

TOGGLE ROOMS

Переключатель USB 3.0 и HDMI устройств между двумя ПК

ВНЕШНИЙ ВИД



ОПИСАНИЕ

4K BYOD/BYOM: переключатель USB 3.0 и HDMI устройств между двумя ПК

С устройством TOGGLE ROOMS удобно переключать HDMI дисплей и до 3 устройств USB 3.0 между двумя ПК, выступающих в качестве хостов, создавая унифицированную аудиовизуальную среду для свободной коммуникации.

Мгновенно переключайте устройства с офисного ПК на гостевой ноутбук и обратно, избавляя гибридные встречи и созвоны от технических ограничений.

Переключение до 4 устройств между двумя хостами: Взгляните по новому на концепции Bring Your Own Device (BYOD) и Bring Your Own Meeting (BYOM), сделав ваши переговорные более гибкими и дружелюбными. Переключайте сценарии использования рабочего пространства одним нажатием кнопки.

- ПК 1 (ноутбук): USB-C (100Вт) или USB-B + HDMI
- ПК 2 (офисный ПК): USB-B + HDM
- Поддержка видео 4кp60 (16:9 и 21:9) (HDMI)
- Совместимость с Teams, Zoom на Crestron, Logitech, Lenovo, Poly, MAXHUB
- Управление: через RS-232, IP, 2x GPI (выбор ПК: BYOD/BYOM) или кнопка для переключения с возможностью крепления на стол
- Зарядка для ноутбука 100Вт через USB-C
- Надежное и простое в использовании решение не требующее установки драйверов
- Разработано и сделано в Канаде

ЧТО В КОМПЛЕКТЕ?

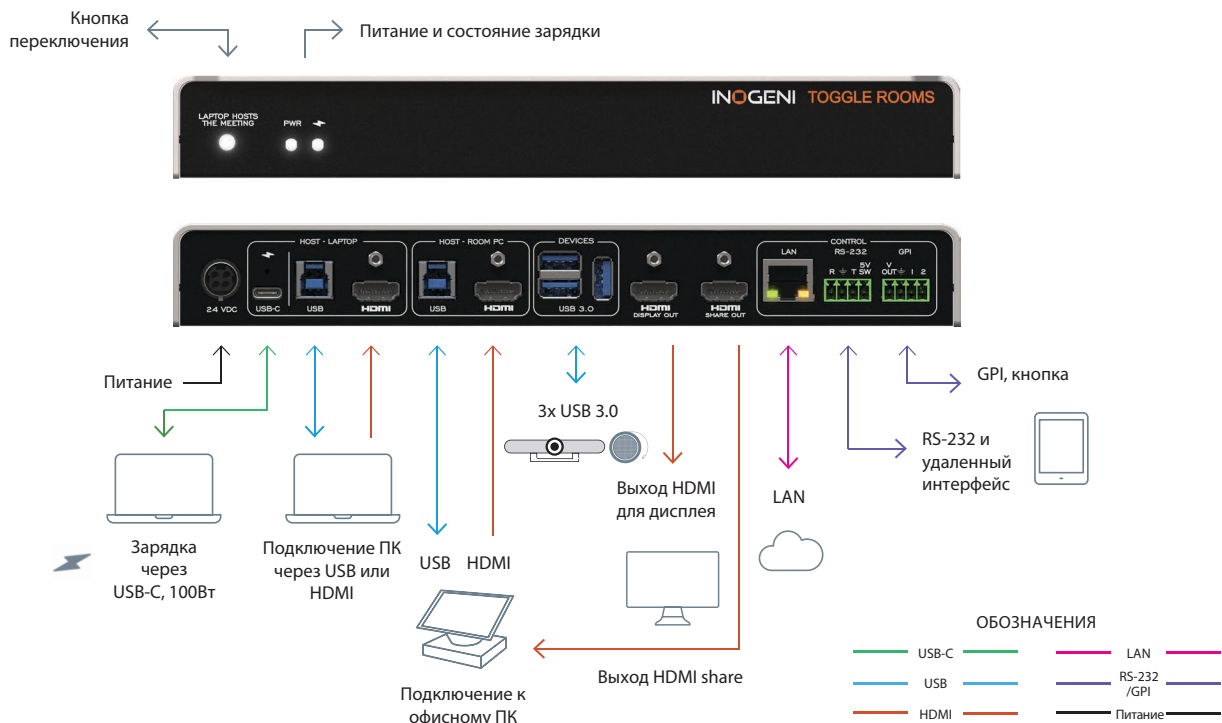
- 1 x TOGGLE ROOMS
- 1 x Кабель USB-C на USB-C
- 1 x Кабель USB 3.0 (USB-A - USB-B)
- 2 x Клеммный блок
- 2 x Крепежный кронштейн
- 4 x Винты M2.5
- 4 x Винты для крепления устройства на стол/стену
- 1 x Блок питания 24V/160W
- 1 x Источник питания: 85-264VAC 50/60Hz - 24V/6.67A DC
- 1 x Крепежный кронштейн для блока питания
- 4 x Винты для крепления адаптера питания на стол/стену
- 4 x резиновые ножки

ПРИМЕНЕНИЕ

TOGGLE ROOMS органично интегрируется в современные переговорные, конференц-залы, аудитории и любые системы видеоконференцсвязи, значительно оптимизируя их.

