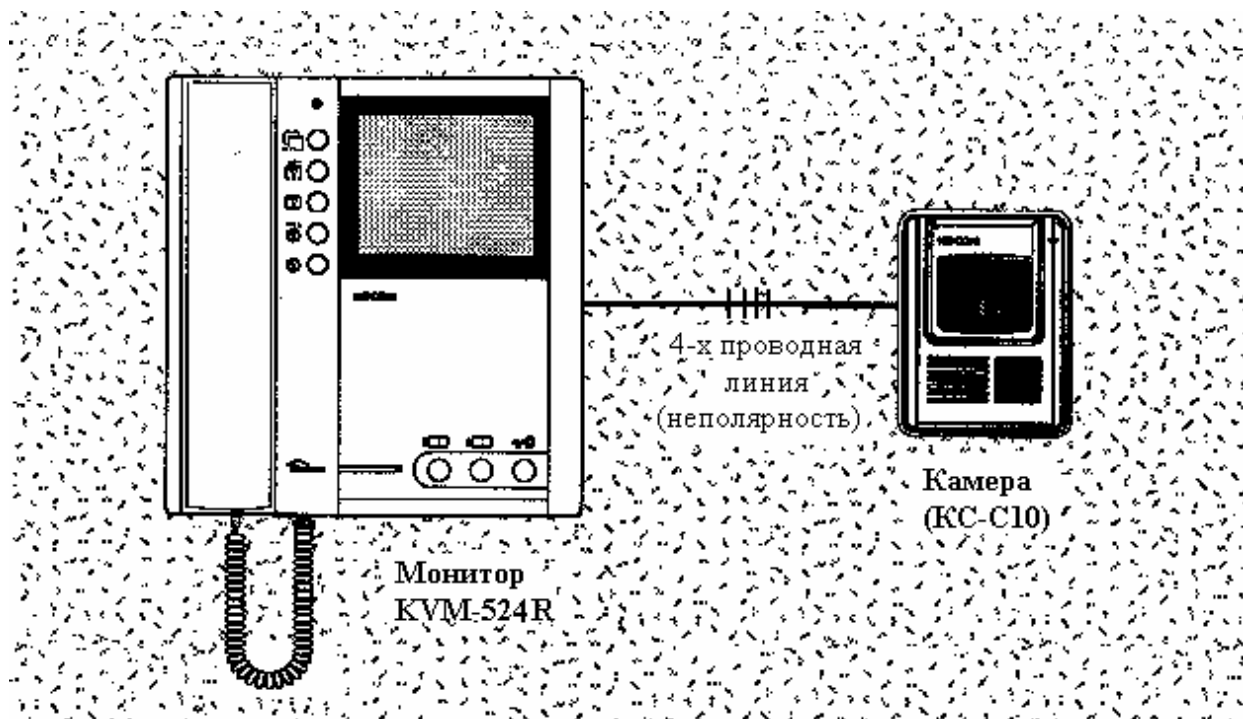


ЗАПИСЫВАЮЩИЙ ВИДЕОДОМОФОН

KVM-524R Инструкция по установке и эксплуатации

Четкая и светлая картинка при низкой освещенности

- CCIR/EIA: запись 60-ти изображений
- 4-дюймовый плоский монитор
- 4-х проводная линия
- Простота установки
- Широкий угол обзора (120°)
- Произвольное напряжение от 110 до 220
- Функция открывания двери
- Подключение дополнительной камеры
- Подключение дополнительного монитора (Опция: KVM-514/514R/524R)



KOSOM CO., LTD.

Содержание

Содержание	2
Названия элементов изделия	3
Монитор KVM-524R.....	3
Камера КС-С10.....	3
Как работает устройство (инструкция по эксплуатации)	4
Получение изображения посетителя и разговор с ним.....	4
Вывод изображения с камеры на монитор – Вам необязательно поднимать трубку.....	5
Наблюдение за посетителем.....	5
Автоматическое открывание двери (вне зависимости от положения трубки).....	5
Схема установки видеодомофона	6
Установка монитора	7
Стандартная высота установки монитора.....	7
Установка дверной камеры	8
Установка дверной камеры КС-С10 на поверхности.....	8
Камера КС-С10, (металлическая оправа – опция).....	9
Меры предосторожности при работе	10
Меры предосторожности при установке	11
Компоненты	12
Технические характеристики	13
Гарантия	14
Гарантийный талон	14

