

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



**РЕКЛАМНЫЕ ДИСПЛЕИ ДЛЯ ВИТРИН
СЕРИЯ HIGH BRIGHTNESS**

LWS3201FHD; LWS4301FHD; LWS4601FHD;
LWS4901FHD; LWS5501FHD; LWS6501UHD;
LWS7501UHD; LWS8601UHD

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию устройства, программное обеспечение, внешний вид и технические характеристики без предварительного уведомления, если такие изменения направлены на улучшение изделия.

Иллюстрации, изображения экранного меню и схемы, приведенные в руководстве, могут отличаться от фактического исполнения устройства.

! Примечание: все фотографии в данном руководстве приведены только для справки.

Руководство по технике безопасности.....	7
Критические ограничения эксплуатации	8
Вентиляция и охлаждение.....	9
Уход и очистка.....	10
Предупреждение о статическом изображении	10
Монтаж и перемещение.....	10
Комплектация.....	11
Установка портретной и альбомной ориентации	11
Пульт дистанционного управления.....	12
Интерфейсы подключения.....	13
Система управления MTSTAR	16
1. Загрузка и установка серверной части.....	16
1.1 Загрузка сервера.....	16
1.2 Установка сервера	17
2. Используемые сетевые порты.....	19
3. Запуск сервера	19
3.1 Запуск	19
3.2 Вход на сервер.....	20
3.3 Остановка работы сервера.....	22
4. Настройки сервера.....	23
4.1 Настройки параметров.....	23
4.2 Заполнение базовой информации о пользователе	26
5. Клиентская часть системы MTSTAR	26
5.1 Подключение к серверу устройства отображения	27
5.2 Информация о версии ПО и материнской плате	29
5.3 Добавление на сервере устройств отображения и контента	29

6. Загрузка и управление материалами на сервере	32
6.1 Загрузка видеофайлов и картинок на сервер	32
7. Создание и управление трансляцией	38
7.1 Создание трансляции	38
7.2 Управление трансляцией	40
7.3 История отправки трансляции	44
8. Настройка подключенных к серверу устройств	45
8.1 Настройка громкости.....	45
8.2 Настройка включения/выключения	46
8.3 Настройка принудительного пробуждения экрана	47
8.4 Установка логотипа на устройстве отображения	48
8.5 Установка параметров для быстрых сообщений Marque.....	48
8.6 Обновление приложения на устройстве отображения	49
8.7 Установка конфигурационного файла на устройство отображения.....	51
8.8 Установка конфигурационного файла для двустороннего экрана	51
9. Информация об устройстве отображения.....	52
9.1 Просмотр общей информации об устройстве отображения.....	52
9.2 Просмотр трансляции воспроизводимой на устройстве.....	53
9.3 Просмотр скриншота с устройства отображения	53
9.4 Просмотр информации об устройстве отображения.....	54
9.5 Редактирование имени устройства отображения	54
9.6 Перезагрузка устройства отображения	55
9.7 Просмотр плейлиста на устройстве отображения	55
10. Обновление сервера	57
10.1 Загрузка файла обновления	57
10.2 Установка обновления	58
Гарантийное обслуживание.....	61
Техническая поддержка	62

Благодарим вас за выбор профессиональной панели **Lumien**.

Настоящее руководство пользователя содержит информацию по установке, подключению, настройке, эксплуатации и техническому обслуживанию устройства. Перед началом использования рекомендуется внимательно ознакомиться с данным документом и сохранить его для дальнейшего обращения.

Профессиональные панели LUMIEN предназначены для продолжительной и надежной работы в коммерческих, корпоративных и общественных пространствах. Устройства обеспечивают высокое качество изображения, стабильную работу и широкие возможности интеграции в современные аудиовизуальные системы.

В зависимости от модели панель может поддерживать функции Digital Signage, удалённого управления, работы по расписанию, воспроизведения мультимедийного контента, а также установку в альбомной и портретной ориентации.

Соблюдение рекомендаций настоящего руководства позволит обеспечить безопасную эксплуатацию устройства, сохранить высокое качество изображения и продлить срок службы панели.

Назначение

Профессиональная панель Lumien предназначена для отображения информационного, рекламного, корпоративного и мультимедийного контента.

Устройство может использоваться в следующих сферах:

- торговые центры и розничные магазины;
- офисы и переговорные комнаты;
- гостиницы и рестораны;
- аэропорты, вокзалы и транспортные терминалы;
- образовательные учреждения;
- медицинские учреждения;
- диспетчерские и ситуационные центры;
- выставочные и конференц-площадки.

Панель рассчитана на длительную эксплуатацию в помещениях и может использоваться как самостоятельное устройство.

Основные преимущества

Высокое качество изображения

Разрешение до HD 4K (3840 × 2160), высокая яркость и широкая цветовая палитра обеспечивают четкое, насыщенное и детализированное изображение.

Надежная работа в режиме 24/7

Панели рассчитаны на продолжительную непрерывную эксплуатацию и подходят для объектов с круглосуточным режимом работы.

Операционная система Android

Интегрированная платформа Android позволяет использовать панель без подключения внешнего компьютера и устанавливать необходимые приложения.

Широкие возможности Digital Signage

Поддерживается воспроизведение контента с USB-накопителей, внутренней памяти устройства и удалённая загрузка материалов по сети.

Поддержка беспроводных технологий

Модули Wi-Fi и Bluetooth расширяют возможности подключения и передачи данных.

Гибкость установки

Поддерживаются альбомная и портретная ориентация.

РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящее руководство пользователя содержит информацию по установке, подключению, настройке, эксплуатации и техническому обслуживанию устройства. Перед началом использования рекомендуется внимательно ознакомиться с данным документом и сохранить его для дальнейшего обращения. Неправильный способ использования устройства может привести к поражению электрическим током, возгоранию или повреждению оборудования.

- **Используйте только оригинальный адаптер питания**, поставляемый в комплекте с устройством. Перед подключением проверьте соответствие параметров источника питания условиям эксплуатации.
- **Не применяйте аксессуары и компоненты сторонних производителей.** Использование не рекомендованных элементов может привести к неисправности и создать угрозу безопасности.
- **Не зажимайте, не перекручивайте и не обматывайте кабель питания.** Повреждение кабеля повышает риск поражения током и возгорания.
- **При неисправности в сети электропитания** обратитесь в электроснабжающую организацию для устранения поломки.
- **Немедленно отключите устройство от сети** при любых признаках неисправности.
- **Не эксплуатируйте устройство до устранения неполадок.**
- **Обратитесь в авторизованный сервисный центр или к дилеру.** Эксплуатация неисправного оборудования опасна — риск возгорания и поражения электрическим током.
- **Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно.** Внутри установлены компоненты с высоким напряжением и хрупкие элементы — самостоятельный ремонт может привести к травмам и дополнительным повреждениям.
- **Не прикасайтесь к модулям, не описанным в руководстве.** Любая неправильная регулировка увеличивает риск повреждения компонентов и усложняет последующий ремонт.
- **При замене деталей используйте только компоненты, разрешённые производителем.** Несанкционированная замена может привести к возгоранию, поражению током или выходу дисплея из строя.
- **При настенном или потолочном монтаже** применяйте только методы и крепёжные решения, одобренные производителем.
- **Устанавливайте устройство только на устойчивую поверхность.** Не используйте шаткие подставки, штативы или столы с недостаточной несущей способностью.
- **Обеспечьте свободную циркуляцию воздуха.** Вентиляционные отверстия не должны быть закрыты или заблокированы — это необходимо для отвода тепла и предотвращения перегрева.

- **Перед чисткой обязательно отключите устройство от розетки.**
- **Протирайте корпус и экран слегка влажной мягкой тканью.**
- **Запрещено использовать:** спреи-очистители, абразивные материалы.
- **При длительном простое отключайте устройство от сети 220 В.**
- **Используйте рекомендуемое разрешение.** ЖК-панель имеет фиксированное разрешение: применение иного может привести к некорректному отображению контента.
- **Избегайте длительного показа статичных изображений.** Это может вызвать появление остаточного изображения.
- **Особенности пикселей.** Панель производится по высокоточным технологиям и содержит более 99,99 % эффективных пикселей. Отдельные пиксели (менее 0,01 %) могут временно исчезать или проявляться в виде цветных точек (красных, зелёных, синих). Это не является признаком неисправности — штатная эксплуатация допустима.
- **Сохраните упаковочный материал и картонные коробки.** Они понадобятся для безопасной переупаковки при отправке или транспортировке устройства в будущем.
- **Не допускайте механических повреждений** (ударов, падений, разбивания) и воздействия электрического тока в процессе использования.

Критические ограничения эксплуатации

Устройство предназначено для использования внутри помещений при соблюдении установленных условий эксплуатации:

- температура окружающей среды — согласно техническим характеристикам модели;
- относительная влажность — без образования конденсата;
- стабильное электропитание 100–240 В, 50/60 Гц;
- наличие достаточной вентиляции;
- отсутствие воздействия агрессивных сред, вибраций.

Устройство не предназначено для эксплуатации вне помещений, во взрывоопасных зонах и в условиях повышенной влажности.

Вентиляция и охлаждение

Режим работы: круглосуточная эксплуатация (24/7) при соблюдении инструкций по установке, в чистой среде с контролируемой температурой.

Поддерживаемые варианты установки и ориентации: ландшафтный, портретный режим.

Контролируйте тепловую нагрузку: в условиях повышенной температуры или при установке в замкнутом пространстве обязательно обеспечьте достаточную вентиляцию места установки.

На корпусе панели, сзади установлен индикатор температуры — обязательно проверяйте температуру устройства:

- ниже 50°C – нормальный уровень;
- 50-60°C – уровень выше нормы;
- 60°C и выше – опасный уровень, необходимо принять меры по снижению температуры, эксплуатация в данном режиме может привести к быстрому износу и выходу из строя устройства из-за перегрева.

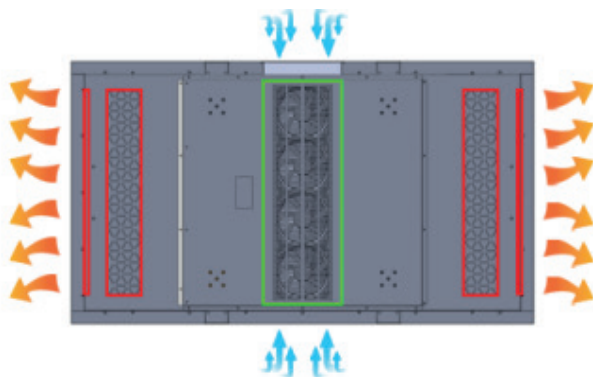
В ряде случаев целесообразно применение систем охлаждения воздуха, а также снижение яркости устройства.

Не перекрывайте вентиляционные отверстия, и не вставляйте посторонние предметы в корпус.

Не устанавливайте устройство в нишу.

Не устанавливайте дисплей в плотную к стене.

Расстояние от задней части корпуса дисплея до стены должно составлять не менее 50 см, помещение должно иметь систему вентиляции, для надлежащего отвода тепла.



Уход и очистка

- Перед очисткой отключите устройство от электросети.
- Используйте мягкую сухую или слегка увлажненную ткань без ворса.
- Не применяйте абразивные материалы, растворители, спиртосодержащие и агрессивные химические средства.
- Не распыляйте жидкость непосредственно на поверхность панели.
- Не допускайте попадания влаги внутрь корпуса.
- Для проведения технического обслуживания обращайтесь в авторизованный сервисный центр.

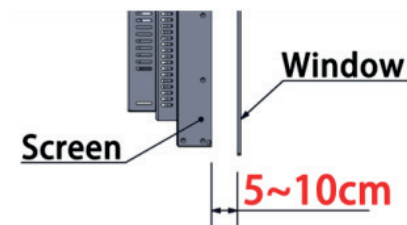
Предупреждение о статическом изображении (burn-in)

- Не рекомендуется длительное отображение статичных изображений, логотипов, таблиц, меню и иных неподвижных элементов.
- При простое экрана активируйте заставку с движущимися элементами либо полностью выключайте монитор (или переводите в режим Standby).
- Рекомендуется, после каждых 50 минут отображения статичного изображения воспроизводить динамический контент не менее 10 минут.
- Остаточное изображение, возникающее вследствие неправильной эксплуатации, не является производственным дефектом и не подпадает под гарантийное обслуживание.

Монтаж и перемещение

- Установка панели производится на напольную стойку или потолочное крепление, (крепление опционально поставляется с панелью)
- Использование слишком длинных винтов может повредить внутренние детали панели или стать причиной удара электрическим током. Соблюдайте длину винтов, указанную в спецификации к модели.
- Перед монтажом убедитесь, что несущая способность конструкции достаточна для веса устройства.
- Для монтажа крупноформатных моделей рекомендуется участие двух и более человек.
- Перед перемещением отключите питание и отсоедините все кабели.
- Перемещайте устройство аккуратно, удерживая его за ручки.
- После установки убедитесь в надежности фиксации панели.
- Установка на стену и в нишу не рекомендуется для данного типа панелей, так как требуется достаточный зазор для обеспечения надлежащей циркуляции воздуха и отвода тепла. (для установки на стену используйте модели без активного охлаждения)

- Расстояние от витрины до поверхности экрана должно составлять не менее 5-10 см.



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Стандартный комплект поставки включает:

- Панель повышенной яркости x1
- Кабель питания x1
- Датчик света x 1
- ИК- датчик x1
- Пульт ДУ x1
- Антенна Wi-Fi x1
- Кабель HDMI x1 (для подключения системы Android к HDMI входу)

Комплектация может отличаться в зависимости от модели и парт номера.

УСТАНОВКА ПОРТРЕТНОЙ И АЛЬБОМНОЙ ОРИЕНТАЦИИ

Панели поддерживают установку как в портретном, так и в альбомном режимах.

Поворот дисплея может осуществляться в любую сторону.

Если требуется изменить ориентацию изображения, выполните настройку через параметры экрана подключённого внешнего/внутреннего источника сигнала.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



Название	Описание
Power-off	Выключение
Power-on	Включение
1-9	Цифры от 1 до 9
0	Вызов ID меню/цифра 0
AUTO	Автоматический выбор источника
SOURCE	Выбор источника сигнала
MENU	Вызов OSD меню
Up/Down/Left/Right	Кнопки навигации
Enter	Ввод
Exit	Выход
Video	Источник Video
VGA	Источник VGA
DVI	Источник DVI
HDMI	Источник HDMI
Play	Воспроизвести
Pause	Пауза
Stop	Стоп
Mute	Беззвучный режим
REV	Перемотка
FWD	Перемотка вперед
PREV	Предыдущий
Next	Следующий

Интерфейсы подключения:

LWS3201FHD, LWS4301FHD, LWS4601FHD, LWS4901FHD, LWS5501FHD.



Номер	Описание
1	Разъем питания, тумблер вкл./выкл.
2	Порт RS232 IN – для подключения выносного приемника инфракрасного пульта
3	RS232 OUT
4	RS232 OUT
5	Порт HDMI IN
6	Порт DVI IN
7	Порт USB – сервисный
8	USB (Тип A)
9	USB (Тип A)
10	Слот для карты памяти
11	Аудио выход 3.5 мм
12	LAN (Вход, интерфейс RJ45)
13	Порт HDMI OUT
14	Разъем DC IN – не используется
15	PD OUT
16	PD OUT
17	PD IN – Разъем для подключения датчика света
18	PD вкл./выкл.

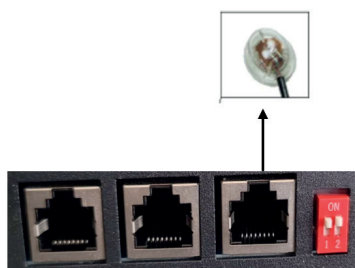
Интерфейсы подключения:
LWS6501UHD, LWS7501UHD, LWS8601UHD.



Номер	Описание
1	Разъем питания, тумблер вкл./выкл.
2	Порт DVI IN
3	HDMI IN 2
4	HDMI IN 1
5	DisplayPort IN
6	VGA IN
7	Порт USB – сервисный
8	Порт RS232 IN – для подключения выносного приемника инфракрасного пульта
9	Порт RS232 OUT
10	Порт RS232 OUT
11	USB (Тип A)
12	USB (Тип A)
13	Слот для карты памяти
14	Аудиовыход 3.5 мм
15	LAN (Вход, интерфейс RJ45)
16	HDMI OUT
17	Порт DC IN (не используется)
18	PD OUT
19	PD OUT
20	PD IN – разъем для подключения датчика света
21	PD вкл./выкл.