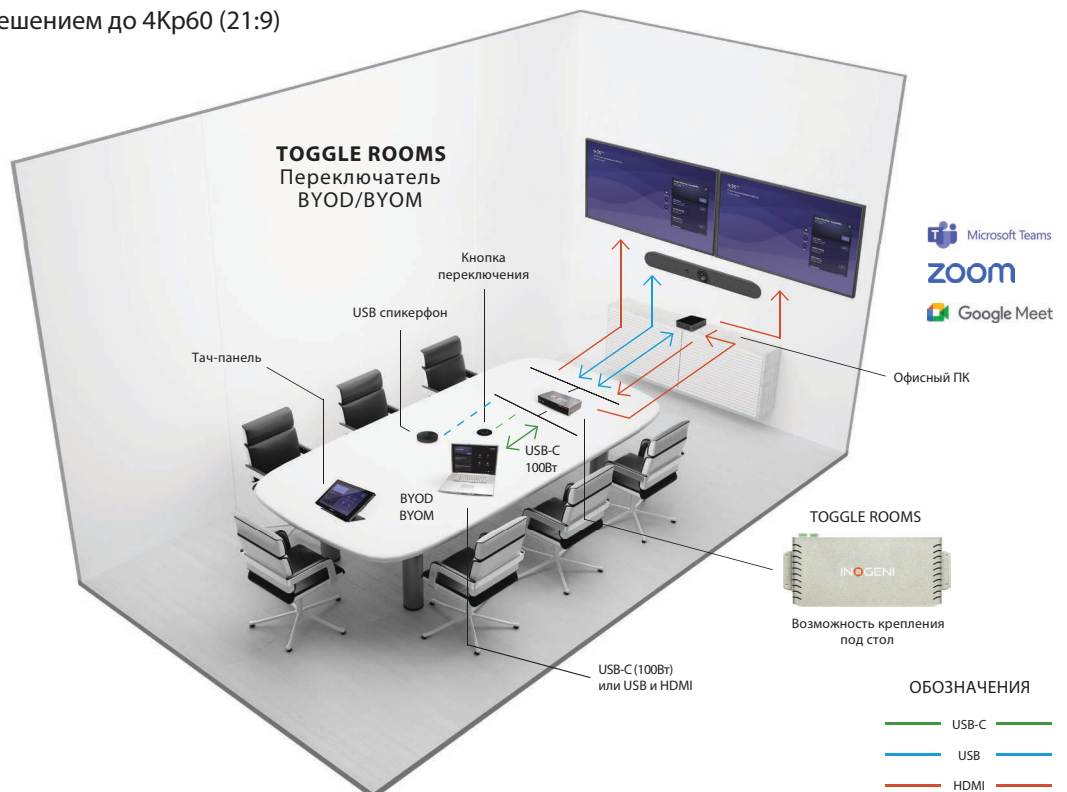
Устройство развивает идею концепции использования личных мобильных гаджетов в рабочей среде (BYOD, BYOM) и упрощает подключение, переключение и зарядку устройств.

ИНТЕРФЕЙСЫ



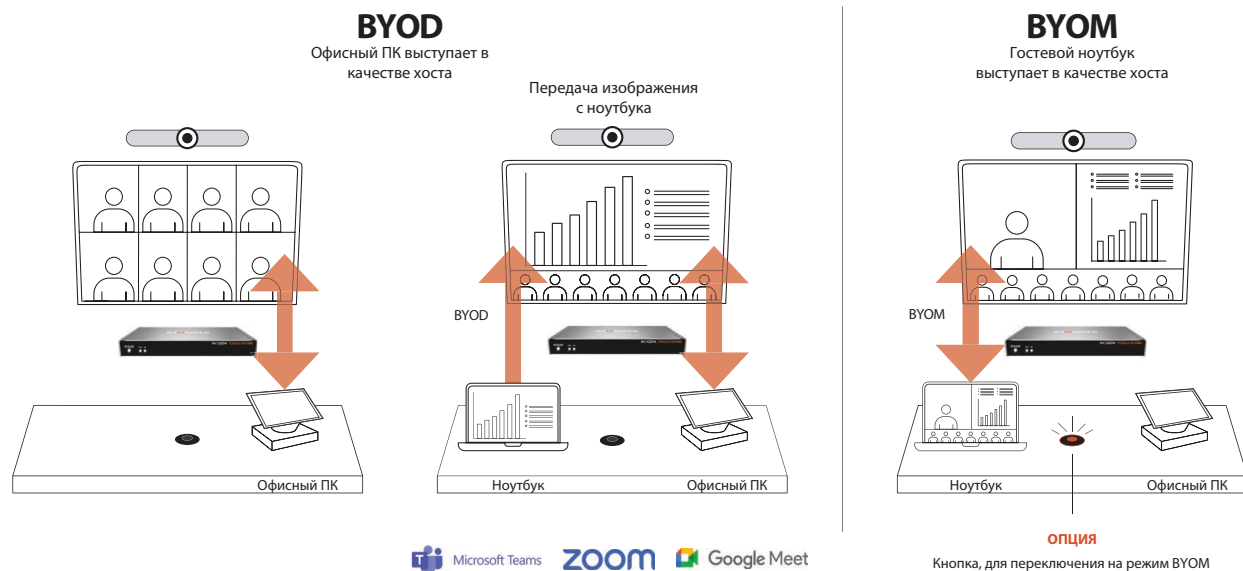
Гибкое управление рабочим пространством с устройствами используя один кабель:

- Комплект поставки включает USB-C кабель, 2 метра, 100Вт
- До 10 метров для решений USB-C
- 1 или 2 дисплея с разрешением до 4Кр60 (21:9)



ПРИМЕНЕНИЕ

3 СЦЕНАРИЯ ПРИМЕНЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХОСТ - НОУТБУК	
1x USB-C	Поддержка USB-C DisplayPort Alternate Mode <ul style="list-style-type: none"> • DisplayPort: 3840x2160p60 / 4096x2160p60 • USB 3.0 (USB 3.1 Gen 1/5 Gbps) • USB 2.0 (480 Mbps) • Зарядка, до 100Вт
1x USB	USB 3.0 Type-B
1x HDMI	До 3840x2160p60 / 4096x2160p60

ХОСТ - ОФИС ПК	
1x USB	USB 3.0 Type-B
1x HDMI	До 3840x2160p60 / 4096x2160p60

ВЫХОД HDMI	
Разрешение	До 3840x2160p60 / 4096x2160p60 / 21:9
Интерфейс	HDMI

ВЫХОД HDMI SHARE	
Разрешение	До 3840x2160p60 / 4096x2160p60 / 21:9
Интерфейс	HDMI

USB УСТРОЙСТВА	
Интерфейс	3 x USB 3.0 Type-A
Питание	1.8А между портами

ВИДЕО - HDMI	
HDCP	HDCP2.3, HDCP2.2 и HDCP1.4
HDMI	HDMI2.0b, HDMI1.4 и DVI1.0
Частота дискретизации	600MHz
Масштабирование видео	От 4K до 1080p
Цветовая субдискретизация	YUV/RGB 4:4:4, 4:2:2
CEC	Отправка CEC команд на подключенный HDMI дисплей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АУДИО - HDMI	
Аудио	Сквозная (passthrough) передача от входа до выхода
Форматы	LPCM, Dolby Digital и DTS, до 192kHz
УПРАВЛЕНИЕ	
Опции	Кнопка на устройстве – для переключения на ноутбук RS232 GPI LAN USB
IP	10/100Mbps DHCP или статичный адрес IP управление через RESTAPI и Telnet
RS-232	Клеммный блок Скорость в бодах: 9600, 19200, 38400 и 115200 Бит данных: 8 Стоповый бит: 1 Бит чётности: Нет
GPI	Клеммный блок
СОВМЕСТИМОСТЬ	
Операционная система	Не требует установки драйвера Windows 7 и новее (32/64-bit) macOS 10.10 и новее Linux (kernel v2.6.38 и новее)
Системы видеоконференцсвязи	<ul style="list-style-type: none"> • Crestron - Flex • Crestron - Flex Advanced • Poly - Studio Room Kit с HP Mini Conferencing PC • MAXHUB - MAXHUB XCore Kit • Logitech - Tap + Rally • Logitech - Tap + MeetUp • Logitech - Rally Bar Tap • Lenovo - ThinkSmart Hub Gen 2 Microsoft Teams • Lenovo - ThinkSmart Core + Controller • Lenovo - ThinkSmart Core & IP Controller Kit • Jabra - PanaCast 50

ИНФОРМАЦИЯ	
Страна изготовления	Канада
СЕРТИФИКАЦИЯ	
Устройство	FCC, CE, UKCA, RoHS, IEC62368, SoV, RCM
Питание	FCC, CE, UKCA, RoHS, IEC62368, RCM, CCC, CB, EAC, VI, UL
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАР-КИ	
Размеры (Ш x Д x В)	25.11 см x 10.97 см x 3.26 см 9.89" x 4.32" x 1.28"
Питание	160Вт (85-264VAC 50/60Hz - 24V/6.67A DC)
Вес	770г
Комплект	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x TOGGLE ROOMS • 1 x Кабель USB-C на USB-C • 1 x Кабель USB 3.0 (USB-A - USB-B) • 2 x Клеммный блок • 2 x Крепежный кронштейн • 4 x Винты M2.5 • 4 x Винты для крепления устройства на стол/стену • 1 x Блок питания 24V/160W • 1 x Источник питания: 85-264VAC 50/60Hz - 24V/6.67A DC • 1 x Крепежный кронштейн для блока питания • 4 x Винты для крепления адаптера питания на стол/стену • 4 x резиновые ножки
Рабочая температура	От 0° до 45° C / 32° - 113° F
Температура хранения	От -40° до 105° C / -40° - 221° F
Влажность (отн.)	0% - 90% без конденсата
Крепление	Возможность крепления на стену или под стол