▪ Монитор KVM-524R

**Индикатор записи
вручную / автоматической
записи**

**Кнопка
воспроизведения**

Воспроизводит кадры в
порядке записи

**Кнопка
автоматической
записи**

Для записи
изображений всех
посетителей в Ваше
отсутствие

**Кнопка записи
вручную**

Для выборочной
записи изображений
посетителей

**Выбор режима
времени**

Для выбора месяца
времени и т.д.

**Кнопка установки
времени**

Для установки месяца,
времени и т.д.

**Клавиша регулировки
сигнала вызова**

Для регулировки громкости
сигнала вызова

**Кнопка включения /
выключения**

Трубка

Для связи с дверной камерой

4-х дюймовый экран

Для наблюдения за посетителем

Кнопка камеры 1

Для вывода с камеры 1 на
монитор изображения
посетителя без поднятия
трубки

Кнопка камеры 2

Для вывода с камеры 2 на
монитор изображения
посетителя без поднятия
трубки

**Кнопка
открывания двери**

Для открывания двери
Действует только при
наличии механизма
открывания двери

**Клавиша регулировки
яркости**

Для регулировки яркости
изображения на мониторе

**Клавиша регулировки
контраста**

Для регулировки контрастности
изображения на мониторе



▪ Камера KC-C10

Микрофон

Для связи с монитором

Объектив камеры

Обеспечивает
высококачественное
изображение,
получаемое от 1/3" ПЗС

Громкоговоритель

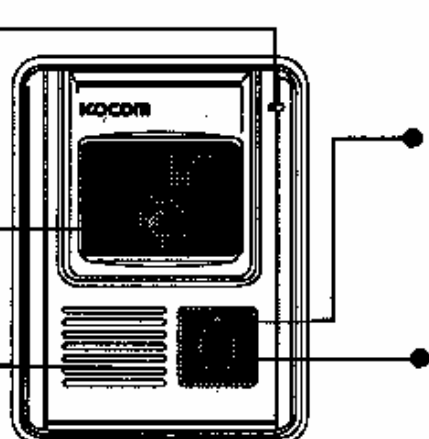
Когда посетитель звонит,
сигнал вызова усиливается
и воспроизводится
громкоговорителем

**Индикатор
подачи питания**

Для контроля
работы / отключения
прибора

Кнопка вызова

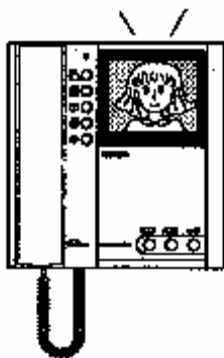
Для вызова хозяина дома



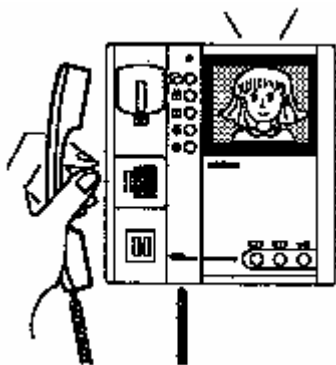
▪ Получение изображения посетителя и разговор с ним



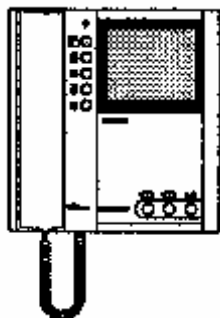
Когда посетитель нажимает кнопку вызова дверной камеры.



1. На мониторе звучит сигнал вызова, монитор включается и на нем автоматически появляется изображение посетителя.

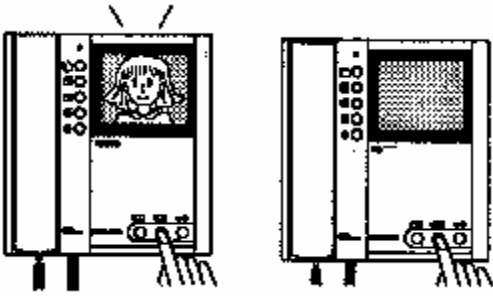


2. Снимите телефонную трубку и удостоверьтесь в личности посетителя. После этого поговорите с посетителем и, если Вы не повесите трубку раньше, через 30 секунд монитор отключится автоматически.



