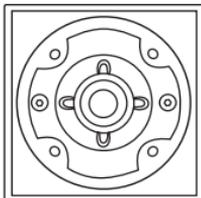


Инструкция по монтажу

Цветная камера для домофона для
скрытого монтажа 1265 ..

GIRA



Цветная камера является составным элементом домофонной системы, расширяет функциональность квартирной станции скрытого монтажа.

Цветная камера имеет следующие особенности:

Автоматическое переключение между дневным и ночным режимом.

При снижении общей освещенности до уровня 1 лк происходит переключение от дневного режима (цветное изображение) к ночному (черно-белое изображение), и наоборот. Из-за высокой чувствительности устройства в ночном режиме хорошее качество видеоизображения обеспечивается даже при весьма низком уровне освещенности (менее 0,1 лк).

Встроенные в камеру белые светодиоды обеспечивают равномерное освещение поля обзора в ночное время.

Большой угол обзора.

Цветная камера на этапе ее монтажа и настройки может быть повернута относительно нормали к установочной поверхности на угол до 20° - как в горизонтальной, так и в вертикальной плоскости. В комбинации с собственным углом обзора камеры в 100°, таким образом, может контролироваться зона доступа с очень широким углом наблюдения.

Подогрев камеры.

Встроенная в устройство система подогрева в случае изменения климатических условий предотвращает запотевание элементов корпуса камеры, тем самым обеспечивая четкость передаваемого видеоизображения.

Корпус камеры.

Водоустойчивый корпус видеокamеры из ударопрочного пластика легко может быть заменен при его повреждении, например вследствие актов вандализма.

Выбор места монтажа и хорошее освещение являются определяющими при формировании качественного видеоизображения.

Устранение влияния мощных источников света.

Не направляйте видеокамеру на источники сильного света, коими могут являться лампы уличного освещения, садовые светильники и т.п. Также не допускайте засветки объектива прямым солнечным светом.

Задний план.

Сориентируйте камеру в пространстве так, чтобы на заднем плане не наблюдалось объектов с резко контрастным освещением или чрезмерно освещённых фоновых поверхностей.

Освещение.

Встроенные в камеру белые светодиоды в ночное время обеспечивают равномерное освещение поля обзора.



Чёрно-белый режим работы при низком уровне освещённости

При низкой внешней освещённости (< 1 лк) или при включенной подсветке контролируемой области цветная видеокамера переходит в черно-белый режим работы.

Если контролируемая зона подсвечивается внешним источником света, не следует допускать прямой засветки камеры с его стороны. Оптимальным местом установки такого освещения является пространство над цветной видеокамерой.

Высота установки.

Рекомендуемая высота установки цветной видеокамеры составляет 150 см: она оптимальна для отображения человека со среднестатистическим ростом в 180 см. Минимальная высота установки: 120 см.

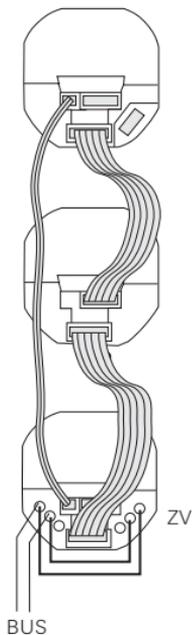


Внимание

К монтажу и установке электроприборов разрешается допускать только квалифицированный персонал.
При установке в монтажную коробку скрытого монтажа **не** используйте поставляемые с рамкой TX_44 уплотнительные кольца.

Цветная видеочкамера обеспечивается питанием вместе с квартирной станцией скрытого монтажа от одного и того же источника электропитания. Для ее подключения:

1. Вставьте 6-проводной шлейф соединительного аудиокабеля в системный разъем квартирной станции.
2. Вставьте 2-проводной видеочкабель в видеоразъем шинного соединителя квартирной станции.



Перемычка на шинном соединителе

Для штатной работы цветной видеочкамеры необходима установка перемычки на шинном соединителе квартирной станции между контактами BUS и ZV; при этом отключить подсветку кнопки вызова будет невозможно.

