TNTv
Digital Signage
Руководство Пользователя

2013

ИК Пульт дистанционного управления MMS приемником
- TNT IR Remote Controller

ИК Пульт, модель: TNT IR Remote Controller

Версия 1

– True Network Television

Содержание

ГЛАВА 1: ВВЕДЕНИЕ 4

1.1 Основные понятия..... 4

1.2 Комплектация 5

1.3 Назначение и области применения..... 5

1.4 Внешний вид и органы управления 6

1.5 Управление при помощи ИК ПДУ 6

ГЛАВА 2: ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ПДУ 8

ГЛАВА 4: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С ИК ПДУ (НАСТОЯТЕЛЬНО РЕКОМЕНДУЕМ ПРОЧИТАТЬ ЭТУ ГЛАВУ) 9

4.1 Общие рекомендации 9

4.2 Сводная Таблица характеристик..... 9

Важно ! (пользовательское соглашение) _____

Диск комплекта поставки защищен авторскими правами. Запрещено, любое его копирование (кроме резервных копий), тиражирование, передача третьим лицам, любые виды распространения (включая электронные).

Поставщик не несет никакой ответственности:

- за информацию, отображаемую посредством передатчиков/приемников/SMM коммутаторов TNT.

- за последствия применения, использования или неиспользования передатчиков/приемников/SMM коммутаторов/ИК Пультов TNT

- за возможное несоответствие результатов, полученных при использовании передатчиков/приемников/SMM коммутаторов/ИК Пультов TNT, ожиданиям Пользователя

- за последствия, которые могут повлечь за собой, трансляция и использование Пользователем нелегального либо нелицензионного контента, а также иных материалов либо данных, затрагивающих права третьих лиц.

Ни при каких обстоятельствах Поставщик не несет перед Пользователем, либо третьими лицами ответственности за ущерб, убытки или расходы, возникшие в связи с использованием передатчиков/приемников/SMM коммутаторов/ИК Пультов TNT или невозможностью их использования, включая упущенную либо недополученную прибыль.

Поставщик не несет ответственности за любые прямые или непрямые убытки, произошедшие из-за несанкционированного доступа к Вашим передатчикам/приемникам/SMM коммутаторам/ИК Пультам TNT.

ГЛАВА 1: ВВЕДЕНИЕ

1.1 Основные понятия

Digital Signage — технология распределения цифрового аудио-видео контента. Основное применение данной технологии это локальная и общественная, социальная и коммерческая реклама, информационные табло на транспорте и других общественных местах, трансляции спортивных и других мероприятий в спорт барах или кафе, а также трансляция любого из перечисленных и иного контента на больших светодиодных экранах на улицах городов.

Основная цель - достижение информацией (контентом) целевой аудитории в нужном для контакта месте и в нужное время

Контент (содержание трансляции) — в случае Digital Signage означает всё, что отображается на дисплее (экране и т.п.) и сопутствующий звук. Контент может состоять из текста, изображений, анимации, видео, интерактивных элементов и т.п., в любом сочетании, являющихся ***исходным контентом***.

IP Удлинитель HDMI (HD Over IP) — сетевое программно-аппаратное устройство, предназначенное для передачи сигнала HDMI от его источника к устройству отображения (мониторы, телевизоры, проекторы и т.п.) в пределах локальной сети (LAN), используя **Gigabit Ethernet (1000Base-T)** и протокол TCP/IP.

Состоит из передатчика TNT MMS-520H-T и приемника TNT MMS-520H-R (поставляются отдельно). Дополнительно, вместе с сигналом HDMI, возможна передача RS232 и ИК сигналов.

При использовании **Gigabit Ethernet** коммутаторов, сигнал от одного передатчика могут принимать одновременно несколько приемников (не более 100 шт.), при этом коммутаторы должны поддерживать протокол «**IGMP**» и он должен быть включен.

Передатчик — сетевое программно-аппаратное устройство, предназначенное для трансляции HDMI сигнала в локальную сеть.

Приемник — сетевое программно-аппаратное устройство, предназначенное для трансляции HDMI сигнала из локальной сети на устройство отображения (монитор, телевизор, проектор и т.п.).

ИК Пульт дистанционного управления приемником — устройство, предназначенное для оперативного переключения трансляции с одного источника (передатчика) на другой.

1.2 Комплектация

ИК Пульт ДУ (TNT IR Remote Controller): – 1 шт.

Инструкция (Диск CD, может поставляться один на партию товара или в составе комплекта оборудования)

1.3 Назначение и области применения

ИК Пульт Дистанционного управления (ИК ПДУ) обеспечивает:

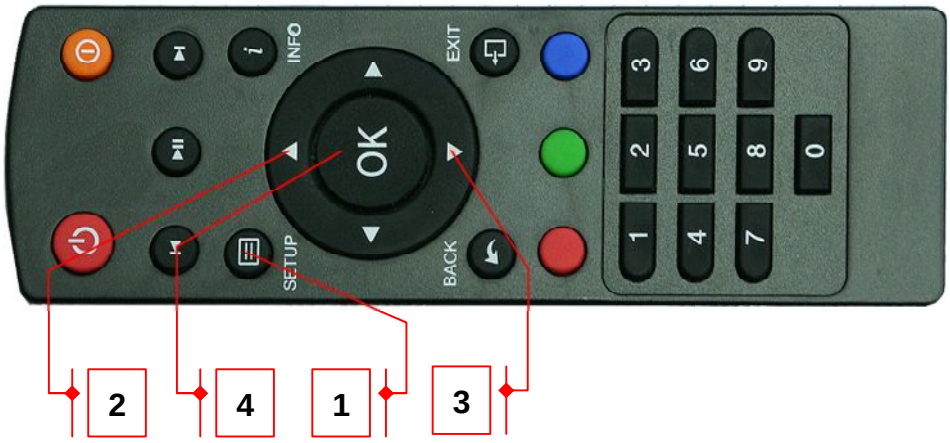
- Вывод на устройство отображения, подключенное к приемнику, списка доступных для подключения, источников трансляции (передатчиков).
- Выбор нужного источника трансляции (передатчика).

