

💡 WyreStorm рекомендует полностью прочитать этот документ, чтобы ознакомиться с функциями продукта перед началом процесса установки.



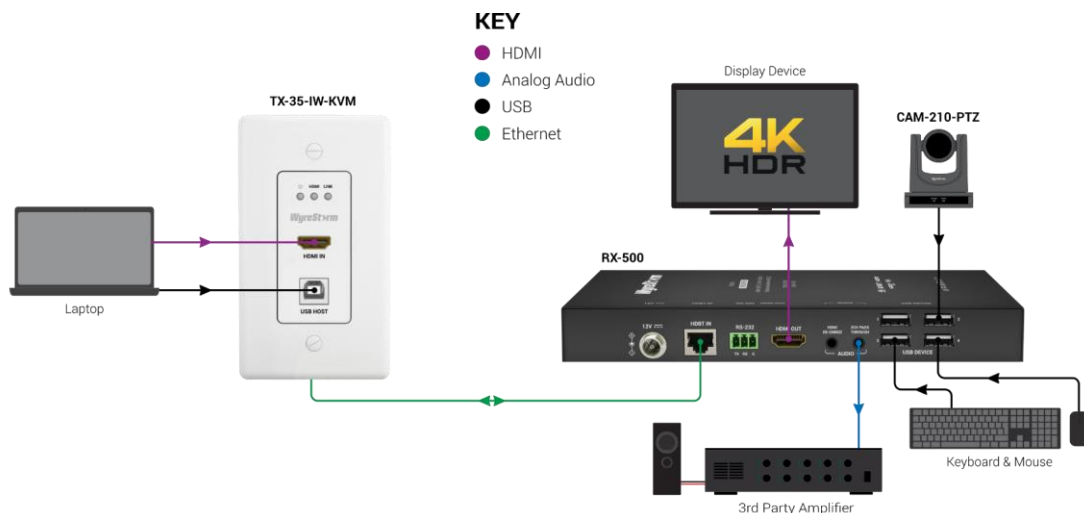
⚠️ ВАЖНО! Руководство по установке

- Перед созданием или выбором готовых кабелей прочтите раздел «Проводка и соединения» для получения важных указаний по подключению.
- Посетите страницу продукта, чтобы загрузить последнюю версию прошивки, версию документа, дополнительную документацию и инструменты настройки.

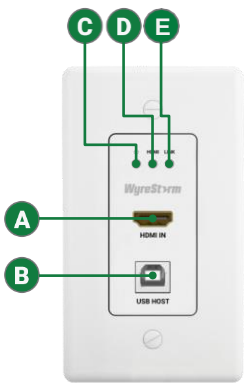
В комплекте

- 1x TX-35-IW-KVM
- 1x 2-контактный разъем Phoenix
- 1x 3-контактный разъем Phoenix
- 1x Декоративная накладка (1-gang US)
- 1x Кабель USB-B — USB-A
- 1x Руководство по установке (этот документ)

Основная схема подключения

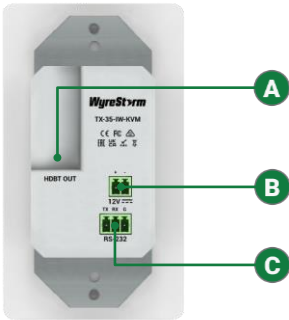


TX-35-IW-KVM (Передняя панель)



A	Вход HDMI	19-контактный разъем HDMI типа A Поддерживает HDMI и DVI/D с адаптером
B	USB-хост	USB, тип B Подключение USB-хоста устройства
C	LED Питания	Горит: Устройство включено Не горит: Устройство выключено
D	LED Соединения	Горит: Соединение установлено
E	LED Связи	Горит: Идет связь Не горит: Связи нет

TX-35-IW-KVM (Задняя панель)



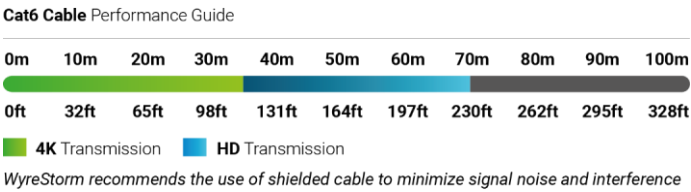
A	Выход HDBT	8-контактный разъем RJ-45 Подключите выход HDBT передатчика к входу HDBT приемника.
B	RS-232	3-контактный разъем Phoenix для передачи сигналов управления
C	Разъем питания	2-контактный Phoenix: 12 В 1 А

Проводка и соединения

WyreStorm рекомендует прокладывать и заделывать всю проводку для установки до подключения. Прочтите этот раздел полностью перед прокладкой или подключением каких-либо проводов, чтобы обеспечить правильную работу и избежать повреждения оборудования.