3. Заведите оба кабельных соединителя в монтажную коробку скрытого монтажа и подключите их к вставке цветной видеочкамеры.



Цветовая маркировка вставки и накладки видеочкамеры

Во избежание ошибочных соединений, вставка и накладка видеочкамеры помечены красной точкой.

4. Установите вставку видеокамеры.
5. Установите нижнюю часть рамки TX_44, и затем вставьте в коробку для скрытого монтажа накладку камеры, а также центральную вставку квартирной станции.
6. Установите объектив видеокамеры в нужное положение (см. „Выставление угловых границ зоны контроля“, стр.8).
7. Удалите с объектива защитную пленку.
8. Установите на видеокамеру защитный кожух.
9. Защелкните верхнюю часть рамки и закрутите Torx-винты.



Защита от воровства

Для того, чтобы предотвратить кражу квартирной станции, нижнюю часть рамки TX_44 можно зафиксировать на стене при помощи дюбелей.

Для дополнительной фиксации верхней части рамки, вместо Torx-винтов можно использовать опционально поставляемые винты Tri-Wing.

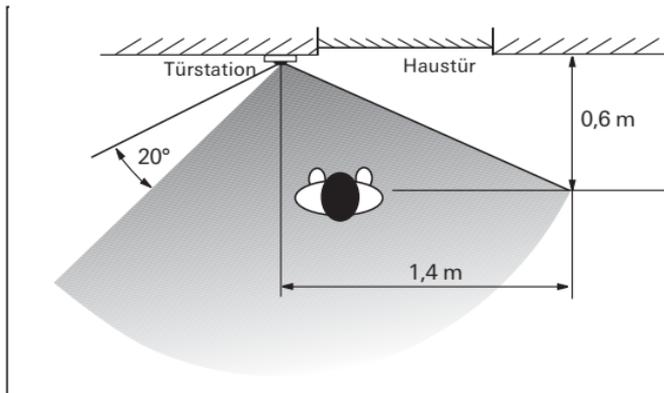
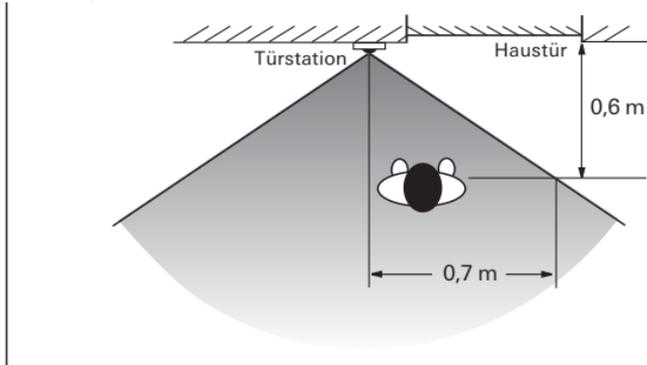
Ввод в эксплуатацию

После того, как были смонтированы все устройства (домофоны и квартирные станции, блок питания видеодомофона и пр.), можно настраивать всю домофонную систему в целом. Этот процесс настройки описан в руководстве по установке блока питания для видеодомофона.

Контролируемая видеокamerой область

Матрица ПЗС обеспечивает угол обзора видеокamerы в 100° (с 50° отклонением границ зоны контроля в обе стороны относительно нормали).

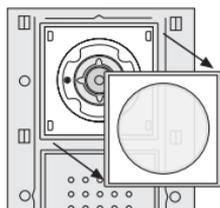
Если конфигурация зоны того требует, ориентация 100° зоны контроля может быть относительно нормали смещена - это достигается ручным поворотом камеры в нужную сторону максимум на 20° .



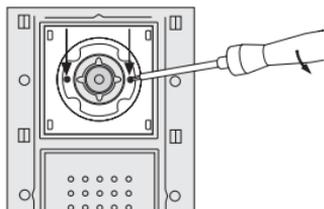


Защитная пленка на объективе

Защитная пленка на объективе видеокамеры защищает чувствительную оптику от царапин и загрязнения. Как можно дольше не снимайте эту пленку с объектива; после ее снятия не прикасайтесь к объективу руками.