Подключение датчика света

1. Подключите комплектный датчик света в разъем, как показано на картинке
2. Переместите переключатели в положение «ON» для включения режима работы подсветки на основе данных, полученных с датчика света.
3. Если переключатели выставлены в значение «ON», а датчик света не подключён, устройство будет работать на минимальном уровне яркости.
4. Если переключатели выставить положение 1 и 2, то экран будет работать на максимальном уровне яркости.



Включение Android на панели

1. Подключите кабель HDMI, к разъему HDMI OUT и к разъему HDMI IN на панели,
2. Включите панель и с помощью пульта дистанционного управления переключите дисплей на источник HDMI.

Система управления контентом

На дисплей с операционной системой Android 11 предустанавливается одна из двух систему управления контентом:

- MTSTAR
- Magic Player - инструкция доступна на сайте Lumien, в карточке товара, в закладке материалы для скачивания

*На модели с Android 7.1 предустанавливалась система CDMS.

1. Загрузка и установка серверной части

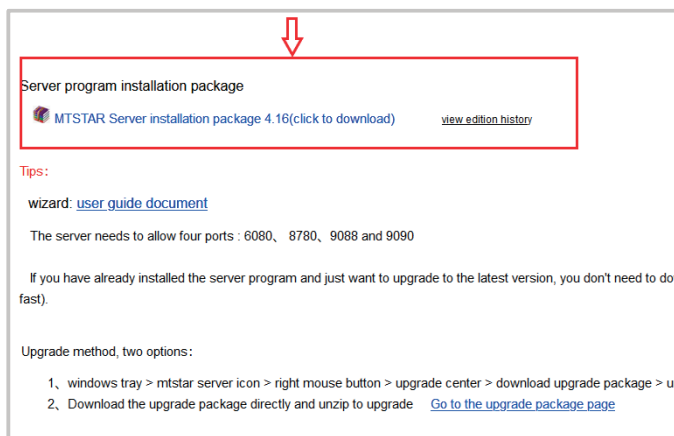
Предисловие:

- Используйте 64-битную операционную систему Windows
- Для входа на сервер рекомендуется использовать Google Chrome
- Сервер устанавливается автоматически на диск (D:), он должен быть обязательно размечен на компьютере.

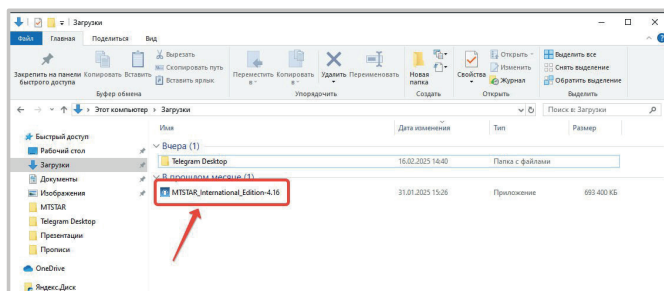
1.1 Загрузка сервера

Пройдите по ссылке и скачайте установочный файл сервера на свой компьютер.

Ссылка: http://www.mtstar.net/adc/document/xf_adclan_package_i18n



Затем найдите скачанный файл у себя на компьютере.



Если у вас установлена старая версия сервера, вы можете скачать обновление.

Ссылка: http://www.mtstar.net/adcdocument/xf_adclan_package_i18n

Для установки сервера вам потребуется:

Размеченный диск «D» на вашем компьютере, 20 Гб свободного места на диске D.

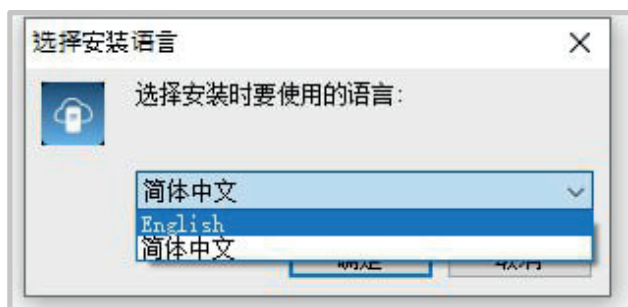
Сервер по умолчанию устанавливается по следующему адресу D:/adc

1.2 Установка сервера

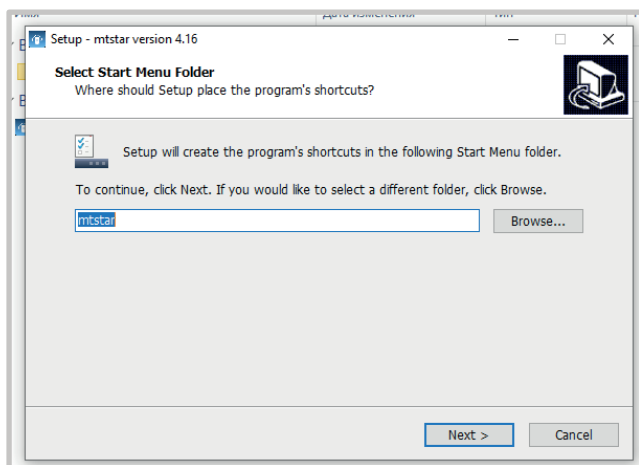
Перед установкой отключите антивирусные службы.

1.2.1 Запустите установочный файл от имени администратора.

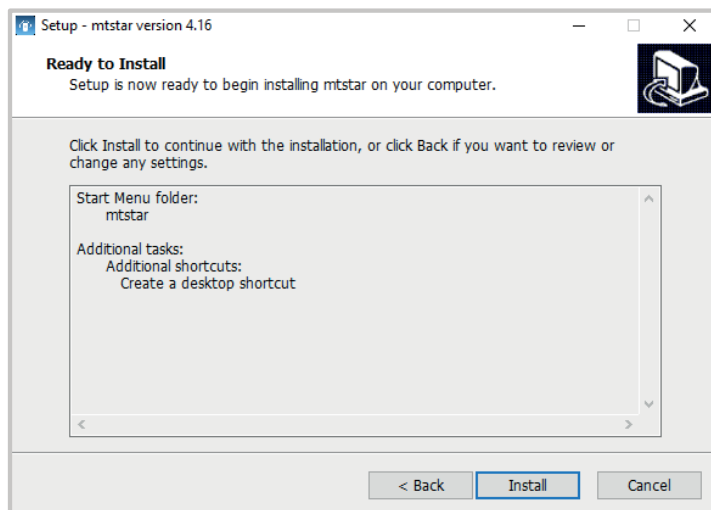
1.2.2 Выберите язык и нажмите «OK».



1.2.3 Нажмите «Next».

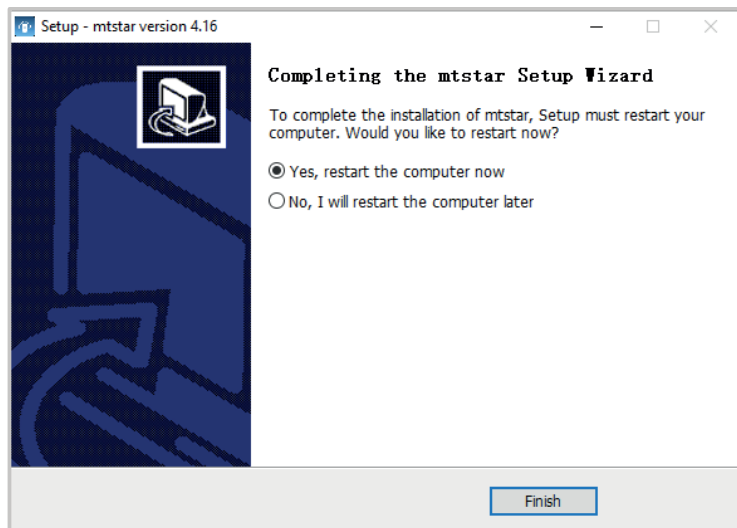
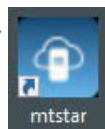


1.2.4 Нажмите «Install».



1.2.5 Дождитесь установки.

1.2.6 По завершению установки, необходимо перезагрузить ПК, а так же на рабочем столе будет создан ярлык, для запуска сервера.



2. Используемые сетевые порты

Для работы сервера должны быть доступны три порта: 8780, 6080, 9090, причем как входящие так и исходящие.

Дисплею так же должны быть доступны эти порты.

Сервер и устройство отображения должны находиться в одной сети.

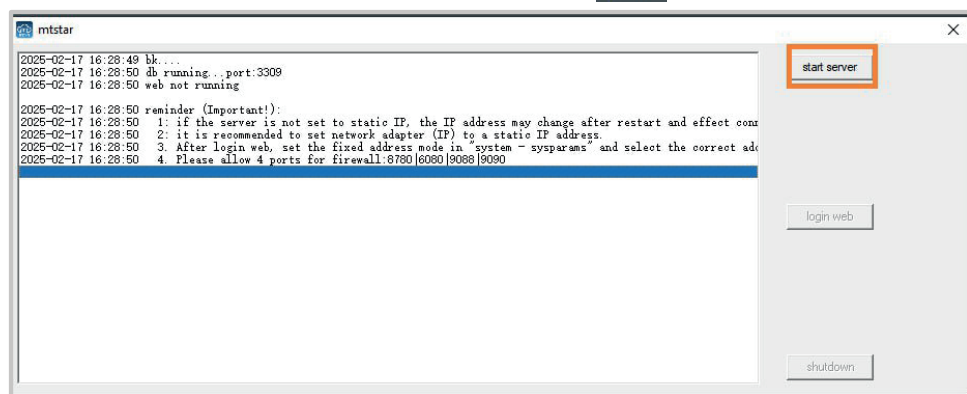
3. Запуск сервера

3.1 Запуск

3.1.1 Запустите сервер, дважды нажав на ярлык

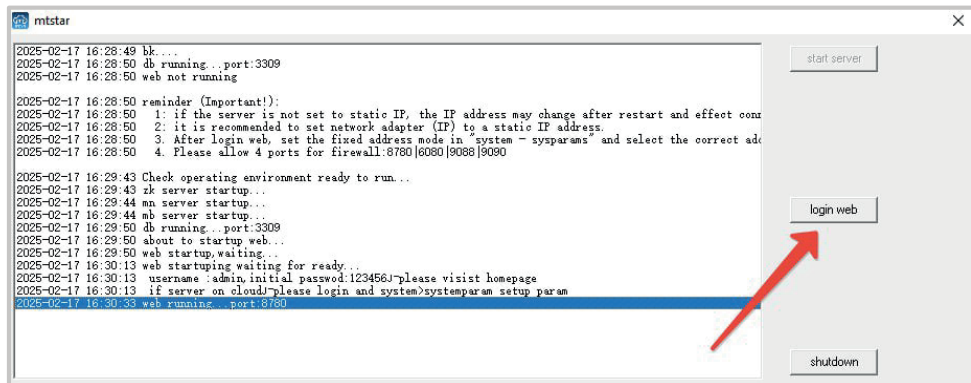
или запустите файл из : D:/adc/ adclan.exe file.

3.1.2 Нажмите «Start server»



3.1.3 Дождитесь запуска всех сервисов, как показано ниже:

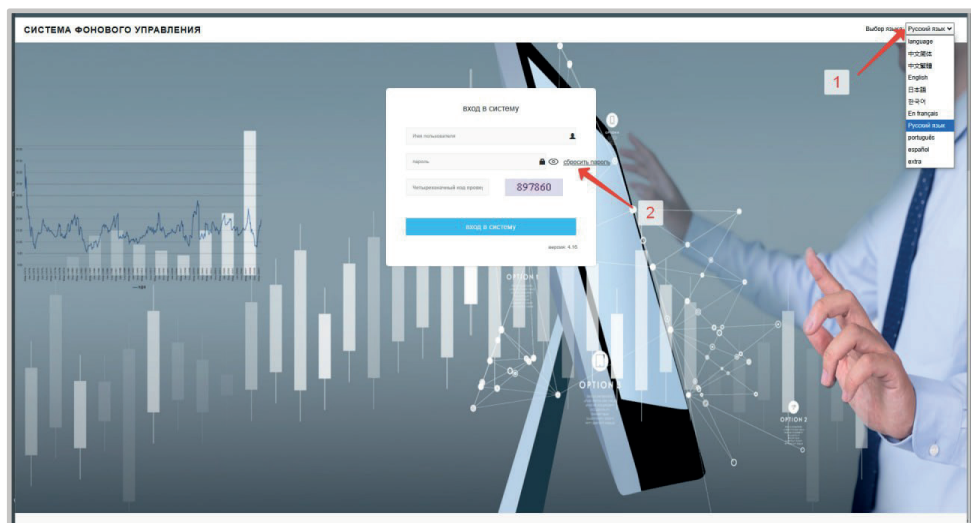
Кнопка «Login web» станет активна. Нажмите на неё.



3.2 Вход на сервер

Логин по умолчанию: admin

Пароль по умолчанию: 123456



1 – выберите язык

2 – **нажмите «Reset password»!!!** Для входа на сервер обязательно надо задать новый пароль.

Придумайте новый пароль:

Имя пользователя:

Номер мобильного телефона или электронная почта

admin

старый пароль:

старый пароль

123456

Новый пароль:

Новый пароль

Повторить новый пароль:

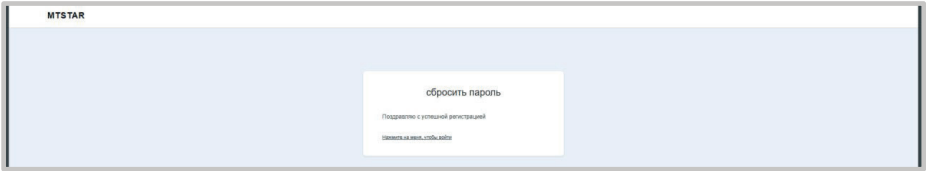
Повторить новый пароль

Четырехзначный код проверки

789015

Password strength requires at least three combinations of uppercase and lowercase letters, numbers, and special characters

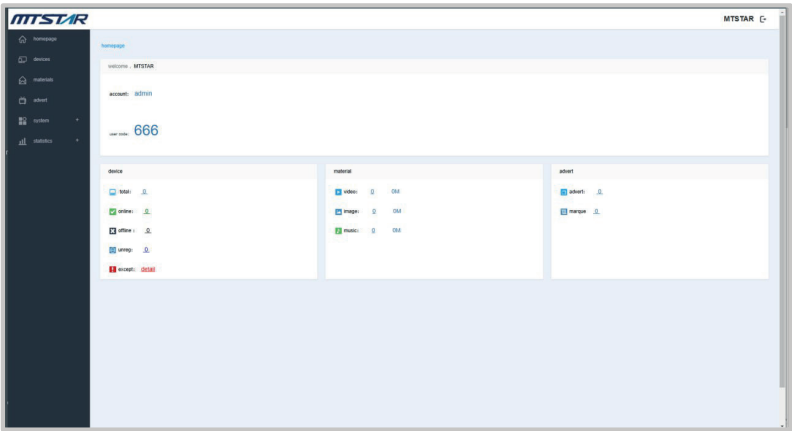
сбросить пароль



После смены пароля, авторизуйтесь на сервере, введите:

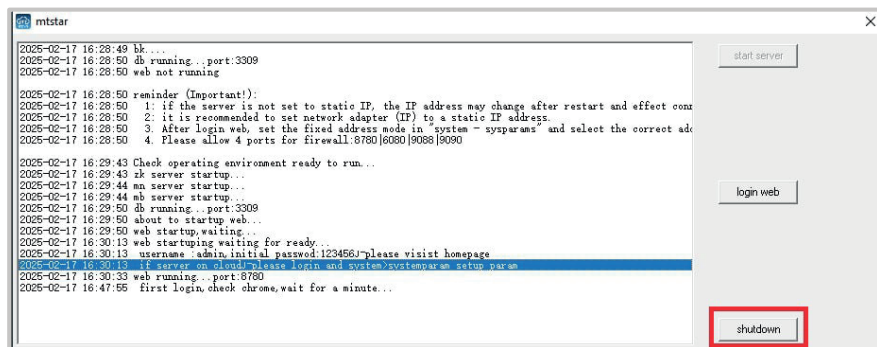
Логин: admin

Пароль: новый пароль, который вы задали, на предыдущем шаге.

