

Встраиваемый в стену передатчик HDBaseT™ с 3 входами, USB и CEC  
 Две модели под установочную коробку US или UK (EU)

**WyreStorm**

SW-130-TX-US | SW-130-TX-UK

Паспорт устройства



Примечание. Все порты идентичны и на модели SW-130-TX-UK



WyreStorm – Мощь. Надежность. Простота.

## Описание

Благодаря наличию 3 входов и поддержке технологии HDBaseT этот мощный коммутационный передатчик идеально подходит для корпоративных переговоров и учебных классов. Автоматическое или ручное переключение двух HDMI или USB-C, а также включение питания CEC через HDBaseT упрощает взаимодействие, когда это наиболее важно. Дополнительные функции позволяют направлять USB-устройства обратно к источнику через USB-хост (или изначально через USB-C) и заряжать подключенное устройство через USB-C.

## Ключевые особенности

- Профессиональный коммутатор/передатчик HDBaseT для видеоконференций или переговорных комнат
- 3 переключаемых входа: 2 HDMI и USB-C с поддержкой: контента до 4K/30 4:4:4 и RGB или 4K/60 4:2:0 8 бит
- Новейшие стандарты HDR, включая HDR-10 и Dolby Vision™ при частоте 30 Гц
- Технология шифрования HDCP 2.2, обеспечивающая совместимость с новейшим содержимым и источниками 4K UHD.
- Многоканальный звук HD до DTS:X и Dolby Atmos™
- Порт USB-C поддерживает функцию альтернативного режима для аудио/видео и данных USB.
- Зарядка USB-C для подключения устройств до 5 В 1 А
- Совместимость с сигналами DVI-I и DP++ v1.3 от поддерживаемых устройств.
- Дополнительный 2-канальный аналоговый аудиовход для отправки отдельного стереозвука на RX
- Хост-порт USB 2.0 для подключения удаленных устройств, таких как веб-камеры, интеллектуальные сенсорные экраны и микрофоны
- Автоматический или ручной запуск CEC для совместимых подключенных экранов или проекторов
- Основное питание через PoH от поддерживаемого приемного устройства (RX-700)
- Дополнительный вход питания через порт постоянного тока на задней панели через блок питания 12В 1А (не входит в комплект). Порт используется совместно с входом RS-232
- Варианты управления включают автоматическое переключение, ручное переключение и триггер CEC, а также управление через RS-232.
- Совместимость с сенсорной панелью TS-280
- 2-местный форм-фактор для установочных коробок UK (EU) / US

Для оптимальной производительности используйте с приемником RX-700 4K HDR 4:4:4 60 Гц HDBaseT2.0 с входами для устройств USB, Ethernet и PoH (4K: 100 м)

## В комплекте

- 1x 4-контактный Phoenix
- 1x Хост-кабель USB (тип A-B)
- 1x Лицевая панель Decora (SW-130-TX-US)
- 4x Крепежные винты (SW-130-TX-US)
- 1x Руководство по установке

### Cat6 Cable Performance Guide

0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m
0ft	32ft	65ft	98ft	131ft	164ft	197ft	230ft	262ft	295ft	328ft