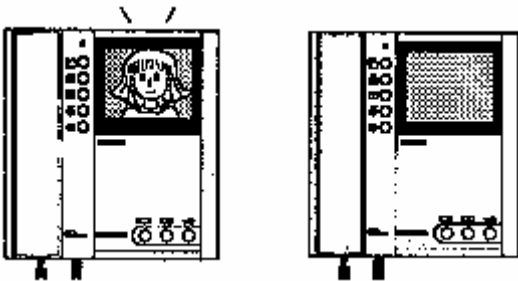
3. После того, как разговор закончен, повесьте трубку. Однако, если разговор продолжается более 3-х минут, монитор отключается автоматически. Если Вы хотите продолжить разговор, нажмите кнопку камеры 1 или камеры 2 еще раз.

- **Вывод изображения с камеры на монитор – Вам необязательно поднимать трубку**



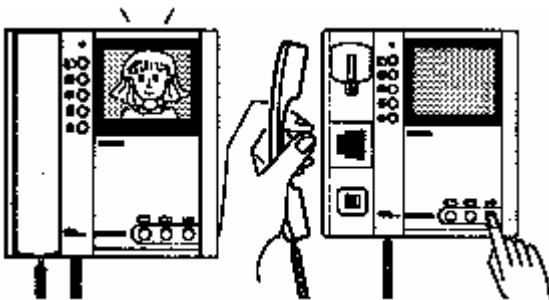
1. Нажмите кнопку камеры, монитор автоматически включится. Теперь Вы сможете наблюдать за происходящим за дверью.
2. При повторном нажатии монитор отключится.

- **Наблюдение за посетителем**



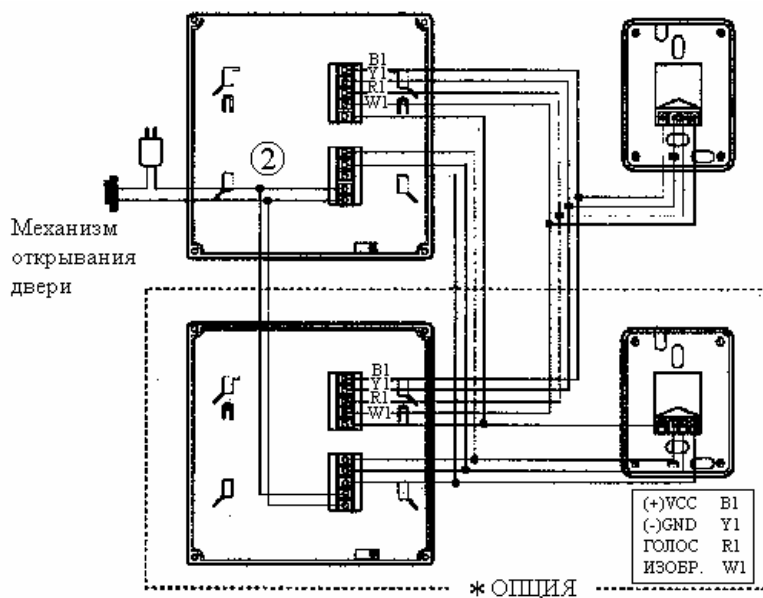
3. Нажмите кнопку камеры, монитор автоматически включится. Теперь Вы сможете наблюдать за происходящим за дверью.
4. Вы сможете наблюдать за посетителем, не поднимая трубки (через 30 секунд монитор отключится автоматически).

- **Открывание двери (вне зависимости от положения трубки)**



5. Для пользования данной функции необходимо предварительно установить автоматическую систему открывания двери и подсоединить ее к видеодомофону.
6. После разговора с посетителем нажмите кнопку открывания двери – дверь откроется автоматически.

Схема установки видеодомофона



- Для линии ① следует использовать коаксиальный кабель (Максимальная длина кабеля - 100 метров).
- Для линии ② следует использовать TTV 1,6.
- Для линии ③ следует использовать TTV 0,65. (Максимальная длина кабеля - 50 метров).

