
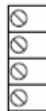
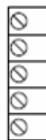
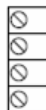


Назначение клемм

	~0 (D) ~12	⇨ ~0VAC, антизапотевающее устройство ⇨ ~12VAC, антизапотевающее устройство
	+TC R1 V5 V3	⇨ +18VDC, питание камеры и подсветки камеры ⇨ -18VDC, питание камеры и подсветки камеры ⇨ земля видеосигнала ⇨ видеосигнал, 1Vpp
	1 1 A - + 2	⇨ Выход аудиоканала для «традиционных» систем. Не использовать. ⇨ Выход аудиоканала, микрофон. ⇨ -6VDC, питание переговорного модуля, общий провод аудиоканала ⇨ +6VDC, питание переговорного модуля ⇨ Вход аудиоканала, громкоговоритель
	U1 G/T (E) ~0 ~12	⇨ Контакт кнопки вызова ⇨ Контакт кнопки вызова ⇨ ~0VAC, подсветка информационного окна и кнопки вызова ⇨ ~12VAC, подсветка информационного окна и кнопки вызова

УРМЕТ ИНТЕРКОМ, ЗАО



ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ
БЕЗОПАСНОСТИ И СВЯЗИ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПОСТАВКА

Модуль ТВ-камеры для панели вызова K-Steel UTD 1755/41

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания-поставщик гарантирует стабильность всех технических характеристик устройства при соблюдении требований к установке и эксплуатации. В течение 12 месяцев с даты сдачи системы в эксплуатацию Поставщик обязуется бесплатно производить ремонт неисправного оборудования.

сертификат соответствия
№ РОСС.ИТ.МЕ03.А05735

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата сдачи системы в эксплуатацию « _____ » « _____ » 20__ г

УРМЕТ ИНТЕРКОМ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

191123, Санкт-Петербург, ул. Фурштатская, 33, ПОМ.4 Тел./ФАКС (812) 441-3041
127055. Москва ул. Лесная, д 43, офис 429 Тел./факс (499) 973-1981; (499) 978-5163
E-mail : sales@urmet.ru <http://www.urmet.ru>

Санкт – Петербург
2009

Общие данные

Модули ТВ-камер UTD 1755/41 используются только в домофонных системах с торговой маркой URMET.

Модули ТВ-камер UTD 1755/41 предназначены для установки в панелях вызова линии K-Steel (вандалозащищенные модульные панели), входящих в состав видео домофонных систем URMET.



Рис. 1. Внешний вид модуля.

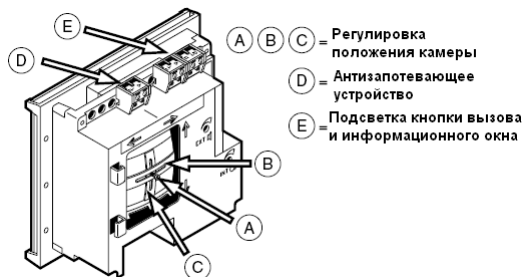


Рис. 2. Обратная сторона модуля

Модуль имеет в своем составе (см. рис.1):

- ТВ-камеру цветного изображения;
- светодиодную подсветку;
- переговорное устройство;
- одну клавишу вызова

Параметры ТВ-камеры:

- разрешение (по центру Н) - 420 твл;
- минимальная освещенность – 1,0 Лк\F2,0;
- отношение сигнал\шум - > 50dB
- автоматический. электронный затвор с диапазоном экспозиции – 1/50~1/100.000 с;
- выходной сигнал – PAL 1\75 Ом;
- напряжение питания – 18v (R1, +TC);
- потребляемый ток – не более 250mA (вместе с подсветкой);
- рабочая температура в составе модуля - - 20C°~ +50 C°;
- объектив – f3,6mm F -2,0