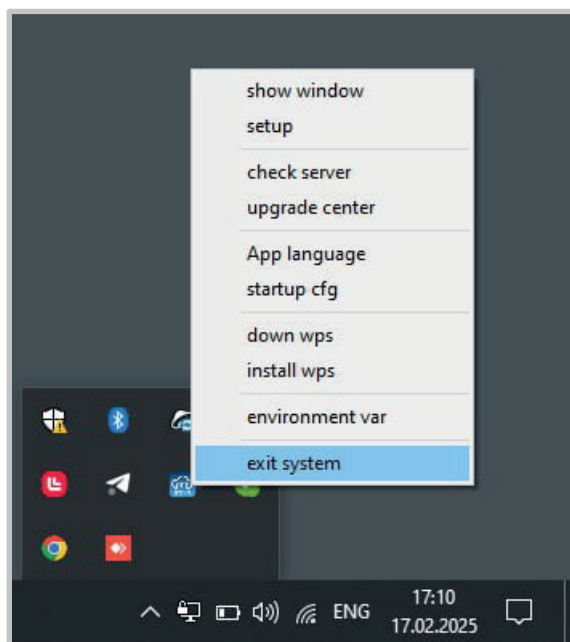


3.3 Остановка работы сервера

Нажмите в консоли «Shutdown»



Вы также можете щелкнуть правой кнопкой мыши по значку программы на панели задач и выбрать пункт «exit system»



4 Настройки сервера

4.1 Настройки параметров

4.1.1 Установка адреса сервера

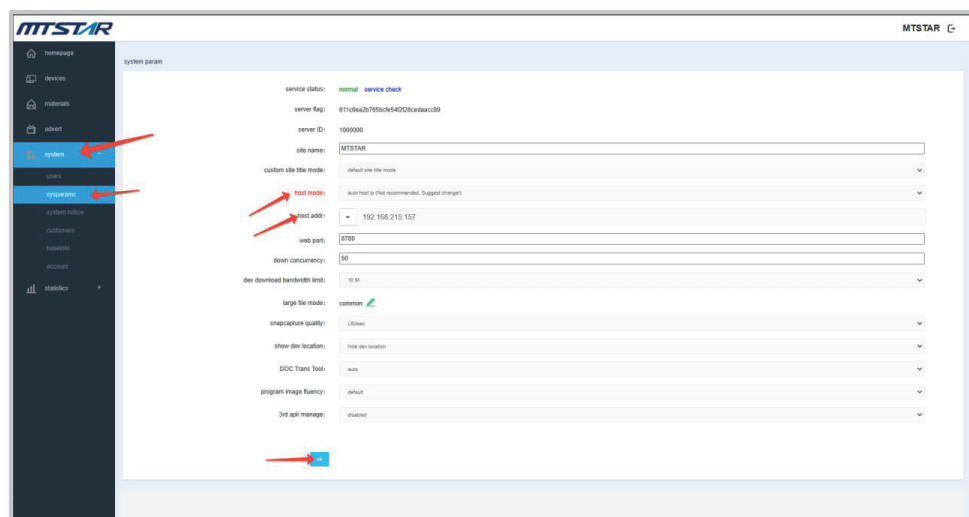
Примечание: Только, пользователь с правами администратора, может вносить изменения.

Рекомендуется задать серверу фиксированный адрес.

Если вы хотите чтобы, доступ к серверу можно было получить из другой сети, вам нужно организовать выделенную публичную сеть.

Установка фиксированного IP:

1. В разделе «System» вкладка «sysparams» в строке «Host mode» выберите «Fixed host ip, recommend»
2. Host addr: установите постоянный IP-адрес сервера.
3. После настройки необходимо нажать «OK» для применения конфигурации.

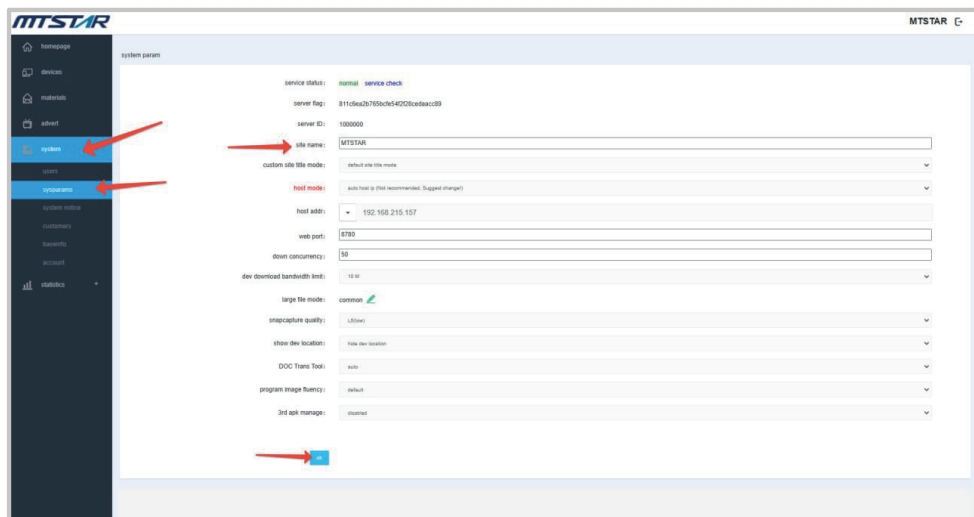


4.1.2 Изменение названия сервера

Примечание: только пользователь с правами администратора может вносить изменения.

В разделе «System» вкладка «sysparams» в строке «Site name» введите имя сервера

После настройки необходимо нажать «OK» для применения конфигурации.

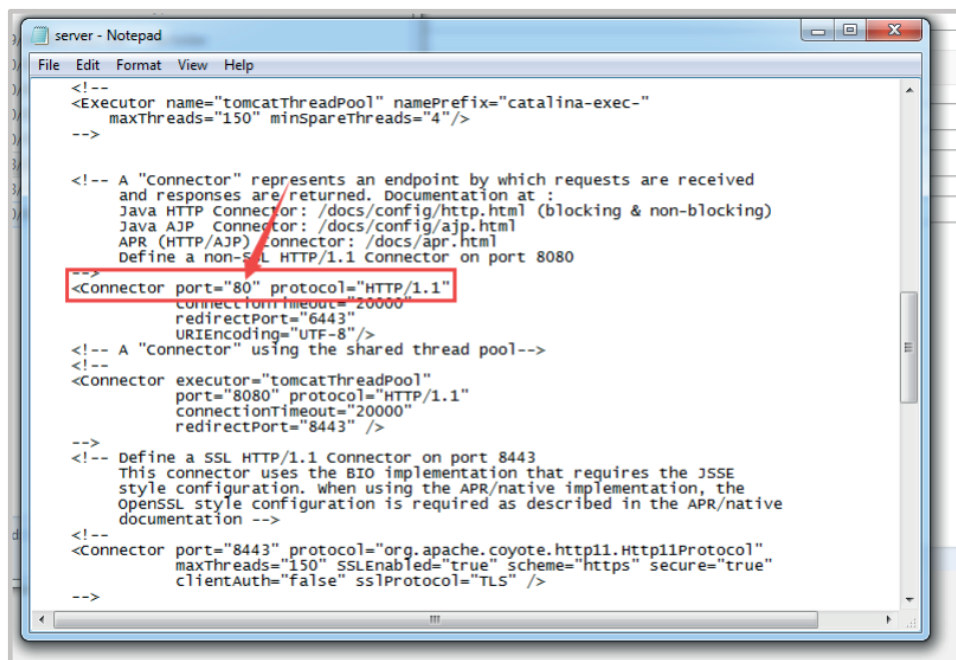


4.1.3 Изменение веб-порта

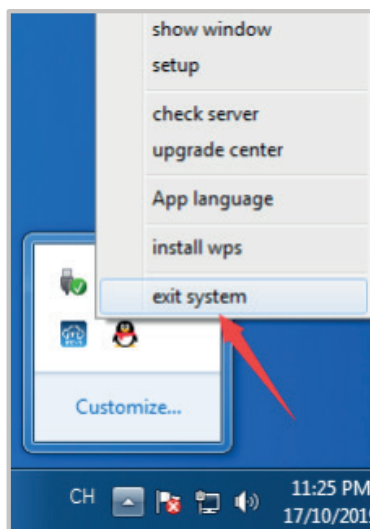
Не рекомендуем изменять номер порта, если система работает корректно.

Если, необходимо изменить номер порта, то сделайте следующее:

1. В разделе «System» вкладка «sysparams» в строке «Web Port» введите номер порта
2. После настройки необходимо нажать «OK» для применения конфигурации.
3. После изменения номера порта на сервере через веб интерфейс измените файл D:\adc\tomcat\conf\server.xml, как показано ниже, замените его на порт, введенный в (1), сохраните и закройте.



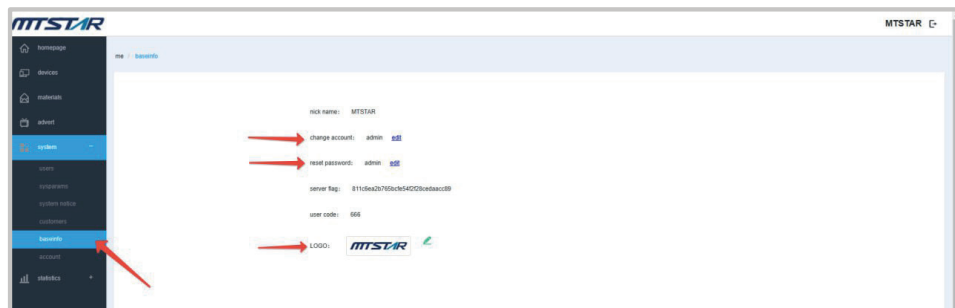
Закройте и перезапустите сервер.



4.2 Заполнение базовой информации о пользователе

В разделе «system», вкладка «baseinfo», доступно изменение следующей информации пользователя:

- Смена имени пользователя
- Смена пароля
- Смена логотипа в верхнем левом углу интерфейса



5. Клиентская часть системы MTSTAR

В специальные панели LUMIEN клиентская часть установлена по умолчанию, если на вашем устройстве отображения не установлена клиентская часть MTSTAR, её необходимо скачать и установить.

Данное программное обеспечение устанавливается на операционную систему Android, материнская плата должна использоваться «ZC» серии, с другими платами, программное обеспечение может быть не совместимо.

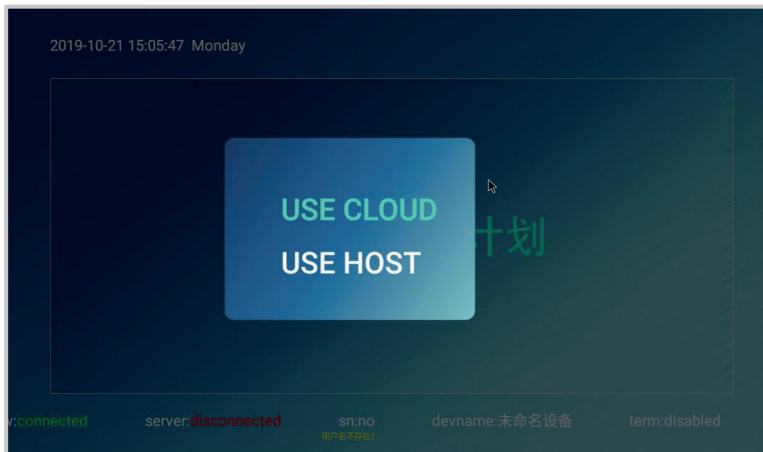
5.1 Подключение к серверу устройства отображения.

Запустите на ПК сервер MTSTAR.

Сервер MTSTAR и устройство отображения должны быть подключены к одной сети.

5.1.1 Запустите приложение MTSTAR на устройстве отображения.

5.1.2 При первом запуске появится окно для быстрой настройки сервера нажмите левую кнопку мыши или кнопку возврата на пульте дистанционного управления.



5.1.3 Нажмите «Settings» и нажмите «Device status»

Выберите «Enable single server»



5.1.4

- Введите имя устройства
 - Адрес своего сервера или имя домена
 - Введите порт (если он не изменен, то по умолчанию: 8780)
 - Введите код пользователя(код пользователя admin – 666)
- Нажмите «Save»

The screenshot shows a configuration interface with the following fields and annotations:

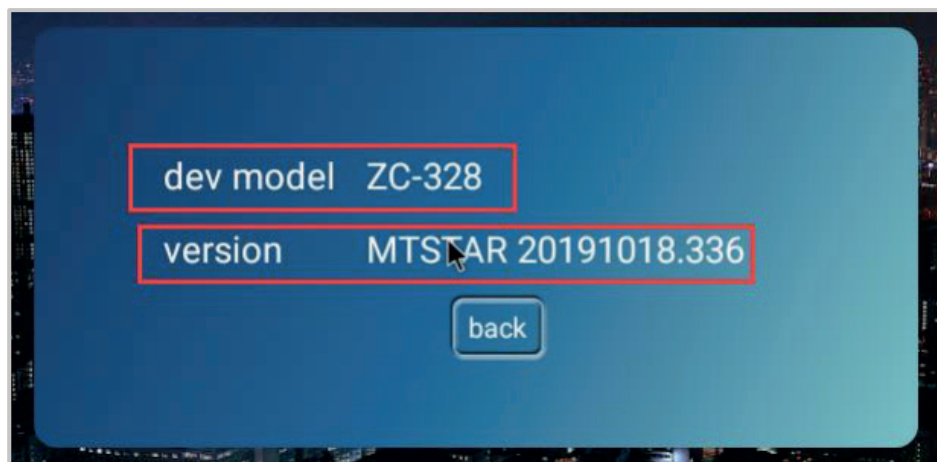
- dev status**: offline
- devsn**: MTX8000001 (labeled "device name")
- devname**: advert01 (labeled "server address or domain name")
- server**: 192.168.1.31 (labeled "web port")
- port**: 8780
- user code**: 666 (labeled "user code")
- ☒ Enable alone server
- Buttons: restore, back, save (the "save" button is highlighted with a red box and an arrow)

Устройство подключено к серверу, об этом будет информировать надпись: «connected»



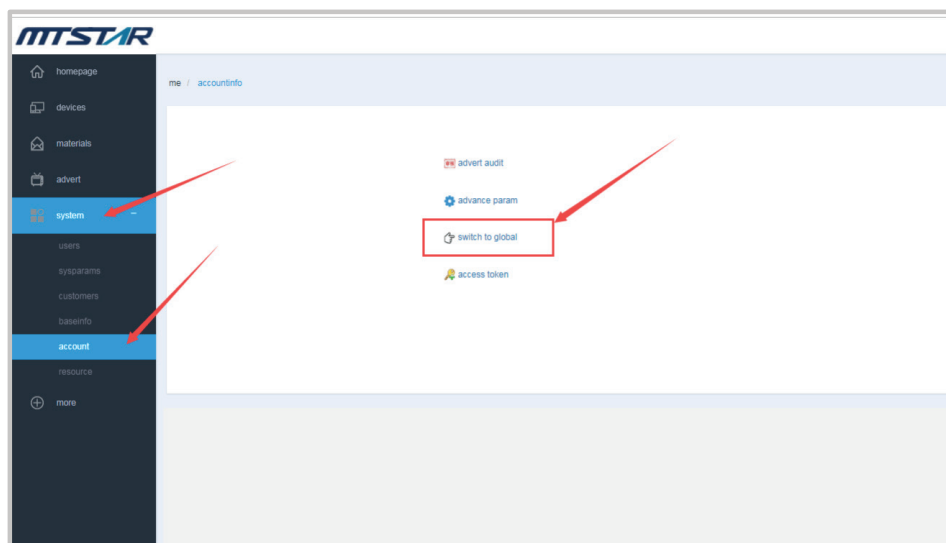
5.2 Информация о версии ПО и материнской плате

Нажмите «System», затем нажмите «software ver», в данном разделе можно посмотреть версии ПО MTSTAR и модель материнской платы.