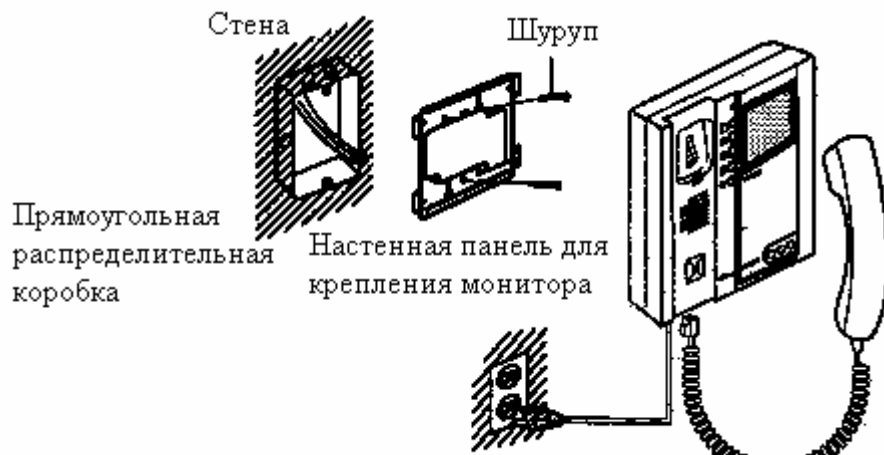
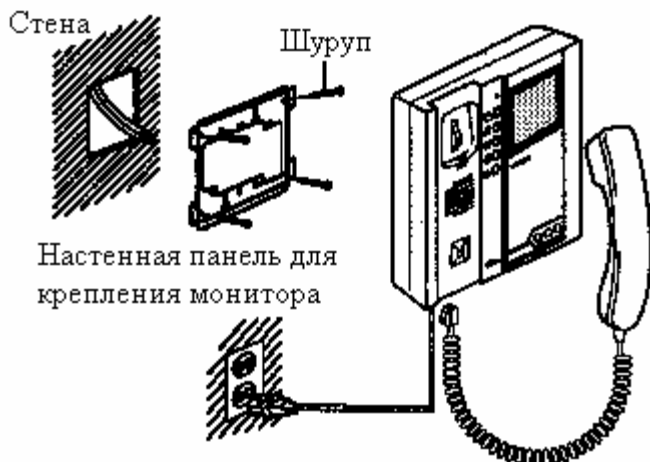
Линия передачи	4-х проводная
ЭЛТ	4-х дюймовая черно-белая ЭЛТ
Длина кабеля	TTV 0,5 ø : 20м (макс.)
	TTV 0,6 ø : 30м (макс.)
	TTV 0,65 ø : 50м (макс.) ③
	Коаксиальный кабель: 100 м (макс.) ①



Обратите внимание

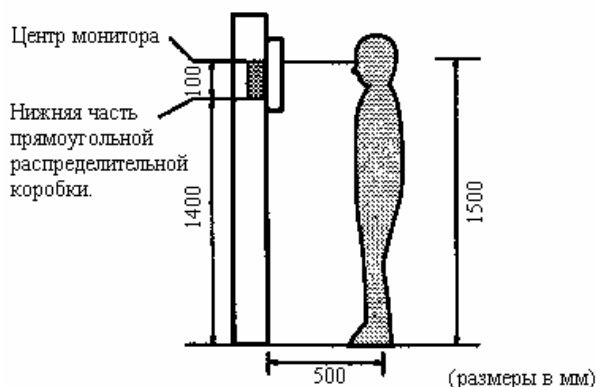
- Длина проводки при подключении видеодомофона при помощи TTV 0,8 мм не может превышать 50 метров.
- Проводка между монитором и камерой не должна проходить рядом с другими электрическими кабелями, а также не должна быть горизонтальной (В этом случае изображение будет нечетким вследствие помех, создаваемых электрическим шумом).