⚠ ВАЖНО! Руководство по проводке

- Использование патч-панелей, настенных панелей, удлинителей, а также изгибы кабеля, электрические помехи или помехи окружающей среды отрицательно скажутся на передаче сигнала, что снизит производительность устройства. При установке необходимо свести к минимуму данные факторы для достижения наилучших результатов.
- WyreStorm рекомендует использовать кабели VGA, HDMI, DP и USB с предварительно установленными разъемами из-за сложности этих типов разъемов. Использование кабелей с предварительно заделанными разъемами обеспечит точность этих соединений и не повлияет на работу продукта.



Соединения

Проводка RS-232

TX-35-IW-KVM использует 3-контактный RS-232 без аппаратного управления потоком. Большинство систем управления и компьютеров являются DTE, где контакт 2 — это RX, это может отличаться от устройства к устройству. Обратитесь к документации на подключаемое устройство для получения информации о функциональности контактов, чтобы убедиться, что можно выполнить правильные подключения.

3-Pin Phoenix Terminal

	WyreStorm Connector		3rd Party Device
	Pin 1	TX (Transmit)	---> To ---> RX (Receive)
	Pin 2	RX (Receive)	---> To ---> TX (Transmit)
	Pin 3	G (Ground)	---> To ---> G (Ground)

Проводка питания

TX-35-IW-KVM использует 2-контактный разъем Phoenix, если питание не подается по PoH от приемника (блок питания 12 В 1 А в комплект не входит).



WyreStorm Connector	
Pin 1	PWR + (Positive)
Pin 2	PWR - (Negative)

Поиск неисправностей

Изображение отсутствует или имеет низкое качество

- Убедитесь, что входы HDMI и выходы HDMI не ослаблены и исправны.
- Убедитесь, что выходное разрешение источника и дисплея поддерживается этим передатчиком.
- Настройте параметры EDID на более низкое разрешение.
- При передаче 4K убедитесь, что используемые кабели HDMI имеют рейтинг 4K.

Отсутствие или прерывистый контроль сторонних устройств
Убедитесь, что ИК-кабель(и) правильно подключены.

💡 Советы по устранению неполадок:

WyreStorm рекомендует использовать кабельный тестер или подключать кабель к другим устройствам для проверки работоспособности.

Спецификация

Аудио и Видео	
Входы	1x Вход HDMI: 19-контактный, тип A 1x USB-хост
Выходы	1x Выход HDBT: RJ45, гнездо
Аудио форматы	Поддерживает многоканальные аудиоформаты, включая PCM 2.0/5.1/7.1, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS-HD Master Audio и DTS:X
Разрешение видео (Макс)	1920x1080p @60Гц 16бит 3840x2160p @30Гц 8бит 4:2:0 3840x2160p @60Гц 8бит 4:2:0 4096x2160p @60Гц 8бит 4:2:0
Максимальная частота	297 МГц
Связь и Управление	
HDMI	HDMI HDCP 2.2 EDID
USB	1x USB 2.0 типа B
RS-232	1x 3-контактный Phoenix (сквозной RS-232 + порт обновления)
Питание	
Источник питания	12В DC 1А (Продается отдельно)
PoH	Поддерживается, однонаправленный от RX
Макс. потреб. мощность	4.5 Вт
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	От 0 до +45°C, Влажность от 10% до 90%
Температура хранения	От -20 до +70°C, Влажность от 10% до 90%
Размеры и Вес	
Размер монтажной коробки	1-Gang US
Высота	105.6мм
Ширина	45мм
Длина	45.3мм
Нормы	
Безопасность и эмиссия	CE FCC RoHS RCM EAC UKCA

Примечание: WyreStorm оставляет за собой право изменять технические характеристики, внешний вид или размеры данного продукта в любое время без предварительного уведомления.

Информация о гарантии

Корпорация WyreStorm Technologies ProAV гарантирует, что ее продукты не имеют дефектов материалов и изготовления при нормальном использовании в течение пяти (5) лет с даты покупки. Обратитесь к странице «Гарантия на продукт» на wyrestorm.com для получения более подробной информации о нашей ограниченной гарантии на продукт.