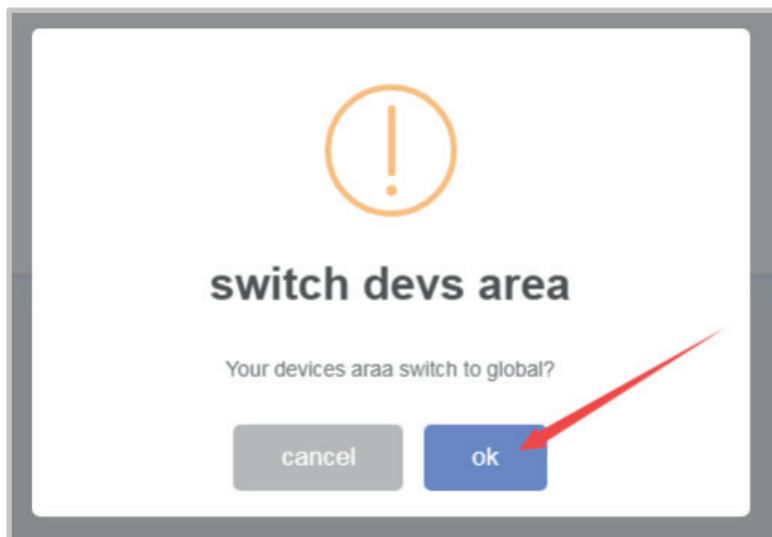


5.3 Добавление на сервере устройств отображения и контента

Необходимо, сменить регион, для этого нужно зайти в настройки на сервере, в раздел «account» нажать «switch to global»

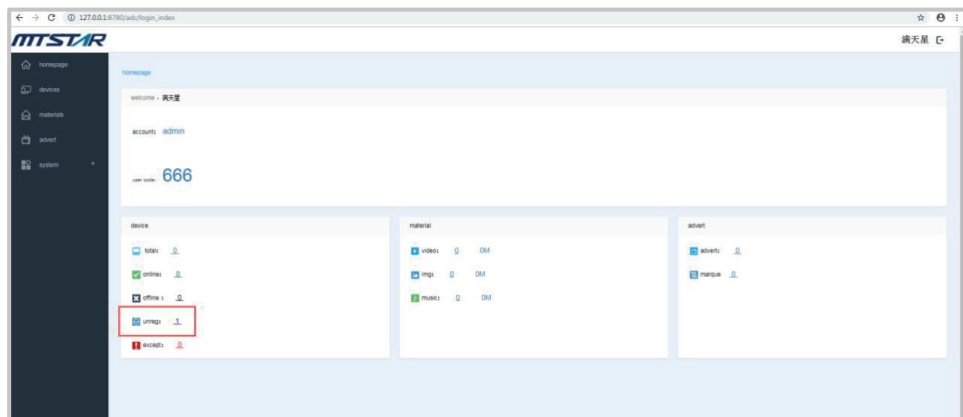


Нажмите «OK»

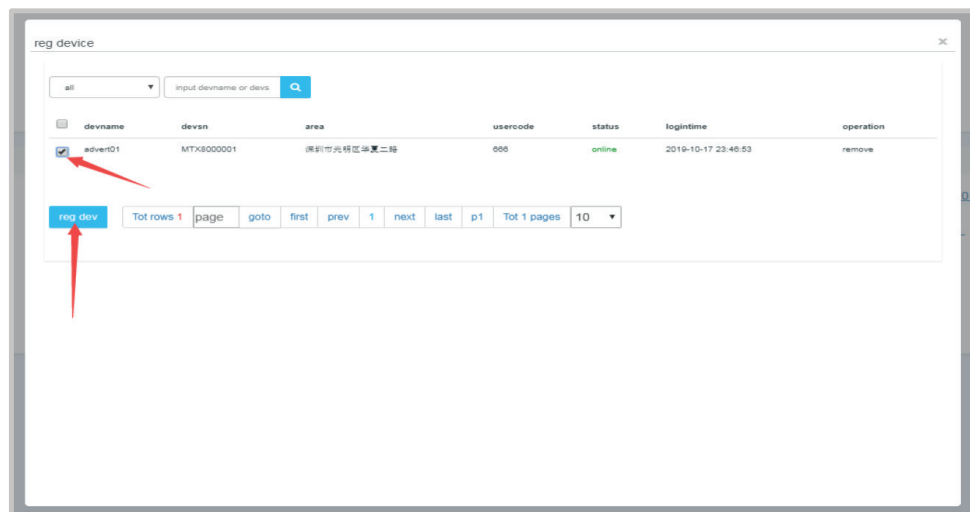


Добавление устройств на сервер.

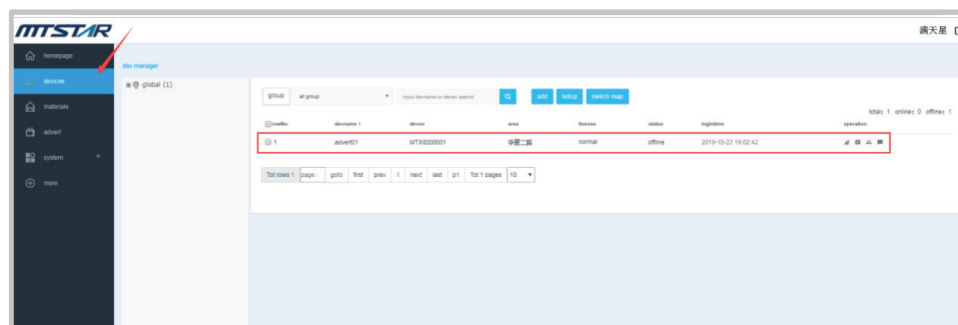
После того, как в настройках из пункта 5.2.4 у устройства отображения были заданы параметры, сервер автоматический добавляет устройство в список «unreg».



Нажмите на кол-во устройств в списке «unreg», в открывшемся меню, в списке, выберите устройства, которые необходимо добавить, нажмите «reg dev».



После завершения устройства отображения появятся в разделе «Devices»



6 Загрузка и управление материалами на сервере

Поддерживаемые форматы:

Видео: m4v, mp4, avi, webm, mpeg, mpg, ogm, ogv...

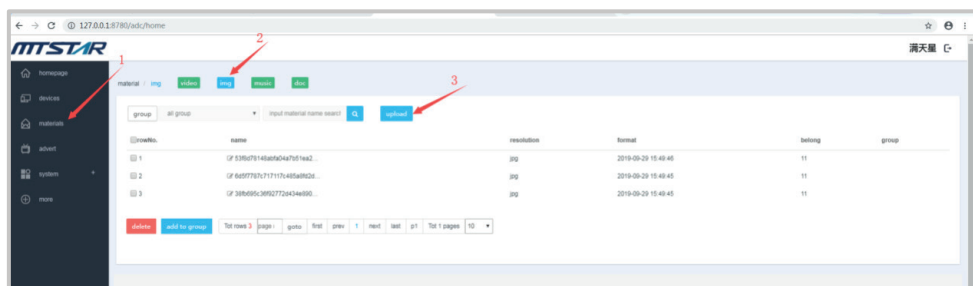
Изображение: jfif, jpeg, jpeg, jpg, png, bmp.

Музыка: mp3.

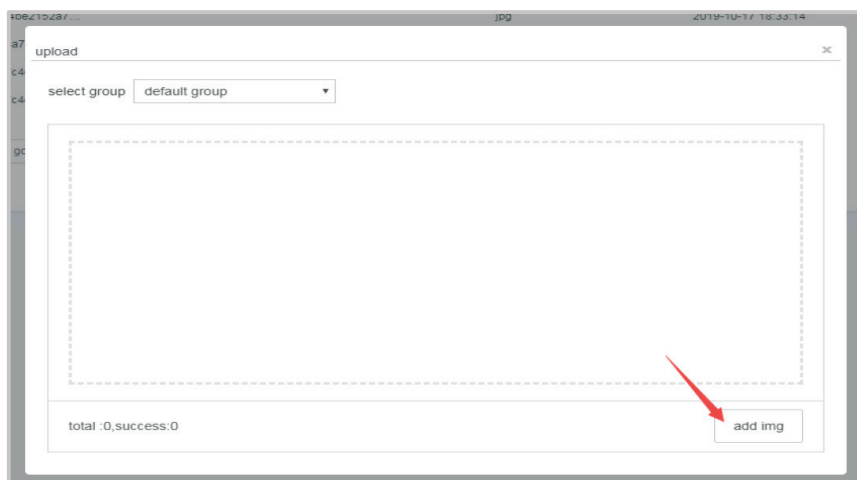
Документы: Word, Excel, PPT, PDF.

6.1 Загрузка видеофайлов и изображений на сервер

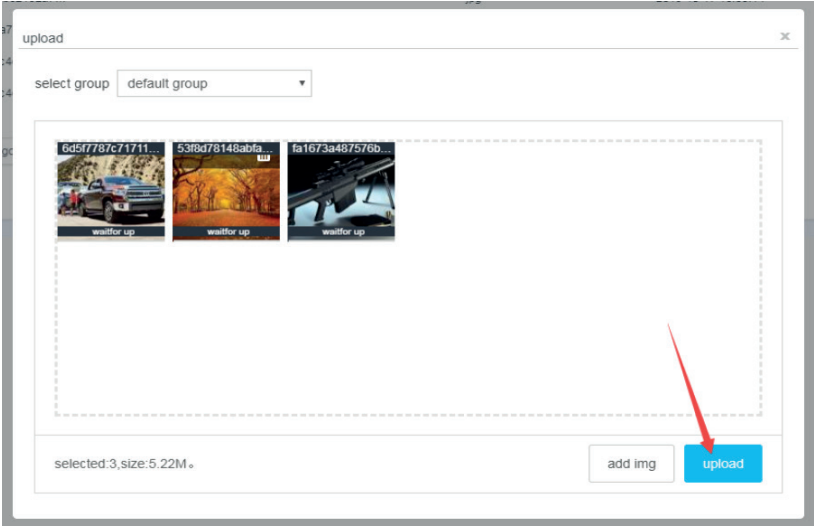
6.1.1 Перейдите в раздел «materials» выберите какой тип файла вы планируете загрузить, нажмите «upload».



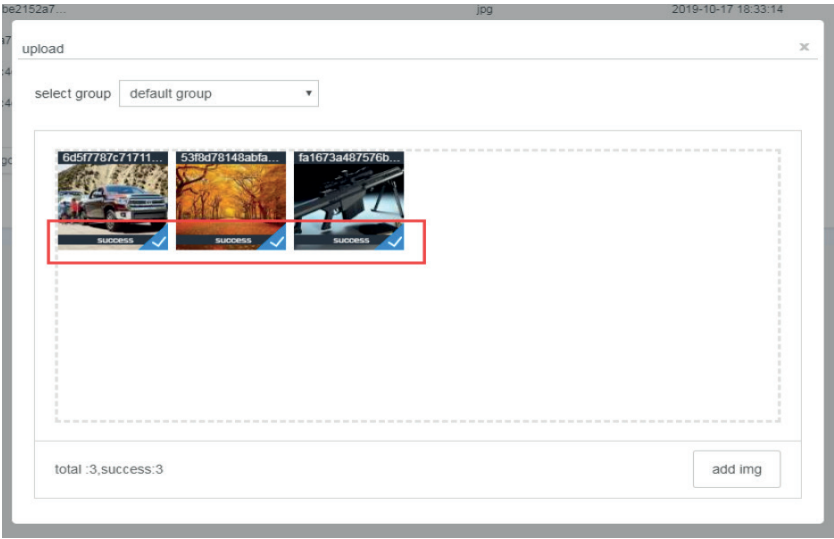
6.1.2 Нажмите «Add img», выберите на ПК файлы для загрузки,



И нажмите «Upload»

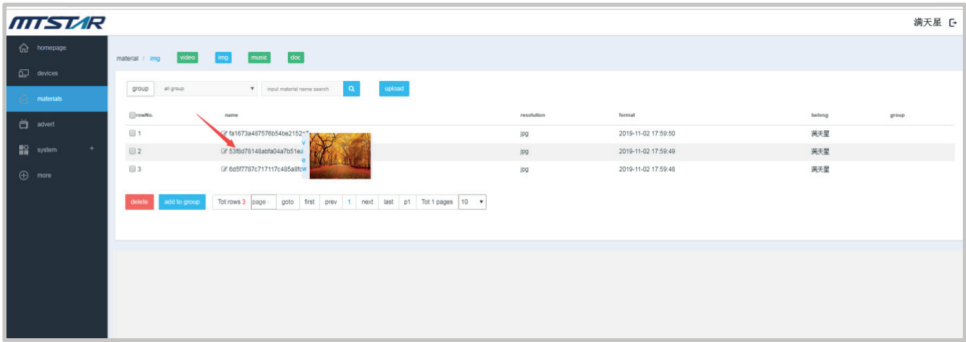


Процесс загрузки файлов на сервер завершится, когда около файла появится следующая пиктограмма:



После успешной загрузки на сервер, вы увидите файлы списком, в соответствующем разделе.

Подведите курсор к имени файла или щелкните по нему, чтобы просмотреть этот файл.

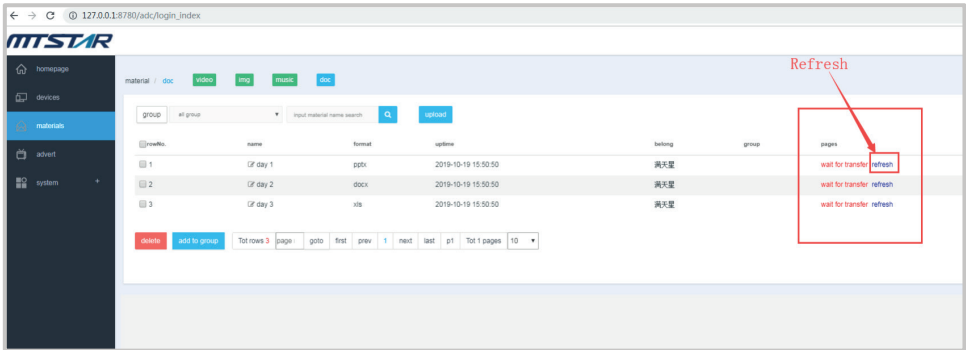


6.2 Загрузка текстовых файлов на сервер

На компьютере необходимо установить офисное программное обеспечение.

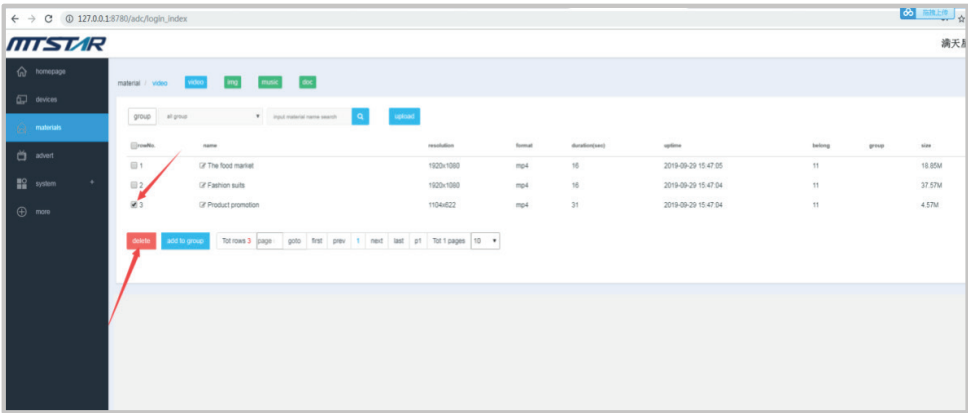
В настоящее время поддерживаются форматы файлов Word, Excel, PPT, PDF.

После успешной загрузки система преобразует текст в изображения, что займет немного времени.



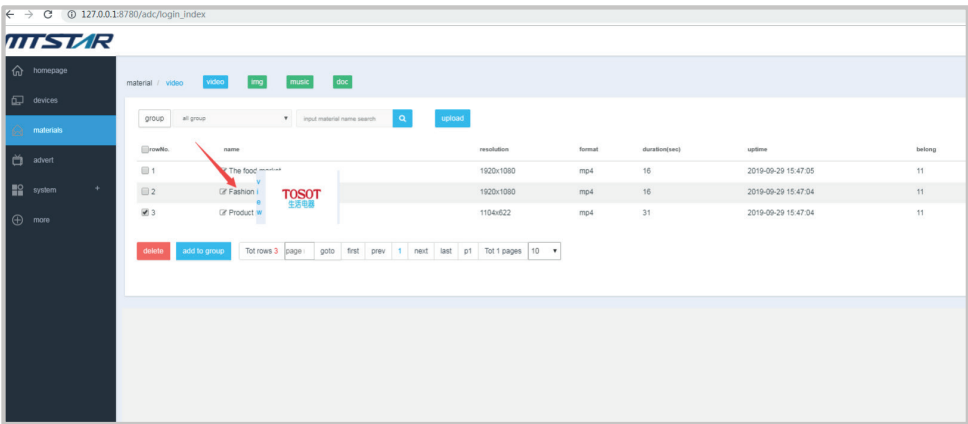
6.3 Удаление материалов с сервера

Выберите файлы которые необходимо удалить, нажмите «Delete».