Установка монитора



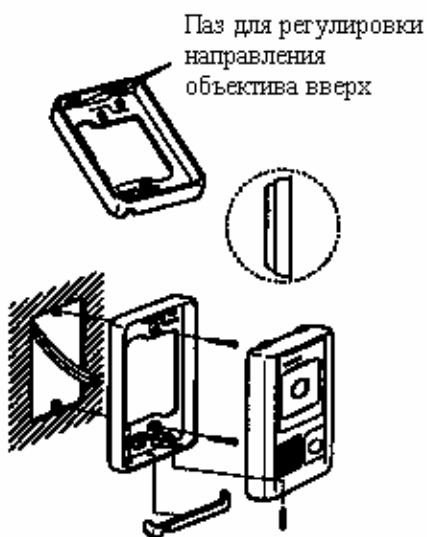
▪ Стандартная высота установки монитора

- Стандартная высота установки монитора – от 1450 до 1500 мм от пола до центра монитора.
- При установке устройства избегайте мест с повышенной влажностью, подверженных электромагнитному воздействию, подверженных опасному химическому воздействию. Не устанавливайте устройство в местах, незащищенных от прямых солнечных лучей, а также рядом с нагревательными приборами. Все это может привести к повреждению устройства.



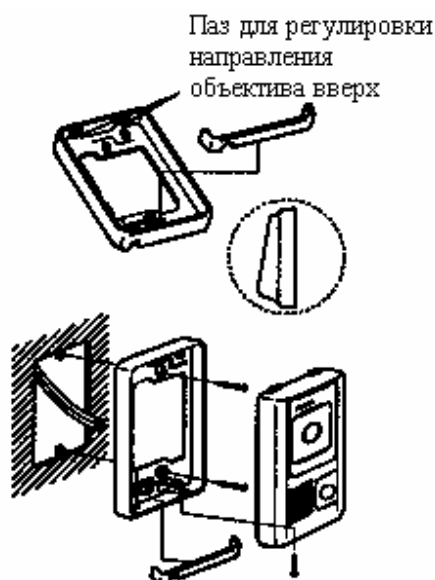
Установка дверной камеры

Установка дверной камеры КС-С10 на поверхности



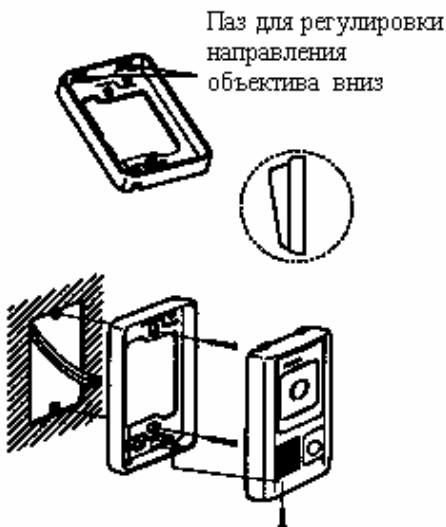
Установка камеры без наклона

После закрепления основного держателя корпуса двумя шурупами, установите дверную камеру в пазы держателя корпуса и закрепите ее при помощи шурупов.



Установка камеры с наклоном вверх

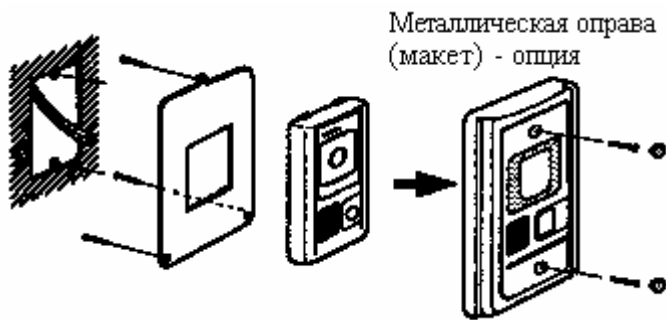
После закрепления основного держателя корпуса двумя шурупами, вставьте держатель для регулировки направления объектива вверх в паз для регулировки направления объектива вверх и закрепите его при помощи шурупов.