Монтаж

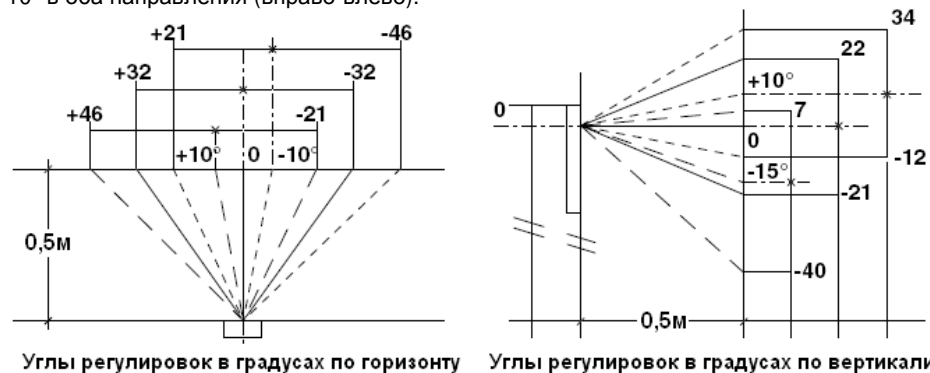
Модули TV-камеры должны быть установлены на раму в выбранное положение и закреплены с помощью прилагаемых винтов. Для подключения терминалов обращайтесь к монтажным схемам.

Регулировка положения ТВ-камеры



Для регулировки ТВ-камеры необходимо ослабить зажимной винт **A** и, перемещая пластины **B** (горизонтальная ось) и **C** (вертикальная ось), выставить ТВ-камеру в требуемом положении, после чего снова затянуть винт **A**.

- Регулировка по вертикальной оси относительно установленного положения составляет 10° вверх и 15° вниз.

- Регулировка по горизонтальной оси относительно установленного положения составляет 10° в оба направления (вправо-влево).



Регулировка громкости динамика и микрофона

Регулировка громкости динамика осуществляется с помощью потенциометра EXT , регулировка громкости микрофона – с помощью потенциометра INT .

Устройство антизапотевания объектива

Клеммная колодка **D** используется для подключения антизапотевющего устройства. Если модуль установлен в особо влажном месте, или в помещении с резкими перепадами влажности, то подключите терминалы (D) ~0 и ~12 устройства подогрева к блоку питания ~12V.

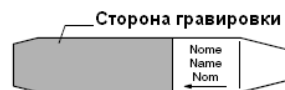
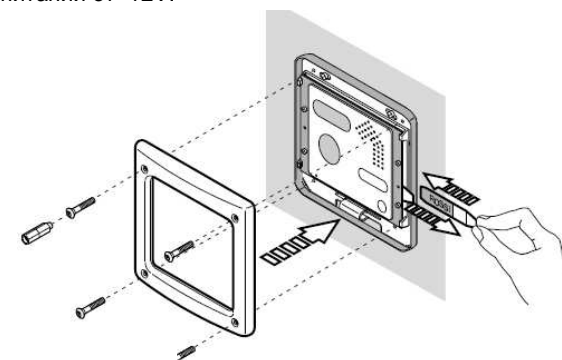
Внимание: Устройство антизапотевания рекомендуется включать в случаях, когда питание камеры и подсветки включено в таймированном режиме. В случае включения питания камеры в постоянном режиме, во избежание перегрева матрицы камеры не рекомендуется включать устройство антизапотевания в отапливаемом помещении и на улице, если панель вызова может быть нагрета прямыми солнечными лучами.

Устройство подогрева потребляет 0,8Вт при питании от~12V.

Подсветка окна

Клеммная колодка **E** служит для подключения источника питания ~12 V для обеспечения подсветки клавиши и именной таблички.

В модулях, снабженных информационным окном, подсоедините терминалы **E** ~0 и ~12 к 12VAC напрямую, или через контакты реле, обеспечивающего включение цепи питания при наступлении темного времени суток.



Табличка для профессиональной гравировки



Табличка для ручной надписи