6.4 Предпросмотр материала

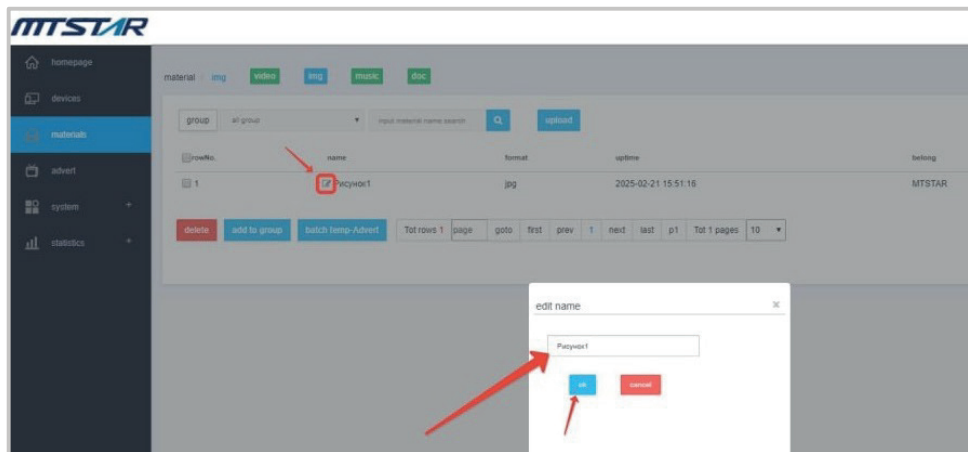
Нажатием на имя файла, открывается окно просмотра файла.



6.5 Изменение имени файла

Нажмите на иконку «редактировать» рядом с именем файла

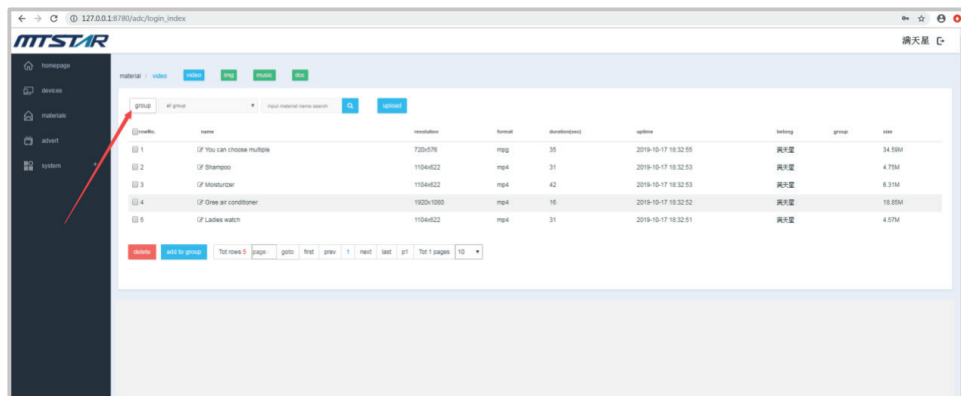
Укажите имя файла и нажмите «ок»



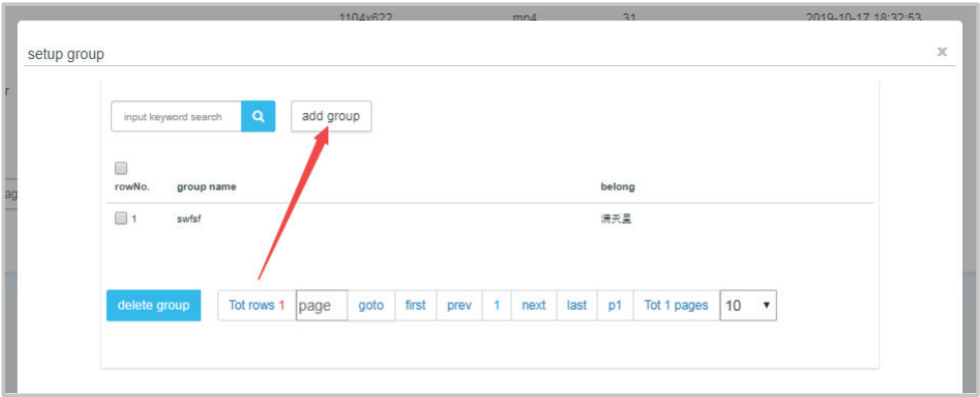
6.6 Группировка материалов

6.6.1 Создание группы

(1) Нажмите «group»

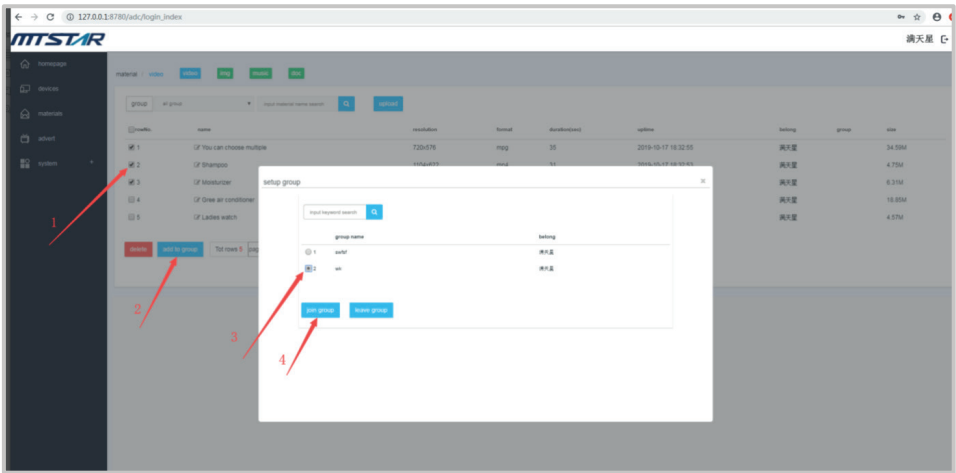


(2) Нажмите «add group», введите имя группы и нажмите «ok»



6.6.2 Группировка материалов

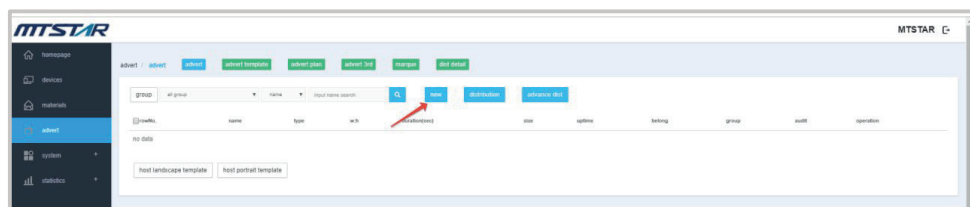
Выберите материалы, которые нужно добавить или исключить из группы, нажмите «go to group», выберите группу, нажмите «join group», если хотите добавить в группу материал, либо «leave group», если хотите исключить из группы.



7. Создание и управление трансляцией

7.1 Создание трансляции

В закладке «advert» нажмите кнопку «new»



(2) Выберите тип:

Advert type: выберите тип трансляции

Normal - трансляция на один экран

Double screen – для двусторонних экранов

Three screen – для дисплеев с тремя экранами

Advert name: задайте имя трансляции

Advert with:

Default: стандартное соотношение сторон 16:9, 9:16

Customs settings: Нестандартное разрешение, проставляется вручную



В трансляцию можно добавить изображения, видео, фоновую музыку, текст, документы, виджет погоды, даты, таймер, веб страницу, виде или набор видео в одной зоне с картинками, вывод данных, внешнюю рекламу, IP-поток.

7.1.1 Добавление элемента «изображение»

Нажмите «img», можно добавить несколько изображений в это окно, они будут проигрываться последовательно.

Для перемещения или растягивания элемента вы также можете использовать мышь.

Вы можете установить время переключения или удалить и отсортировать элементы.

Вы можете продолжить добавлять изображения, нажав на символ «+».

7.1.2 Добавление элемента «текст»

Нажмите «TXT», можно добавить несколько изображений в это окно, они будут проигрываться последовательно.

Двойное нажатие по элементу, позволит добавить, необходимый текст в виджет. Вы можете задать размер шрифта, цвет, фон, и режим воспроизведения.

7.1.3 Добавление элемента виджет «погода»

Нажмите «weather», укажите страну и город.

7.1.4 Добавление элемента виджет «дата и время»

Нажмите «date time», есть возможность выбрать часовой пояс, изменить цвет и размер шрифта.

7.1.5 Добавление «Веб-страницы»

Нажмите «HTML», укажите в настройке виджета, адрес сайта, например: <https://www.google.cn> или google.cn

Настройте вид страницы и нажмете «OK»

7.1.6 Добавление в одну зону видео и изображения

Нажмите «mixed» выберите изображения, которые необходимо добавить, нажмите «video» добавьте видеофайлы, нажмите «OK».

Настройте длительность проигрывания изображений и размер.

Трансляция создана успешно!

Наведите курсор на название трансляции или нажмите на него, чтобы просмотреть трансляцию.

7.2 Управление трансляцией

7.2.1 Загрузка трансляции на устройство

Загрузка трансляции на устройство

В разделе «Advert» Выберите трансляции, которые необходимо отправить на устройство, и нажмите «distribution» или нажмите «dist» в столбце «operation»

Выберите устройства, на которые будет загружена трансляция, нажмите «next».

Выберите сценарий загрузки и запуска трансляции на устройстве.

При выборе режима «дата» и «время» трансляция будет воспроизводиться постоянно.

Для настройки расписания показа трансляции нажмите «AdvertPlan» и задайте необходимое расписание.

7.2.2 Удаление трансляции

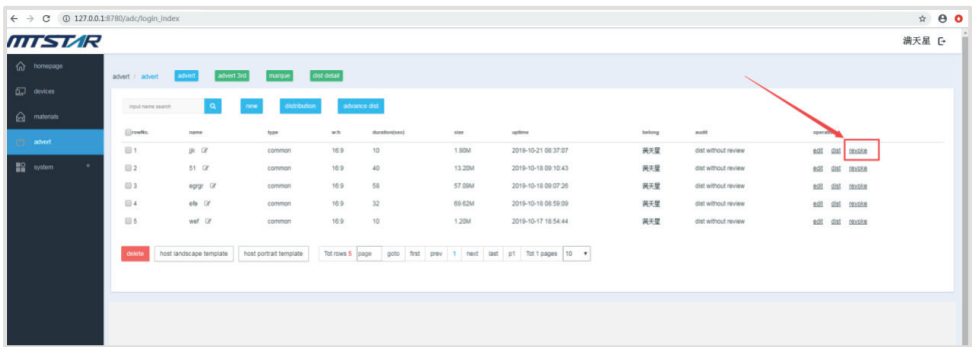
Выберите трансляцию, которую необходимо удалить, нажмите на кнопку «delete»

7.2.3 Изменение трансляции

Выберите трансляцию, в которую необходимо внести изменения, нажмите «edit».

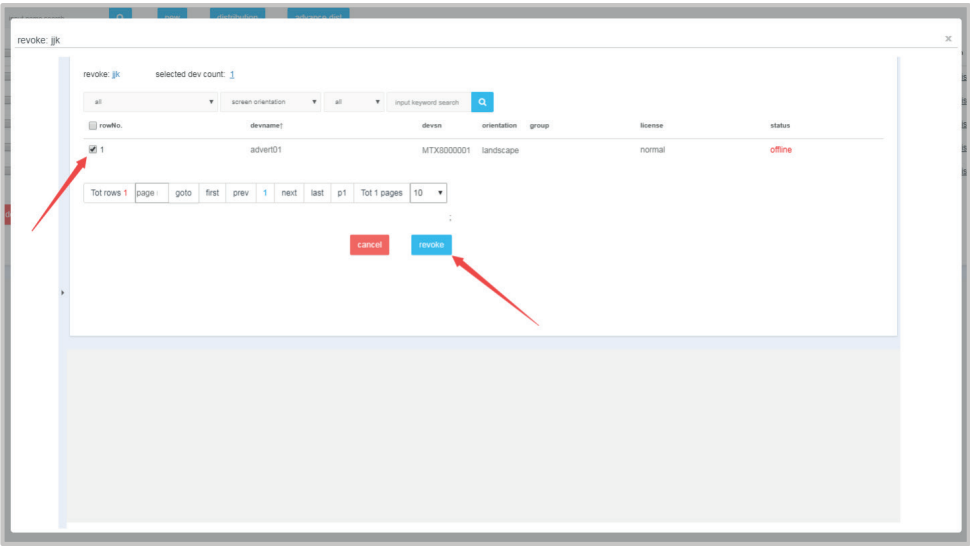
7.2.4 Отзыв трансляции с устройства

В разделе «advert» у трансляции которую необходимо отозвать с дисплея, нажмите «revoke».



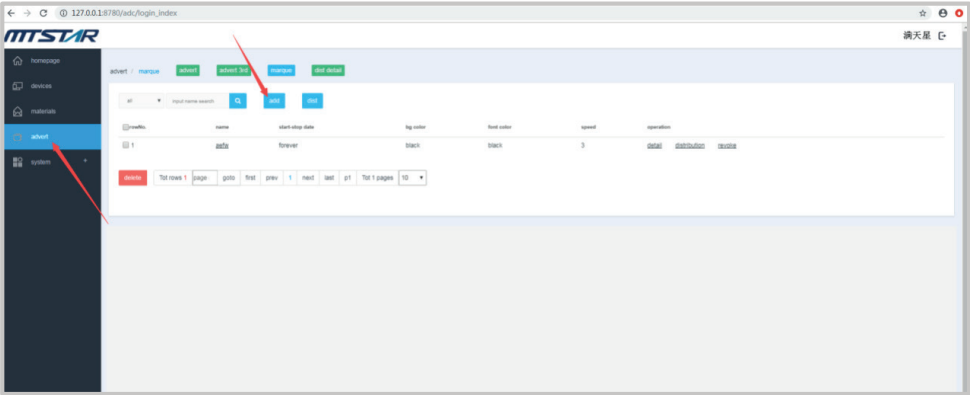
Затем выберите устройство отображения, с которого необходимо удалить трансляцию, и нажмите «revoke».

Устройства, которые находятся не в сети, получают команду при первом подключении к серверу.



7.2.5 Функция, вывод короткого сообщения Marque

Для добавления короткого сообщения нажмите кнопку «marque»,



Задайте заголовок и введите текст, время начала и окончания трансляции, нажмите «ОК»

Важно: заголовок не отображается на экране.

add

title

Promotions

start-stop time:

☐ forever

2019-10-21

2019-10-21

content

Today's 20% off sale.

content length can not more than 512

style

bgcolor

transparent

font color

black

speed

3

ok

cancel

Готово!

MTSTAR

homepage

devices

materials

advert

system

advert / marque

advert

advert list

marque

add detail

add

edit

stop

rows:

	name	start stop date	bg color	font color	speed	operations
1	Promotions	2019-10-21~2019-10-21	black	black	3	detail distribution delete
2	add	forever	black	black	3	detail distribution delete

delete

Tot rows 2

page

goto

first

prev

1

next

last

p1

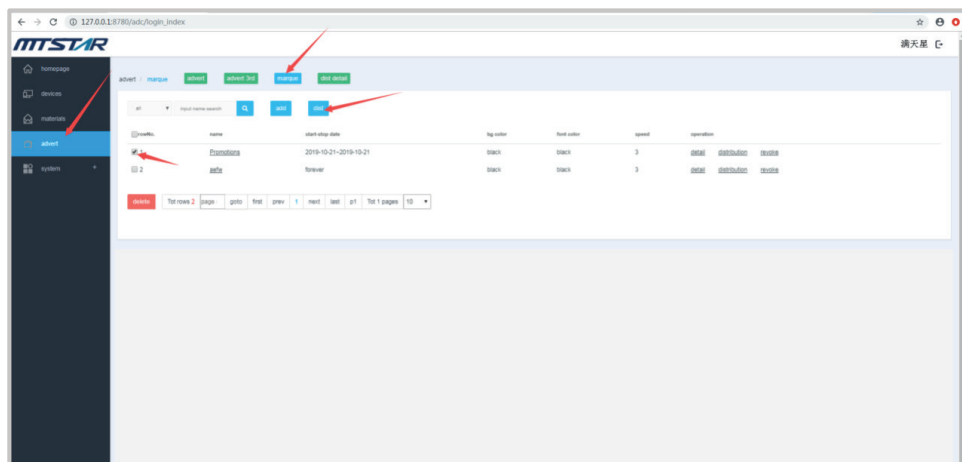
Tot 1 pages

10

7.2.6 Отправка короткого сообщения Marque на устройство

В разделе «Marque», выберите необходимое короткое сообщение, нажмите «Dist» или «distribution».

При нажатии на имя короткого сообщения или на «detail», будет отображена информация короткого сообщения.