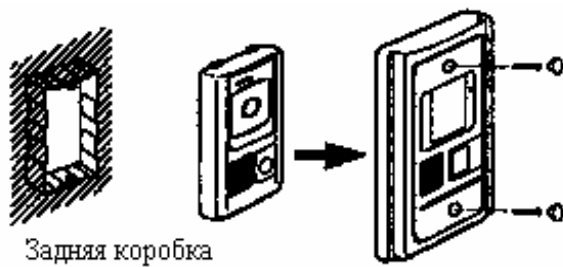
Установка камеры с наклоном вниз

После закрепления основного держателя корпуса двумя шурупами, установите дверную камеру в паз для регулировки направления объектива вниз и закрепите ее при помощи шурупов.

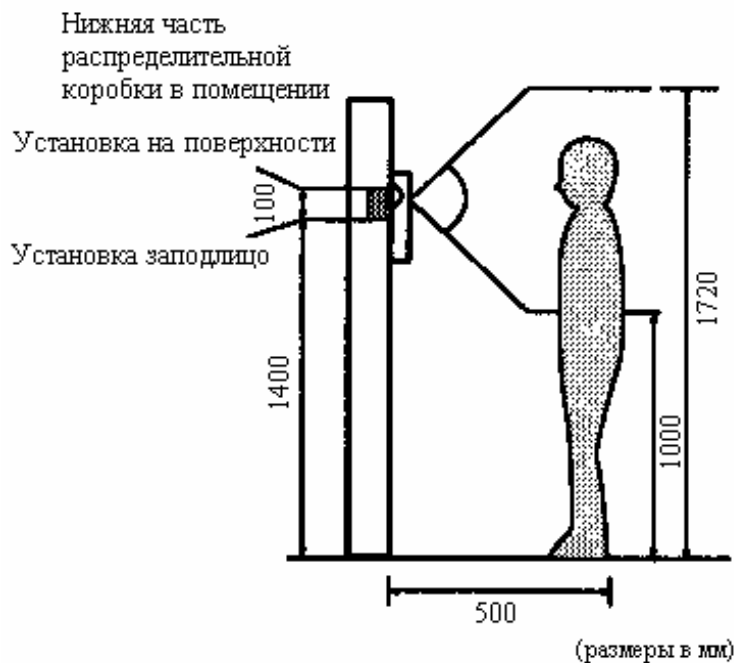
▪ Камера КС-С10, (металлическая оправа – опция)



Методика установки дверной камеры (с металлической оправой)

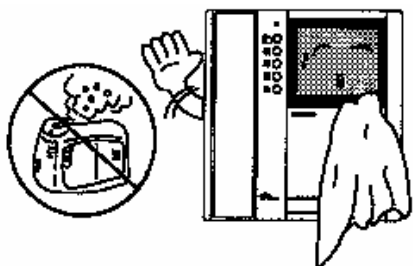


Камера с установкой заподлицо

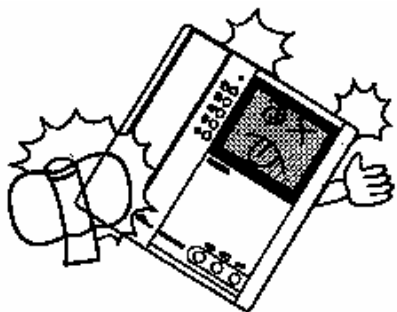


- Стандартная высота установки дверной камеры – 1400 – 1450 мм от нижней части камеры до пола.
- В случае, если камера установлена ниже 1250 мм или выше 1500 мм, регулировка изображения не может осуществляться только с помощью изменения угла наклона объектива, поэтому будьте предельно внимательны при установке камеры.

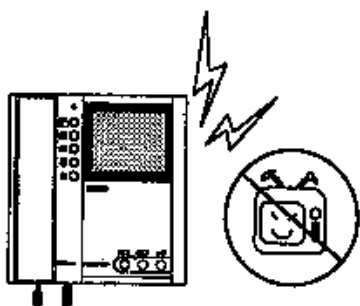
Меры предосторожности при работе



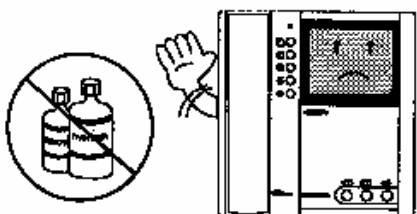
Не устанавливайте вблизи увлажнителя и обогревателя. Воздействие высокой температуры и влажности может привести к поломке прибора.