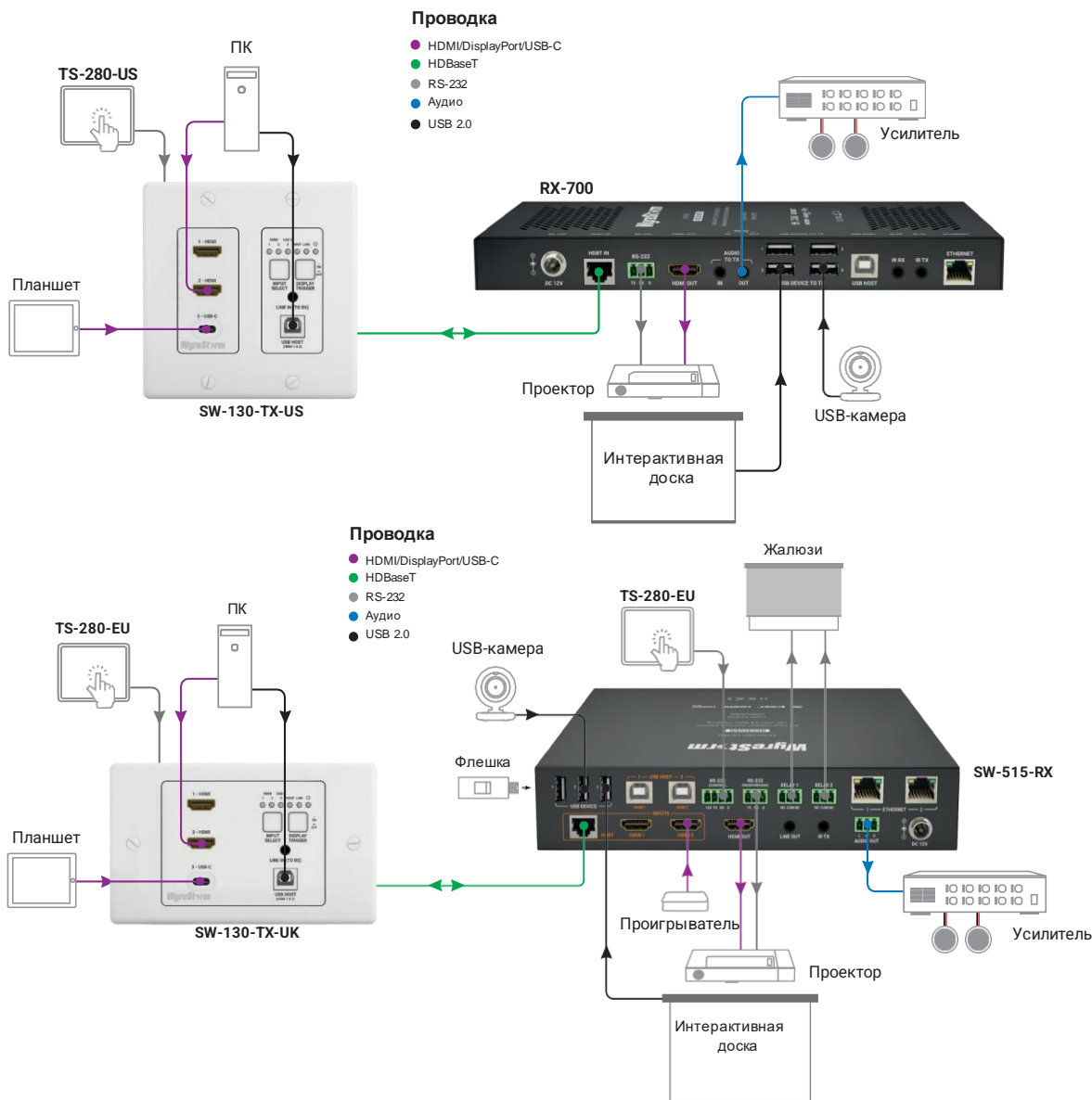
■ 4K/HD Transmission

WyreStorm recommends the use of shielded cable to minimize signal noise and interference

# Спецификация

<b>Передача</b>				
Тип кодирования	HDBaseT класса C   Кодирование RAM16			
Сквозная задержка	Макс: 10 мкс (микросекунды)			
Макс. скорость передачи	10.2Гб/с			
<b>Видео</b>				
HDMI	v2.0b TMDs   340 МГц Максимум			
Входы	2x Входа HDMI: 19-контактный, тип A   1x Вход USB-C: аудио/видео USB 3.1c (4,5 Гбит/с)			
Выходы	1x Выход HDBT: 8-контактный разъем RJ45			
Максимальная частота	HDMI и HDBaseT: 340 МГц			
Разрешение видео (Макс)	<b>Разрешение</b>	<b>HDMI</b>	<b>Cat6</b>	<b>Cat6a/7</b>
	1920x1200p @60Гц	70м	70м	100м
	2560x1440p @60Гц	15м	100м	100м
	3840x2160p @30Гц 8бит 4:4:4	7м	70м	100м
	3840x2160p @30Гц 10бит 4:2:0 HDR	5м	70м	100м
	3840x2160p @30Гц 12бит 4:2:2 HDR	5м	70м	100м
<b>Примечание:</b> WyreStorm рекомендует использовать экранированный кабель, чтобы свести помехи к минимуму.				
Поддерживаемые стандарты	DCI   RGB   HDR   HDR10   Dolby Vision до 30 Гц   HLG   BT.2020   BT.2100			
<b>Аудио</b>				
Входы	1x Аудиовход: 3,5 мм (1/8 дюйма) TRS Stereo 2-канальный звук через HDBaseT   к RX			
Аудио форматы	2-канальный PCM   Многоканальность до DTS-X и Dolby Atmos			
Макс. частота дискретизации	192 кГц			
Макс. количество аудиоканалов	32			
Обратный звуковой канал (ARC)	Не поддерживается			
<b>Сигналы и управление</b>				
USB-хост (входы HDMI)	1x Type B хост   Макс. скорость передачи данных: 190 Мб/с			
USB 3.1c	Поддерживается альт. режим   A/V и USB-данные от RX			
RS-232	1x RS-232: 4-контактный Phoenix   Совместно с входом 12 В Совместимость с сенсорным экраном WyreStorm TS-280 через 4-контактный порт Phoenix (только при исп. PoH)			
HDCP	Pass-through, 2.3 Поддерживается			
EDID	Pass-through, от RX			
Управление электроникой (CEC)	Односторонний триггер отображения на RX			
Авторежим с низкой задержкой (ALLM)	Поддерживается			
Перем. частота обновления (VRR)	Поддерживается			
<b>Питание</b>				
Источник питания	12В 1А (не включено)			
Макс. потреб. мощность	7.8Вт			
Питание через HDBaseT (PoH)	Поддерживается, односторонний от RX			
Вход местного источника пит.	4-контактный phoenix			
<b>Условия эксплуатации</b>				
Рабочая температура	0°C ~ 45°C   влажность от 10% до 90%			
Температура хранения	-20°C ~ +70°C   влажность от 10% до 90%			
Максимум BTU	2.29 BTU/час			
<b>Размеры и Вес</b>				
	<b>SW-130-TX-UK</b>	<b>SW-130-TX-US</b>		
Монтаж	Встр. в стену, 2-местная		Встр. в стену, 2-местная	
Высота	86мм		105мм	
Ширина	146мм		89мм	
Глубина	38мм		38мм	
Вес	0.27кг		0.3кг	
<b>Нормы</b>				
Безопасность и эмиссия	CE   FCC   RoHS   RCM   EAC			

# Правильный продукт для правильного применения.



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