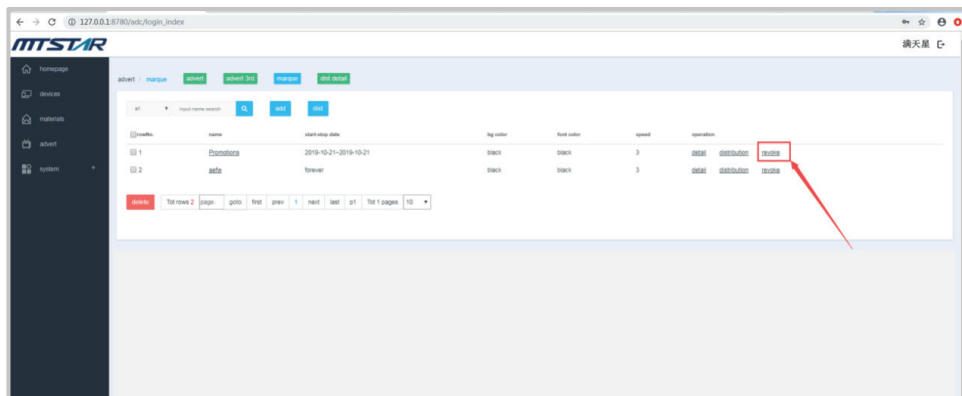


Выберите устройство отображения, на которое нужно отправить контент, и нажмите «dist»

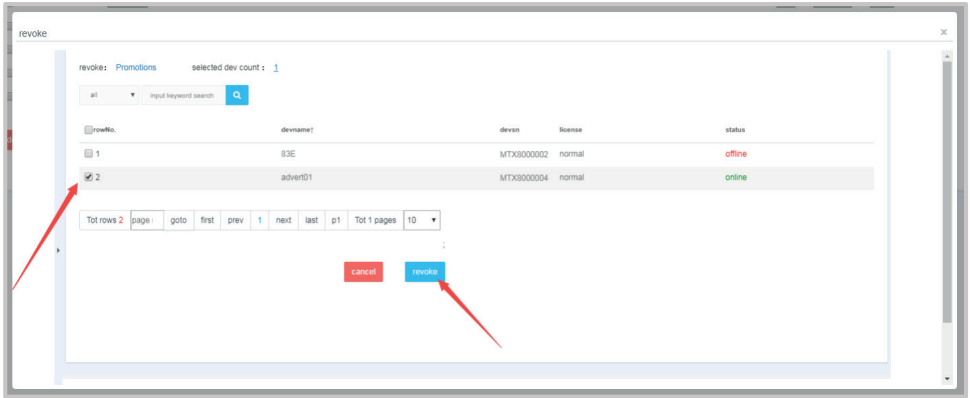
Устройства, которые находятся не в сети, получают команду при первом подключении к серверу.

7.2.7 Отзыв с устройства отображения короткого сообщения «marque»

В разделе «marque» у сообщения, которое необходимо отозвать с дисплея, нажмите «revoke».

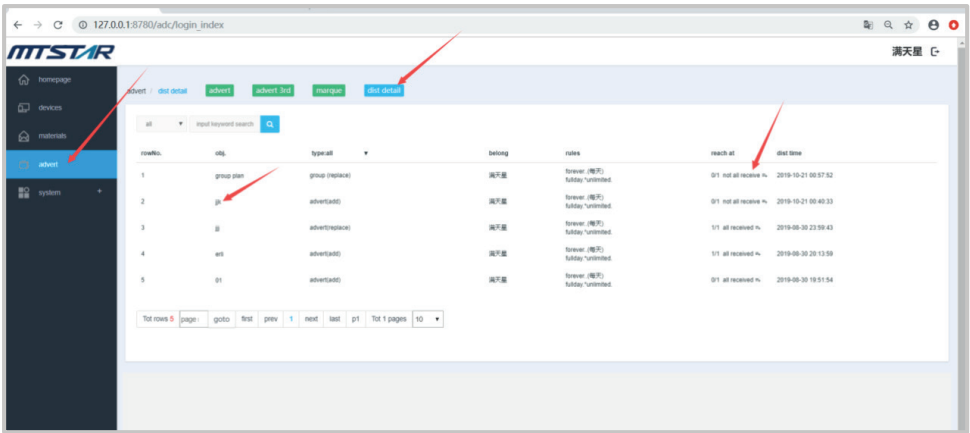


Выберите устройство отображения, с которого необходимо удалить трансляцию, нажмите «revoke».



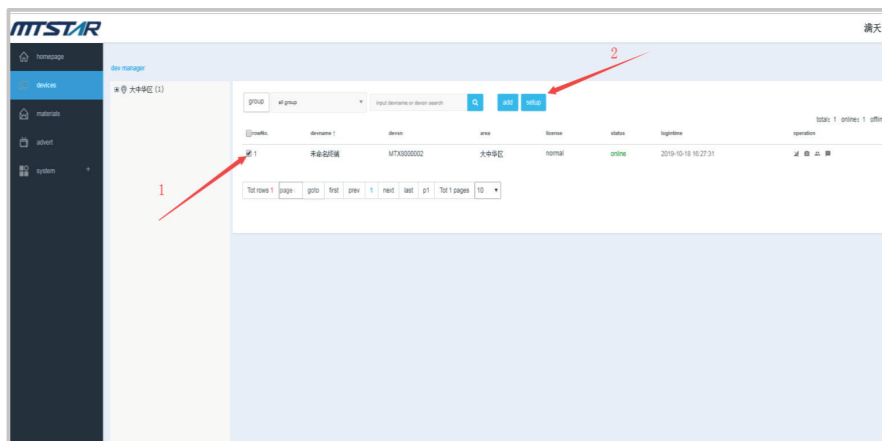
7.3 История отправки трансляции.

В данном разделе можно увидеть историю отправки трансляций и коротких сообщений на все устройства.

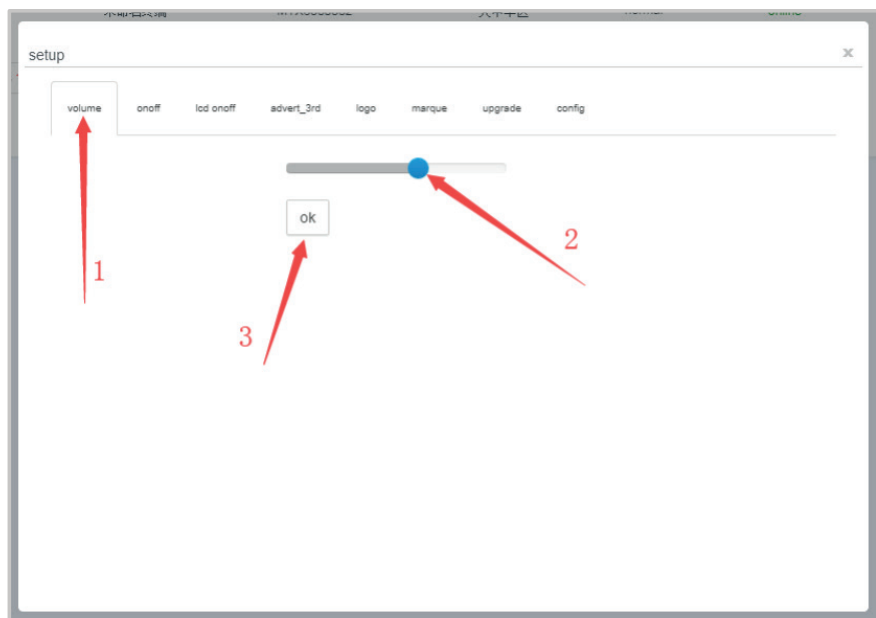


8. Настройка подключенных к серверу устройств.

В разделе «Devices» отображаются все подключенные к серверу устройства, выберите устройство, которое необходимо настроить (можно выбрать несколько устройств).



8.1 Настройка громкости



8.2 Настройка включения/выключения.

В разделе on/off

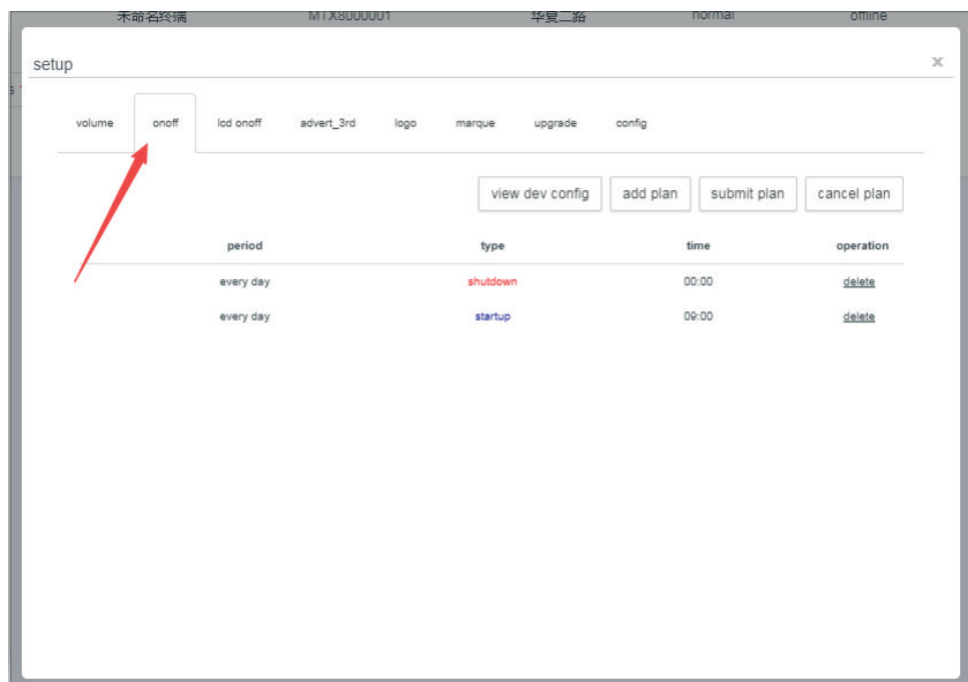
К примеру, если выставить время включения 8:00, а выключения 22:00,

то с 22:00 до 8:00 дисплей будет выключен, данный период времени будет не рабочим временем для устройства отображения.

Если принудительно включить дисплей или будет потеря питания, то при включении в нерабочее время дисплей автоматически выключится через три минуты, и включится согласно заданному расписанию.

После создания плана включения и выключения, не забудьте отправить его на устройство.

Если устройство не в сети, то расписание загрузится на него, при первом подключении к серверу.



При отправке нового расписания включения/выключения на устройство, старое расписание удаляется.

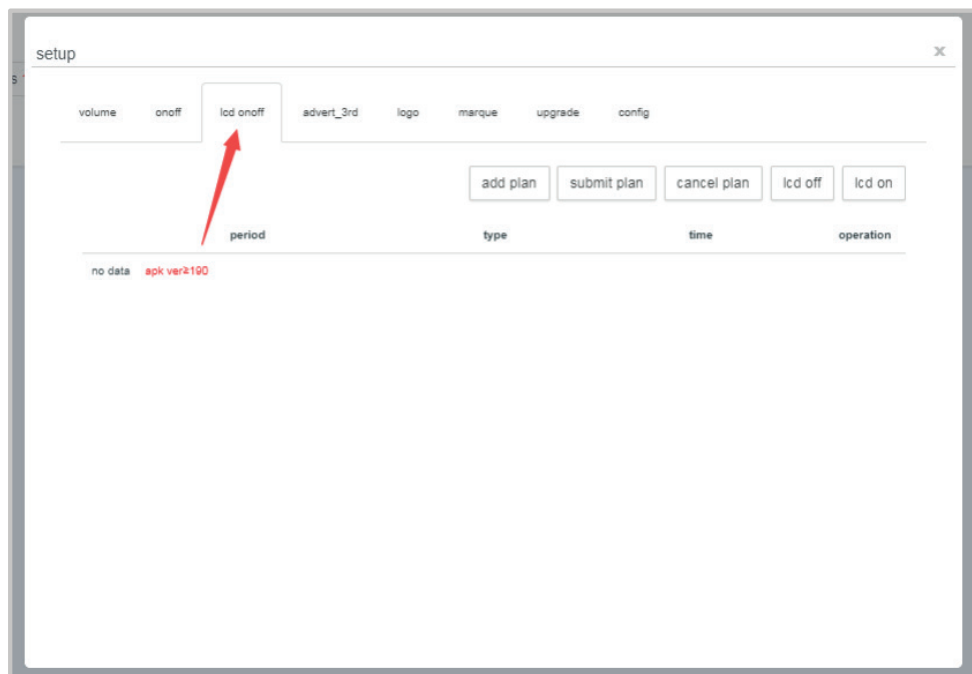
8.3 Настройка принудительного пробуждения экрана

«lcd off» увести в сон

«lcd on» пробудить

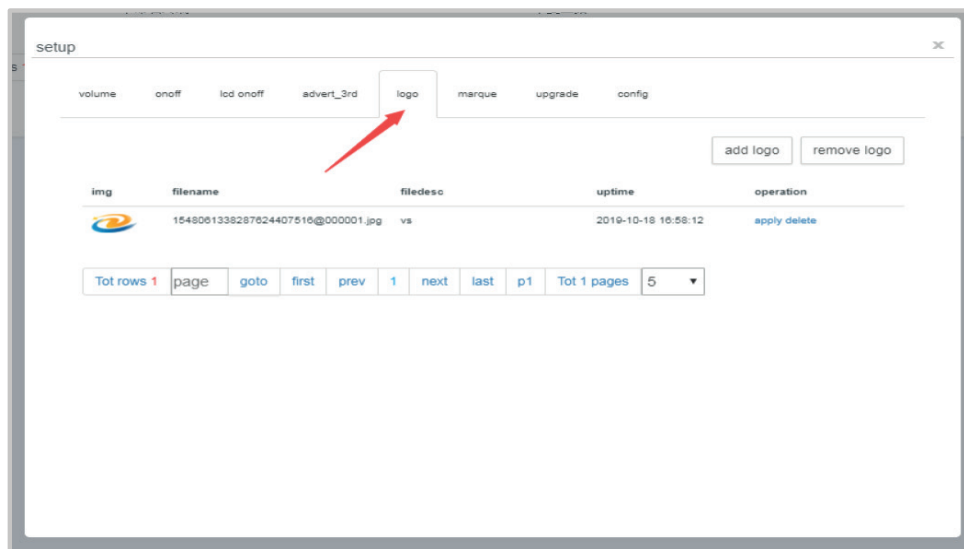
При нажатии на «lcd off» устройство отображения сразу же уйдет в сон, при нажатии «lcd on» устройство отображения выйдет из сна (устройство должно находиться в сети).

Лучше отправлять план пробуждения и сна вместе.



8.4 Установка логотипа устройства отображения

Вы можете добавить логотип размером 500 x 500 px, в разделе «logo» для устройства отображения рекламного контента.