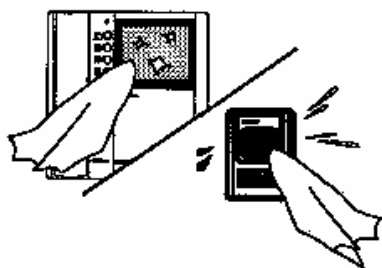
Не допускайте падений монитора и дверной камеры, кроме этого не подвергайте приборы сильным ударам.



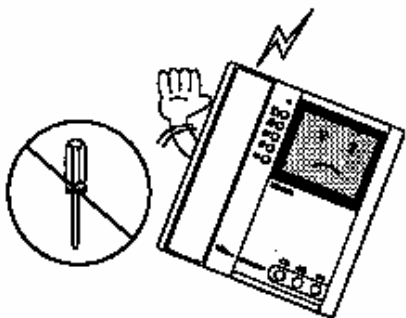
Не устанавливайте вблизи устройств, создающих сильные магнитные поля (телевизоры, акустические системы и т.п. (Могут возникнуть искажения картинки. Это может также привести к поломке прибора).



Не протирайте приборы мокрой рукой. Также при чистке не используйте летучий бензол или растворитель для краски.

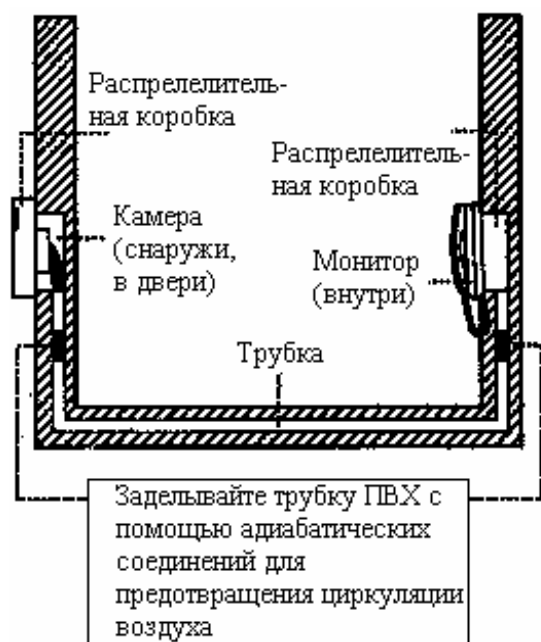


Для поддержания четкости изображения регулярно протирайте камеру мягкой тканью.



Так как данные приборы состоят из высокоточных электронных компонентов и внутри него – высокое напряжение, не пытайтесь разбирать их.

Меры предосторожности при установке

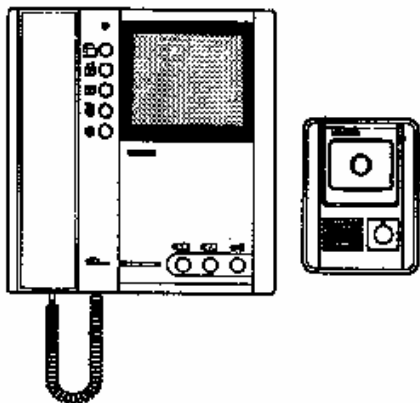


*Задельывание труб подобным образом позволяет уменьшить перепад температур между помещением и улицей, а также исключает попадания влаги и образование конденсата на окошке дверной камеры.

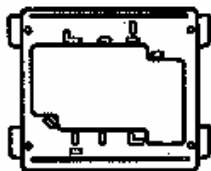
- Монитор и камера должны быть установлены так, чтобы на них не попадали прямые и отраженные солнечные лучи.
- Камера должна быть защищена от дождя.
- Стандартная высота установки монитора – от 1450 до 1500 мм от пола до центра монитора.
- Камера должна быть установлена на сухую стену.
- При установке прибора в зимнее время при температуре ниже -5°C внутри монитора и камеры, вследствие разницы температуры внутри помещения и на улице, может образоваться конденсат. Для предотвращения поломки подключение следует начинать не менее чем через 2 часа после установки приборов.
- Не устанавливайте монитор и камеру вблизи источников тепла, так как в результате нагрева может происходить выделение вредных газов, что отрицательно скажется на работе приборов.