Область применения:

- Для дистанционного управления MMS приемниками.

В труднодоступных местах, где нет прямой видимости между ИК ПДУ и приемником, необходимо использовать выносной приемник (ресивер) ИК сигналов TNT IR Receiver (поставляется отдельно).

1.4 Внешний вид и органы управления

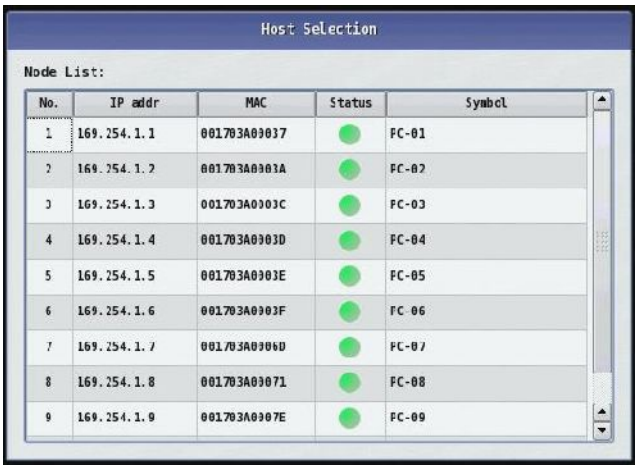


1. Кнопка «**SETUP**» - Вывести на экран/убрать с экрана экранное меню со списком доступных источников трансляции (передатчиков).
2. Кнопка «▲» - переместится в списке передатчиков на одну строку вверх.
3. Кнопка «▼» - переместится в списке приемников на одну строку вниз.
4. Кнопка «**OK**» - Подтвердить выбор нужного источника трансляции (передатчика).

1.5 Управление при помощи ИК ПДУ

Выбор нужного источника (передатчика) трансляции – *Направив ПДУ на ИК окно MMS приемника или на передний торец внешнего ИК ресивера, подключенного к MMS приемнику, нажмите на кнопку «**SETUP**». Через несколько секунд на экране устройства отображения, подключенного к приемнику, появится меню со списком доступных передатчиков*

Список доступных передатчиков



No.	IP addr	MAC	Status	Symbol
1	169.254.1.1	001703A03037		PC-01
2	169.254.1.2	001703A0303A		PC-02
3	169.254.1.3	001703A0303C		PC-03
4	169.254.1.4	001703A0303D		PC-04
5	169.254.1.5	001703A0303E		PC-05
6	169.254.1.6	001703A0303F		PC-06
7	169.254.1.7	001703A0306D		PC-07
8	169.254.1.8	001703A03071		PC-08
9	169.254.1.9	001703A0307E		PC-09

Список представлен в виде таблицы имеющей колонки:

IP addr *– IP адрес передатчика*

MAC *– MAC адрес передатчика*

Status *– Статус передатчика (зеленый – OK, красный трансляция остановлена)*

Symbol *– Имя передатчика (задать или изменить имя можно только при помощи SMM коммутатора)*

*Нажимая кнопки «▼» и «▲» на пульте, выберите нужный передатчик. Для подтверждения выбора нажмите на пульте кнопку «**OK**». Меню пропадет с экрана, приемник подключится к выбранному вами передатчику и на экране появится транслируемое им изображение.*

Примечание. Поскольку все MMS приемники могут управляться с одного ИК ПДУ, то надо стараться направлять пульт на необходимый MMS приемник, так, чтобы его сигнал не попал на остальные MMS приемники. В противном случае, вы можете переключить источник трансляции и на других MMS приемниках тоже.

ГЛАВА 2: ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ПДУ

Установка баратеей в батарейный отсек ПДУ – на задней стороне ПДУ откройте батарейный отсек, нажав на насечки крышки и потом сдвинув ее с небольшим усилием вниз.

Установите две батарейки типа «**AAA**» в батарейный отсек соблюдая полярность (пружины в батарейном отсеке должны располагаться со стороны «-» на батарее).

Закройте крышку батарейного отсека, задвигая ее по направляющим снизу вверх, до щелчка.

Пульт ДУ готов к работе.

ГЛАВА 4: Рекомендации по работе с ИК ПДУ

(настоятельно рекомендуем прочитать эту главу)

4.1 Общие рекомендации

ИК ПДУ предназначен для работы в сухих и отапливаемых помещениях.

При уменьшении расстояния действия ПДУ, необходимо заменить батарейки на новые.

Во избежание поломок, не роняйте и не кидайте ПДУ на твердые поверхности.

4.2 Сводная Таблица характеристик

Параметр	Описание
Габариты	Длина – 140 мм Ширина – 45 мм Толщина – 20 мм
Вес	60 г.
Элементы питания	2 шт., тип «AAA»
Дальность действия	До 5 м.
Совместимость	Для использования с MMS приемниками TNT.