8.5 Установка параметров для быстрых сообщений Marque

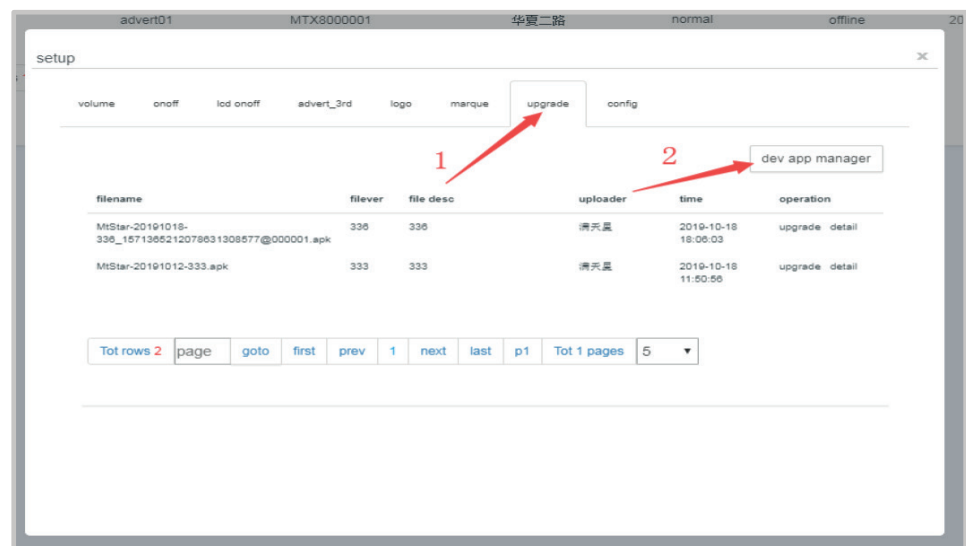
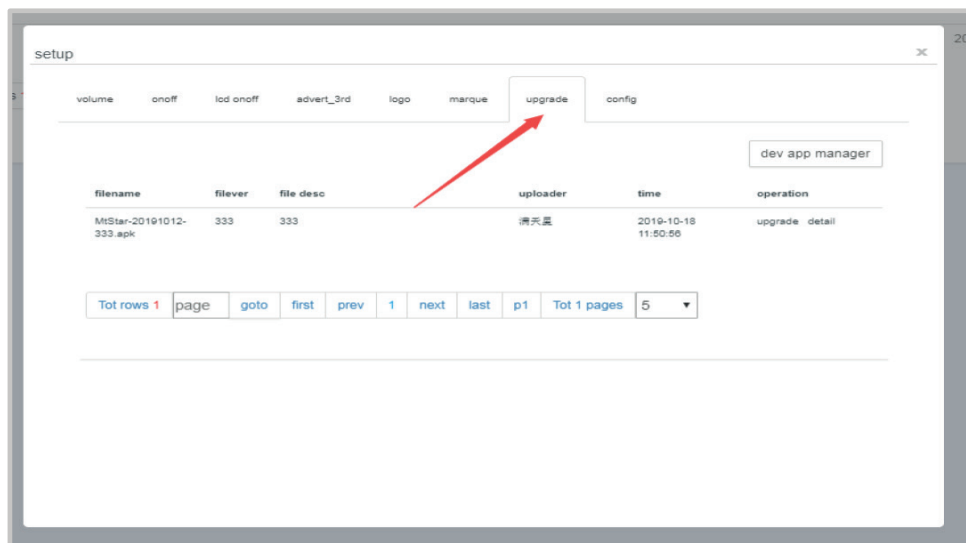
Вы можете задать шрифт и размер и место, куда будет выведено сообщение.

После задания параметров нажмите «ОК».

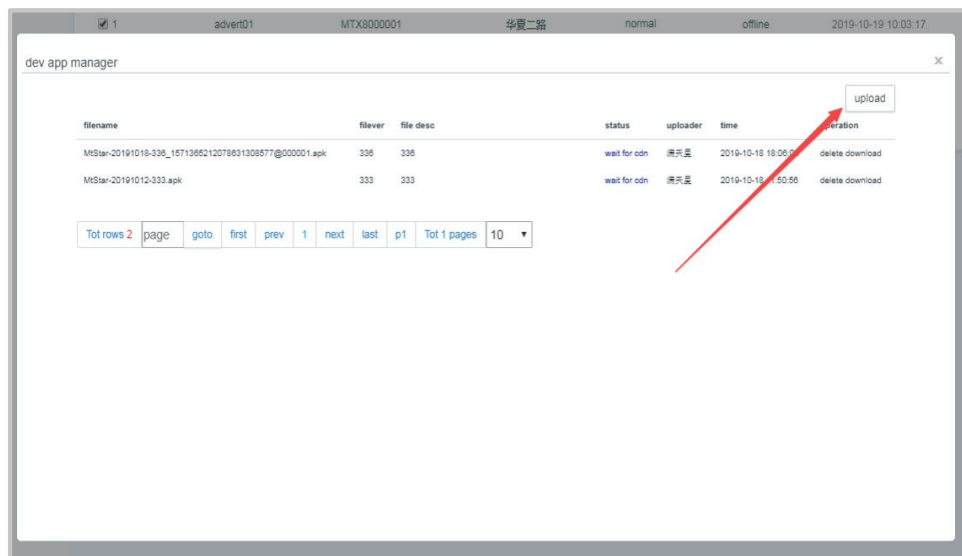
8.6 Обновление приложения на устройстве отображения

Для этого необходимо скачать приложение на ПК, по ссылке ниже:
http://www.mtstar.net/adc/appstore_adclan

Заходим в закладку «upgrade» и нажимаем «Dev app manager» файл приложения.

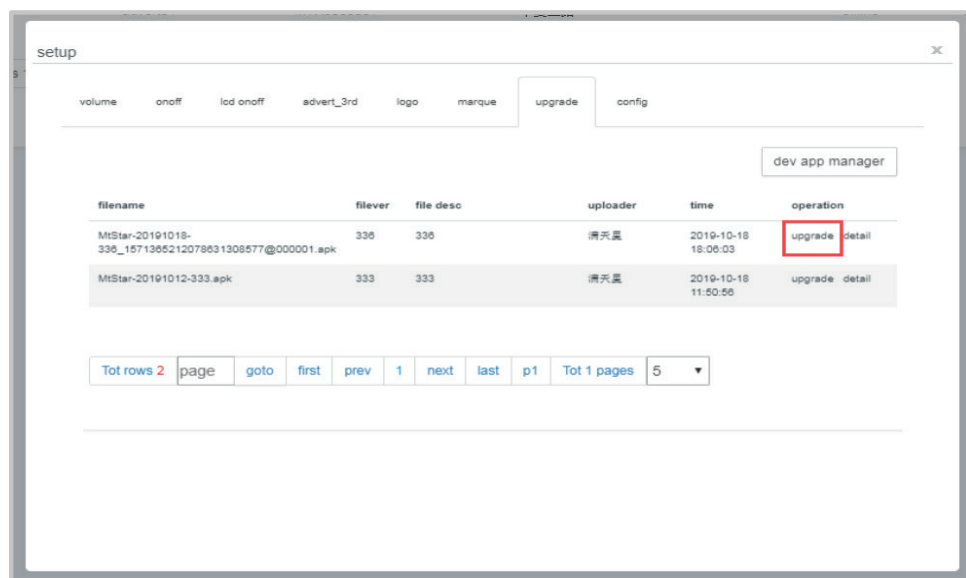


Нажимаем «Upload» выбираем скачанный ранее файл



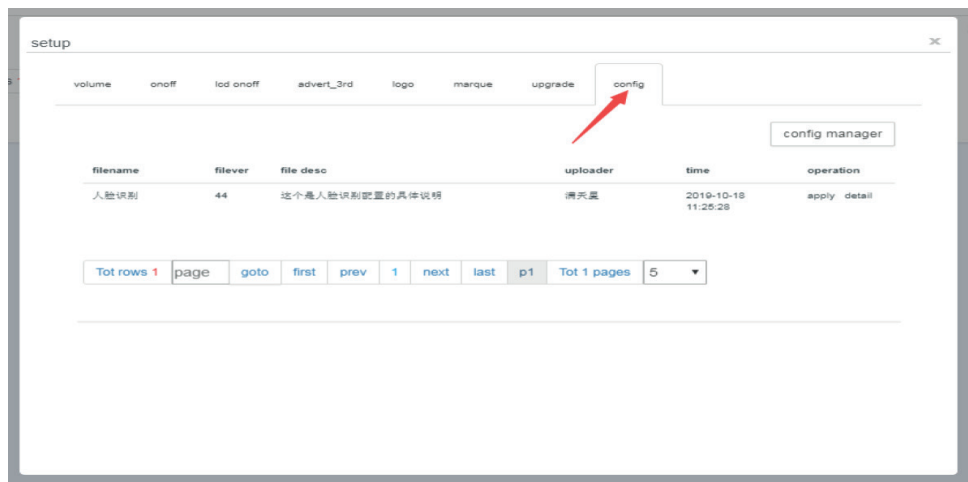
В списке выберите файл APK, который был загружен и нажмите «upgrade».

Версия файла должна быть выше версии установленной на устройство.



8.7 Установка конфигурационного файла на устройство отображения

Для того, чтобы установить необходимый конфигурационный файл на устройство отображения, необходимо его загрузить в разделе «config», после того как конфигурационный файл будет загружен, его необходимо применить для устройства, нажав «apply».



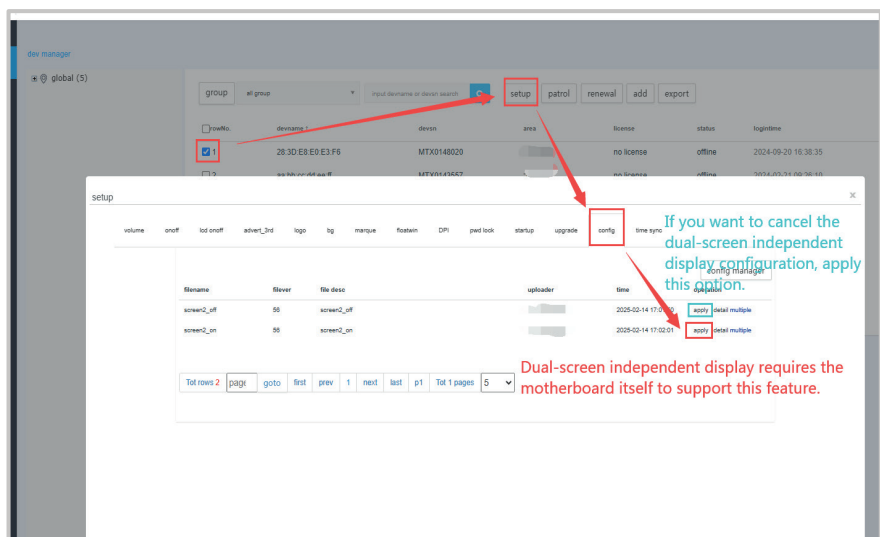
Загрузка конфигурационных файлов на устройство отображения вам может потребоваться, если вы используете двусторонний или дисплей с тремя экранами.

8.8 Установка конфигурационного файла для двустороннего экрана

Вместе с инструкцией скачайте конфигурационные файлы с сайта LUMIEN.

У вас будет два файла:

- один файл включает двустороннюю конфигурацию;
- второй файл выключает двустороннюю конфигурацию.



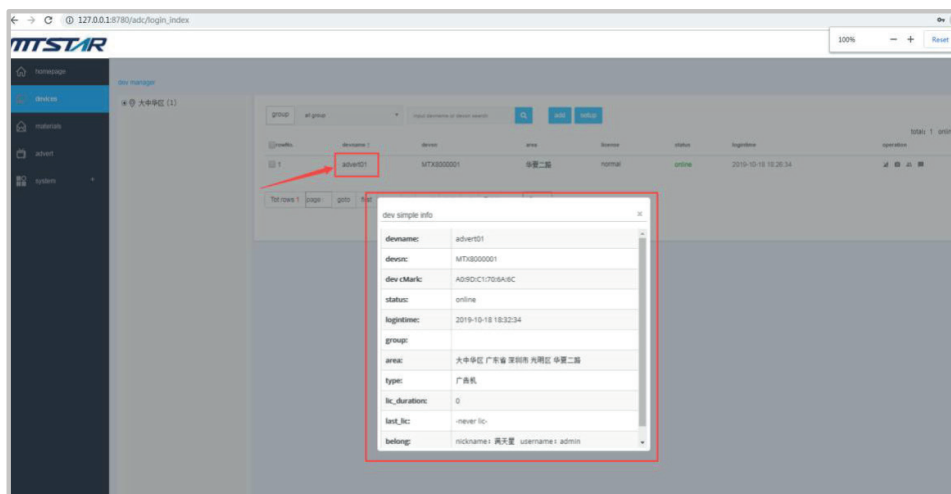
Примените конфигурационный файл к устройству отображения, нажав кнопку «apply».

После этого отправьте на устройство трансляцию для двустороннего экрана.

9 Информация об устройстве отображения

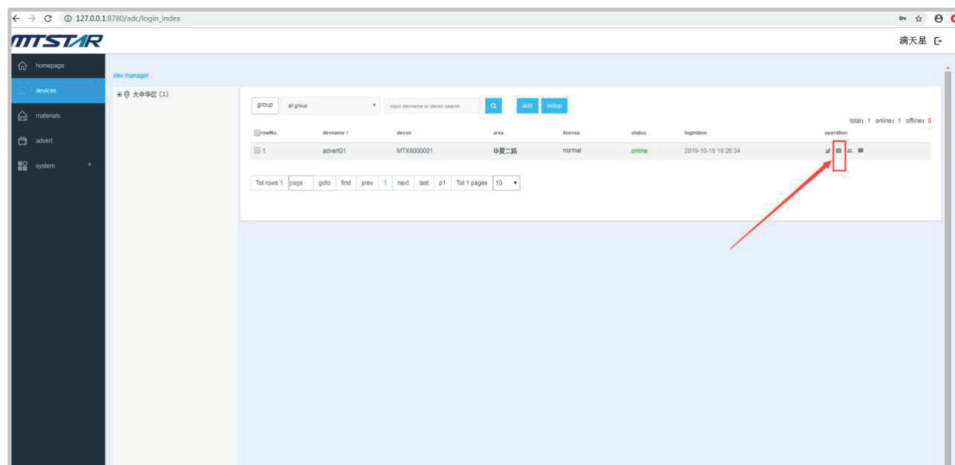
9.1 Просмотр общей информации об устройстве отображения

Нажмите на имя устройства, информацию о котором вы хотите посмотреть.



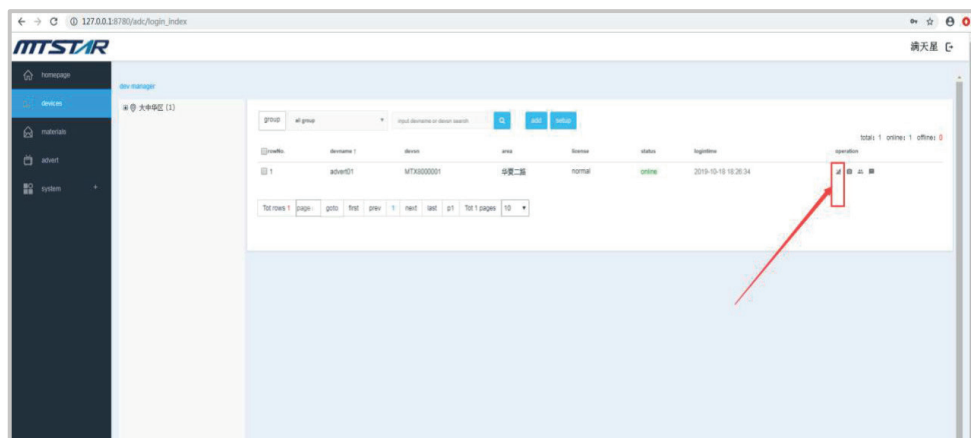
9.2 Просмотр трансляции, воспроизводимой на устройстве

Нажмите на значок «view Dev playing», чтобы посмотреть текущую трансляцию. Эта функция работает, когда устройство отображения подключено к серверу.



9.3 Просмотр скриншота с устройства отображения

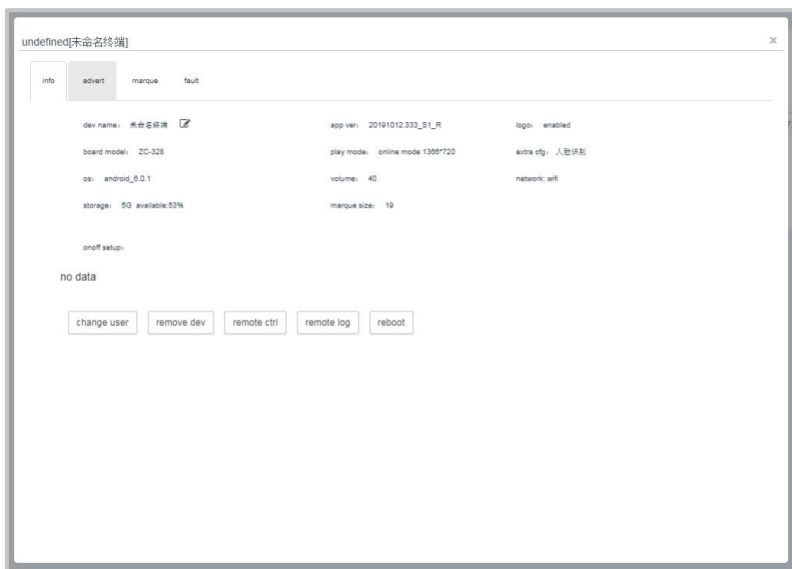
Нажмите «snap screen», если хотите сделать скриншот с устройства отображения. Эта функция работает, когда устройство отображения подключено к серверу.