Компоненты

● Монитор и камера



● Аксессуары для монитора



- Настенная панель

* Настенная панель упакована вместе с монитором



- Шурупы для крепления

● Аксессуары для камеры



- Основной держатель корпуса

* Настенная панель упакована вместе с камерой



- Шурупы для крепления основного держателя корпуса камеры



- Шурупы для крепления камеры к панели

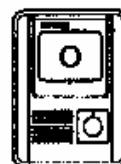


- Шурупы для крепления настенной панели

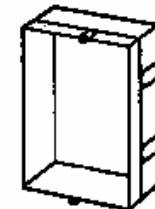


- Держатель для регулировки направления объектива вверх

● Аксессуары для камеры с установкой заподлицо (опция)



- Передняя панель камеры с установкой заподлицо (металл)



- Распределительная коробка



- Отделочная резинка



- Винты

Технические характеристики изделия

МОНИТОР (KVM-524R)	Источник питания	110-220 Вольт (переменный ток)
	Потребляемая мощность	15 Ватт (максимум), 2 Ватта в режиме ожидания
	Температура окружающей среды	От 0°C до +50°C
	ЭЛТ	4-х дюймовая плоская ЭЛТ
	Система связи	Дуплексные режим через телефонную трубку
	Сигнал вызова	Электронный сигнал (Дин-Дон I / Дин-Дон II)
	Выходное сопротивление	Картинка – 75 Ом, голос – 600 Ом
	Проводка	4-х проводная полярная (VCC / GND / ГОЛОС / ИЗОБРАЖЕНИЕ)
	Максимальная длина проводки	Одинарный кабель Ø0,65 мм – 50 м; коаксиальный кабель 5С-2V – 100 м
	Размеры	210 (Ш) x 222 (В) x 53 (Д) (мм)
КАМЕРА (КС-С10)	Источник питания	12 Вольт ± 1 Вольт (постоянный ток) (питание от монитора)
	Потребляемая мощность	2,5 Ватта (максимум)
	Рабочая температура	От -10°C до +50°C
	Частота развертки	Горизонтальная: 15,734 КГц, вертикальная: 50 Гц (CCIR) / 60 Гц (EIA)
	Объектив	F: 2,0, f:3,0 мм
	Минимальное освещение	0,1 Lux (при включенном светодиоде)
	Размеры	96 (Ш) x 127 (В) x 32 (Г) (мм)
	Освещение	Инфракрасный светодиод
	Угол обзора	120° по диагонали

Гарантия



Для получения сервисного обслуживания перед обращением в один из наших представительств подготовьте следующую информацию:

1. Название изделия
2. Номер модели изделия
3. Тип проблемы
4. Адрес и номер телефона, по которому с Вами можно связаться

Гарантийный талон

ИЗДЕЛИЕ	
МОДЕЛЬ	
ДАТА ПРИОБРЕТЕНИЯ	
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК	
АДРЕС АГЕНТСТВА	



"ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ МОЖЕТ НЕГАТИВНО ОТРАЗИТЬСЯ НА РАБОТЕ ПРИБОРОВ"

КОСОМ гарантирует покупателю своего изделия следующее:

1. При производстве данного изделия осуществлялся строгий контроль и проверка его качества.
2. Если при правильном использовании данное изделие в течение гарантийного срока все же сломается, КОСОМ обязуется бесплатно починить его в течение 1 года со дня покупки.
3. Ремонт оплачивается покупателем даже в ходе действия гарантийного срока в следующих случаях:

- а. Если поломка произошла в ходе транспортировки изделия или вследствие небрежного с ним отношения со стороны покупателя.
- б. Если поломка произошла вследствие самостоятельного ремонта или в результате попытки модификации изделия.
- в. Если поломка произошла в результате стихийного бедствия или перепада напряжения.

Данная инструкция соответствует дате, указанной справа и все изменения технических характеристик прибора производятся фирмой без предварительного уведомления покупателя.

KVM524R-02	01.05
-------------------	--------------