1. Снимите (при открытой рамке ТХ_44) защитный кожух цветной видеокамеры.



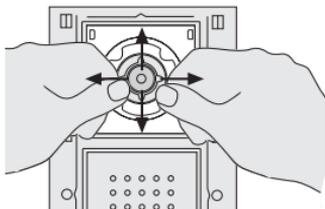
2. Ослабьте и соответственно сдвиньте вправо и влево от объектива камеры Торг-винты.



Не следует совсем выкручивать винты!

Для ориентирования объектива в пространстве вполне достаточно лишь слегка ослабить их.

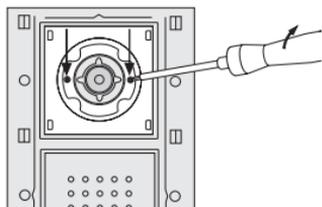
Не вынимайте полностью винты из их гнезд.



3. Необходимым образом сориентируйте объектив видеокамеры.

4. При помощи TFT-дисплея подключенной квартирной станции удостоверьтесь в том, что объектив камеры развернут на необходимый угол, в результате чего находящийся перед дверью человек отображается при ее помощи наиболее оптимальным образом.

5. Зафиксируйте держатель объектива, вновь закрутив оба Torx-винта.



6. Удалите с объектива защитную пленку.

7. Снова установите на видеокамеру защитный кожух.

8. Защёлкните верхнюю часть рамки и закрутите Torx-винты.

Технические характеристики

Напряжение питания:	2 камеры от штатного источника питания видеодомофона 3-я и 4-ая камеры от внешнего источника питания (пост. 24 В)
Подключение видеокамер:	2 контакта шинной проводки 1 видеоразъем 1 разъем подключения для будущих применений
Формирователь изображения:	матрица ПЗС 1/3"
Широкоугольный объектив:	Апертурный угол 150°
Зона обзора:	Угол обзора камеры 100°
Контролируемая область:	в пределах 140° (с доворотом 20°)
Стандарт телевизионного изображения:	PAL
Формат изображения:	500 (H) x 582 (V)
Разрешение:	(по горизонтали) 380 ТВ-строк
Порог переключения из цветного в ч/б режим:	1 лк
Чувствительность в ч/б режиме:	0,1 лк
Скорость срабатывания электронного затвора:	до 1/100000 с
Высота монтажа минимальная/рекомендуемая:	120 см 150 см
Температура среды	от - 20 до + 50 °С

Гарантийные обязательства

Мы выполняем гарантийные обязательства в рамках, определённых законодательством.

В случае обнаружения неисправности, пожалуйста, вышлите нам само устройство с описанием неисправности на адрес одного из наших представительств:

Представительство в Российской Федерации

ООО «ГИЛЭНД»

Остаповский проезд, дом 22/1

Россия, 109316, Москва

Тел + 7 (4) 95 232 - 05 - 90

Факс + 7 (4) 95 232 - 05 - 90

www.gira.ru

info@gira.ru

Представительство на Украине

ЧМП “Сириус-93 “

Военный проезд, 1

Украина, 01103, Киев

Тел + 380 44 496 - 04 - 08

Факс + 380 44 496 - 04 - 07

www.sirius93.com.ua

nii@sirius93.com.ua

Представительство в Казахстане

NAVEQ System Ltd

Ул. Гоголя, дом 111 а, офис 403

Республика Казахстан

050004, Алматы

Тел + 7 (0) 3272 78 - 06 - 81

Факс + 7 (0) 3272 78 - 05 - 31

www.naveq.kz

info@naveq.kz



Маркировка CE обозначает соответствие европейским стандартам в области электротехники и не указывает на конкретные свойства изделий.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Telefon: 02195 / 602 - 0
Telefax: 02195 / 602 - 119
Internet: www.gira.com
E-mail: info@gira.com

GIRA