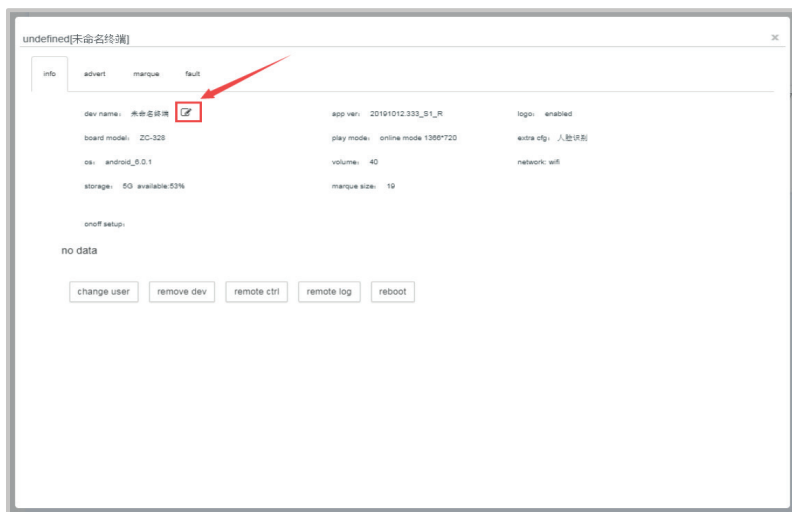
9.4 Просмотр информации об устройстве отображения

В разделе «Devices» выберите устройство, нажмите «device information»

Откроется окно с информацией об устройстве

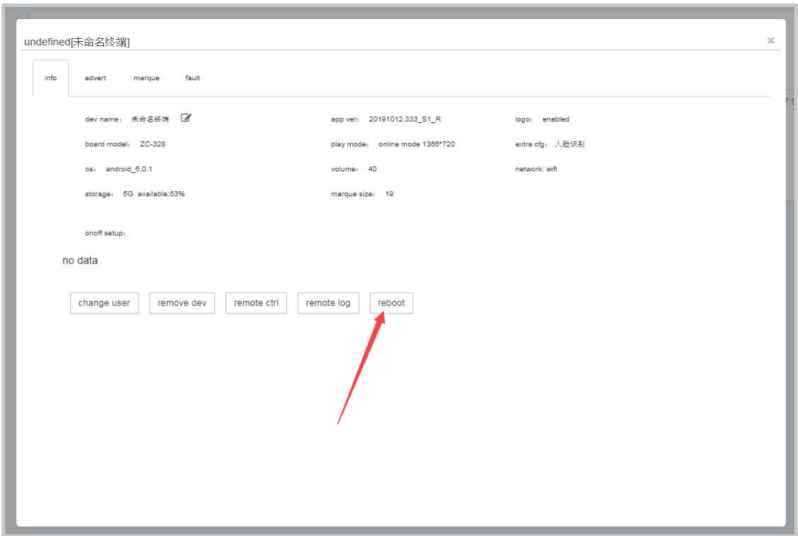


9.5 Редактирование имени устройства отображения



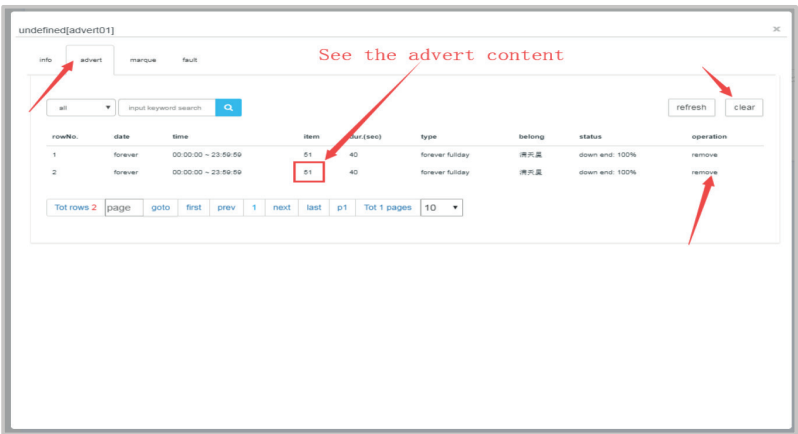
9.6 Перезагрузка устройства отображения

Эта функция, работает, когда устройство отображения, подключено к серверу.



9.7 Просмотр плейлиста на устройстве отображения

Вы можете удалить плейлисты, которые больше не должны проигрываться на устройстве



Также вы можете удалить быстрые сообщения (marque), которые больше не должны проигрываться на устройстве.

undefined[advert01]

info

advert

marque

fault

input keyword search

Q

refresh

clear

rowNo.	name	start-stop date	bg color	font color	speed	status	operation
1	asfw	forever	black	black	3	received	revoke

Tot rows 1

page

goto

first

prev

1

next

last

p1

Tot 1 pages

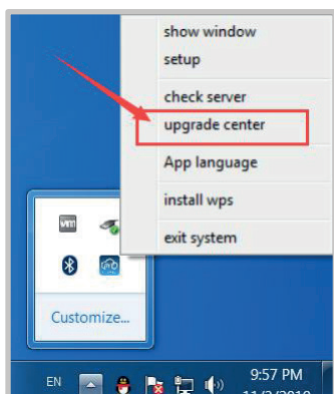
10

See the marque content

10 Обновление сервера

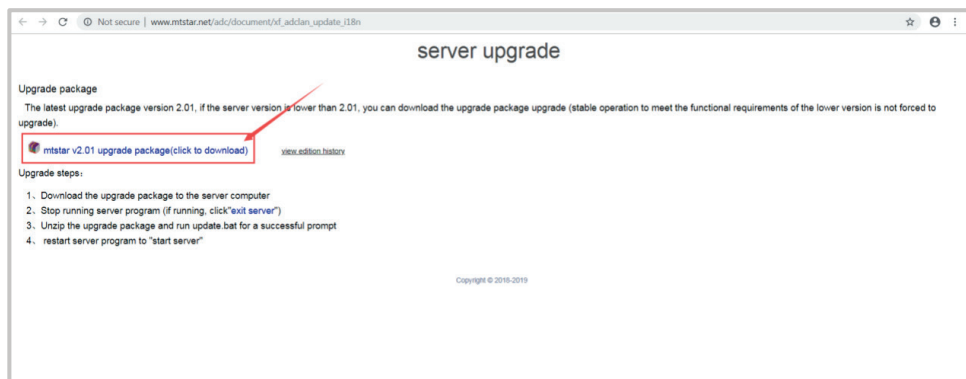
10.1 Загрузка файла обновления

(1) Можно обновить сервер, нажав на иконку программы правой кнопкой мыши в нижнем правом углу, в меню нажать «upgrade center»

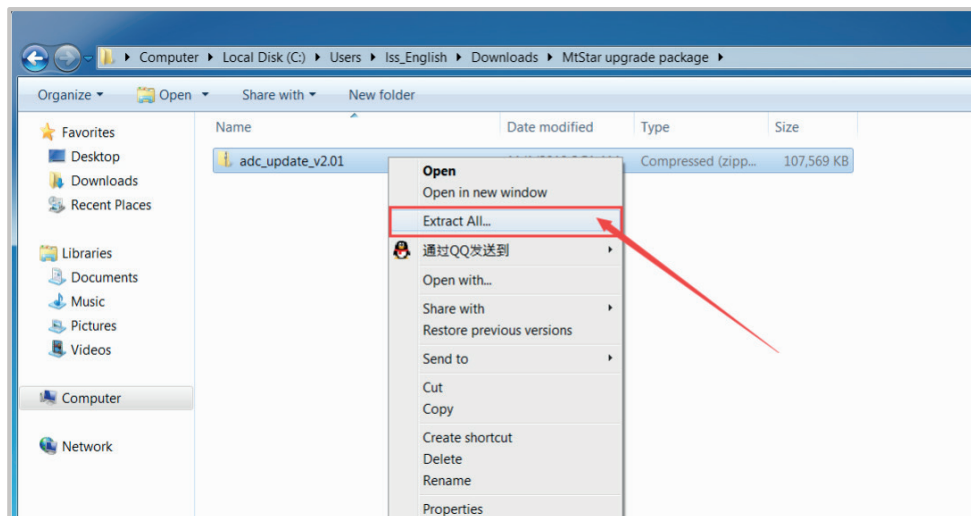


Также в раздел с актуальными обновлениями для сервера можно перейти по ссылке:
http://www.mtstar.net/adcdocument/xf_adclan_update_i18n

(2) Скачайте последнюю версию пакета обновлений

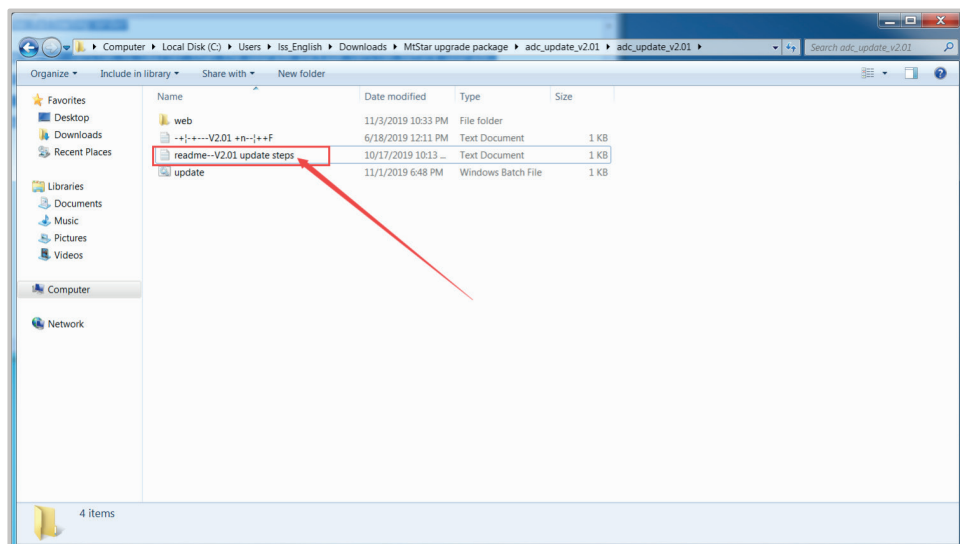


(3) После завершения загрузки создайте папку для обновления и распакуйте архив в неё.



10.2 Установка обновления

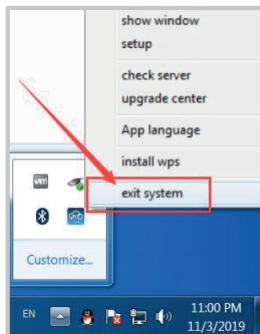
Откройте папку с распакованным обновлением, найдите и откройте файл readme.



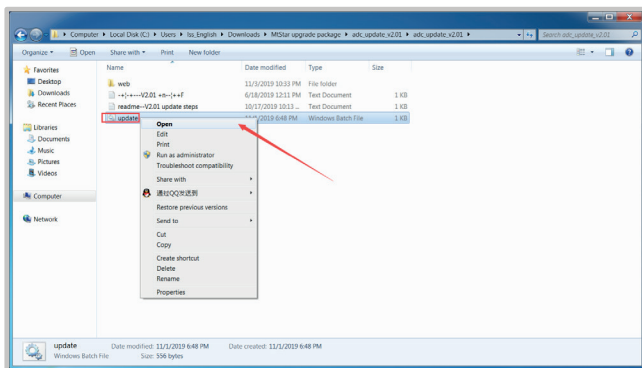
И следуйте шагам указанным в файле.

Шаг 1: Проверьте, что установленная версия сервера меньше чем загруженный пакет обновлений

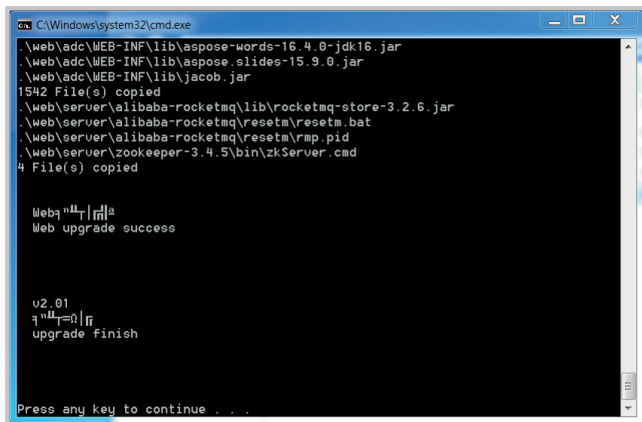
Шаг 2: Остановите работу сервера



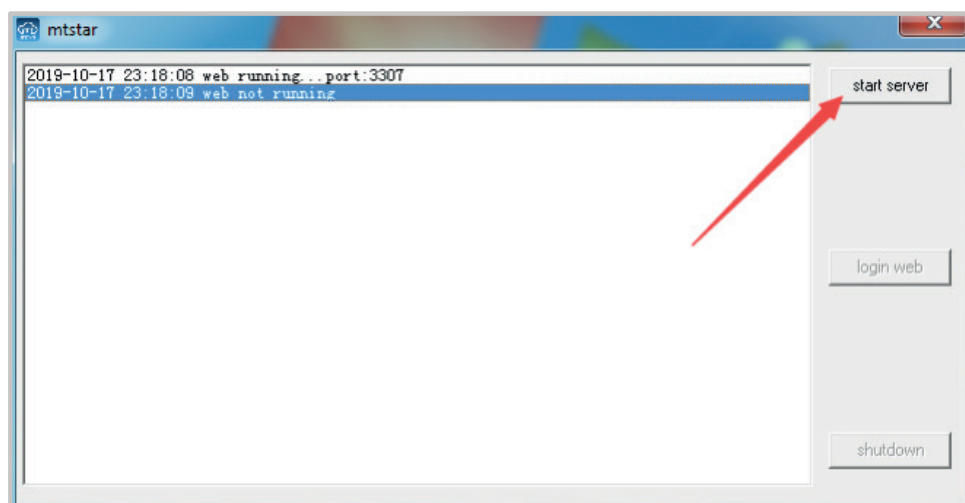
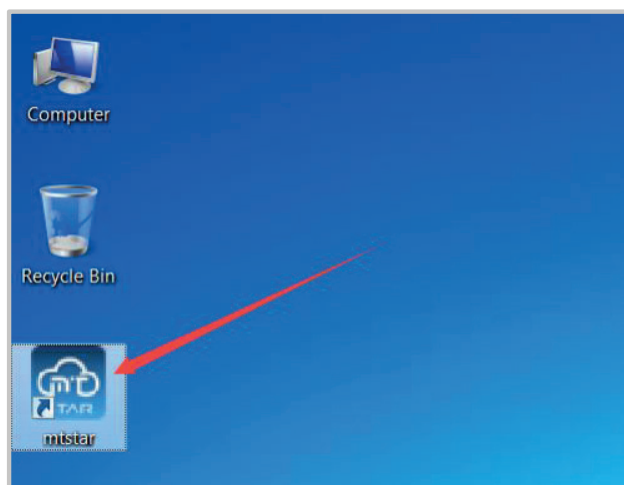
Шаг 3: Запустите файл update.bat и дождитесь запуска процесса обновления



Установка завершена, нажмите любую клавишу.



Шаг 4: Перезагрузите устройство и запустите сервер



ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- На все яркие дисплеи серии Hight brightness распространяется гарантия 1 год
- Гарантия распространяется на производственные дефекты.
- Для обращения в сервисный центр заполните заявку: <https://www.lumien.ru/service/>

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- Истечение срока: если заявка на ремонт подана после окончания гарантийного срока.
- Механические и внешние повреждения: наличие сколов, трещин, следов попадания жидкостей, посторонних предметов или насекомых внутри устройства.
- Повреждения интерфейсов: неисправности разъемов, возникшие в результате нарушения правил коммутации.
- Нарушение правил эксплуатации: повреждения из-за неправильного монтажа, пожара, нарушения технических норм электропитания или использования устройства не по назначению.
- Несанкционированное вмешательство: следы самостоятельного ремонта, вскрытия пломб или программной модернизации, не предусмотренной производителем.

Расходные материалы и профилактика: чистка панели, профилактические работы и замена расходных материалов производятся за счет владельца.

Форс-мажор: производитель не несет ответственности за неисполнение обязательств при наступлении обстоятельств непреодолимой силы.

Контакты сервисного центра

Москва, Звёздный бульвар, д. 21, стр. 3

Электронная почта: service@auvix.ru

Телефон: +7 (495) 797-57-75 доб. 377, 378, 390

Время работы: будни с 10.00 до 18.00

Техническая поддержка

Если у вас появились вопросы или возникли трудности при работе с оборудованием LUMIEN, обратитесь в службу поддержки LUMIEN.

Почта: info@lumien.ru

Тел: +7 (926) 717-57-75

