

Штрих-код

**Hisense**

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимательно прочитайте руководство и убедитесь, что вы полностью поняли его содержание, прежде чем использовать данное устройство в первый раз.

***Русский язык***

Уважаемый пользователь!

Приветствуем Вас! Благодарим за покупку продукции компании Hisense. Мы надеемся, что этот новый продукт доставит вам массу удовольствия. Перед использованием данного продукта, прочитайте данное руководство и храните его надлежащим образом. Наша компания не несет ответственности за несчастные случаи, произошедшие в результате нарушения мер предосторожности и инструкций, приведенных в данном руководстве.



Данный продукт находится под высоким давлением; вскрывать может только авторизованный специалист. Персоналу, не квалифицированному на проведение ремонтных работ, запрещено ремонтировать или заменять детали без разрешения во избежание поражения электрическим током и пожара.



Для очистки и ухода за устройством используйте чистую и мягкую хлопчатобумажную ткань. Не стучите, не ударяйте и не трите дисплей твердыми и острыми предметами. Избегайте попадания воды в процессе установки, размещения и эксплуатации изделия. В случае грозы и других неблагоприятных условий отключите питание и наружную антенну кабельного телевидения (если имеется) от сети, чтобы избежать повреждения молнией.

Продукт является оборудованием типа I, с заземлением. Данный продукт не рекомендуется для воспроизведения освещенных темных изображений.

### **Авторское право © Все права защищены компанией Hisense**

Все части данного руководства, включая текст, изображения и чертежи, принадлежат компании Hisense. Ни одно юридическое или физическое лицо не имеет права извлекать, копировать, переводить или изменять полностью или частично данное руководство без письменного разрешения. Если не оговорено иное, компания не предоставляет никаких заверений или гарантий на данное руководство посредством заявления или подразумеваемого условия.

## О настоящем руководстве

---

Настоящий документ служит в качестве руководства. Представленные в руководстве фотографии, рисунки, диаграммы и иллюстрации используются только в целях пояснения. Если между описанием и фактическим изделием имеются различия, обратитесь к фактическому изделию. Компания Hisense может вносить изменения в данное руководство в связи с обновлением изделия и другими требованиями.

Компания Hisense рекомендует использовать данное руководство пользователя под руководством специалиста.

## Положение о брендах

---

Это зарегистрированный товарный знак компании Hisense. Используемые в данном руководстве другие товарные знаки принадлежат конкретным владельцам.

### Заявление об ответственности

- В рамках, максимально допустимых законом, описанный в данном руководстве продукт (включая аппаратное и программное обеспечение, встроенные программы и т. д.) предоставляется по принципу «как есть» со всеми ошибками, недостатками, или сбоями. Компания Hisense не предоставляет никаких гарантий, в том числе в отношении товарного вида, удовлетворенности качеством, пригодности для конкретных целей, отсутствия нарушения прав третьих сторон и проч. Кроме того, компания Hisense не компенсирует любые особые, случайные, непредвиденные или косвенные убытки, возникшие в результате использования данного руководства и продуктов компании. Такие убытки включают упущенную коммерческую выгоду, потерю данных или утрату документации, но не ограничиваются ими.
- При использовании данного изделия необходимо строго соблюдать применимое законодательство. Компания Hisense не несет никакой ответственности, если в случае использования продукта были нарушены права третьих лиц, а также в случае ненадлежащего использования продукта.

Данное руководство применимо к следующим изделиям:

<b>Модель изделия</b>
46L35B5U/55L35B5U



# СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ.....	3
Раздел 1. Введение.....	4
Раздел 2. Описание изделия.....	6
2.1. Технические характеристики.....	6
2.2. Меры предосторожности при установке.....	7
2.3. Подключение к системе.....	10
2.4. Устранение распространенных неисправностей.....	12
Раздел 3. Интерфейс и габаритные размеры.....	13
3.1. Описание интерфейса.....	13
3.2. Размеры устройства.....	13
Раздел 4. Управляющее программное обеспечение.....	16
4.1. Настройка программного обеспечения.....	17
4.2. Настройки адреса для контроллера видеостены (идентификатор настройки).....	17
4.3. Работа одного устройства.....	18
4.4. Видеостена.....	18
4.5. Видеостена и выбор источника сигнала.....	19
4.6. Соединение матриц.....	19
4.7. Режим изображения по умолчанию.....	20
4.8. Системные настройки.....	20
Раздел 5. Порядок следования строк интерфейса передачи RJ45.....	28
Раздел 6. Комплектация.....	29

# Раздел 1 Введение

Цель данного раздела — убедиться, что пользователь может правильно использовать изделие с помощью данного руководства и избежать любых рисков или причинения вреда имуществу при эксплуатации. Перед использованием изделия внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и сохраните его для дальнейшего использования.

## Условные обозначения

Условные обозначения, которые встречаются в документе, обозначают следующее:

Условные обозначения	Инструкции
 <b>Инструкции</b>	Это текст описания с дополнениями и пояснениями.
 <b>Внимание</b>	Это текст, в котором содержатся напоминания пользователям о важных действиях с целью недопущения возможного ущерба и причинения вреда имуществу.
 <b>Предупреждение</b>	Это текст, в котором содержатся предупреждения для пользователей о потенциальном риске смерти или серьезной травмы.

## Меры предосторожности



### Предупреждение

- В процессе установки и использования продукта должны строго соблюдаться все электрические требования государства и области использования.
- Для снижения риска возгорания или поражения электрическим током продукт не должен подвергаться воздействию дождя или влаги.
- При установке проводки в здании она должна быть встроена в простое в использовании выключающее оборудование.
- Когда продукт установлен на стене или потолке, убедитесь, что продукт надежно зафиксирован.
- Если продукт не работает должным образом, свяжитесь с компанией.
- Не разбирайте и не модифицируйте продукт. Компания не несет ответственности за любые несанкционированные изменения или техническое обслуживание.



## **Внимание**

- Не размещайте изделие там, где оно будет подвержено вибрациям или ударам, не допускайте электромагнитных помех (несоблюдение данного правила может привести к повреждению изделия).
- Не касайтесь частей радиатора, это может привести к ожогам.
- Изделия для установки внутри помещений не следует устанавливать в местах, где возможно разбрызгивание воды или других жидкостей.
- Не используйте изделия в условиях сильной жары, холода, запыления, коррозии или высокой влажности. Конкретные требования по температуре и влажности приведены в таблице параметров изделия.
- Не допускайте перегрева, обеспечьте надлежащую вентиляцию в месте эксплуатации.
- Если изделие не работает должным образом, свяжитесь с нашей компанией.
- Не выбрасывайте оригинальную упаковку изделия. В случае возникновения проблем Вы сможете поместить изделие в упаковку и вернуть производителю для технического обслуживания. Пользователь несет ответственность за случайные повреждения в случае использования не оригинальной упаковки.

## Раздел 2. Описание изделия

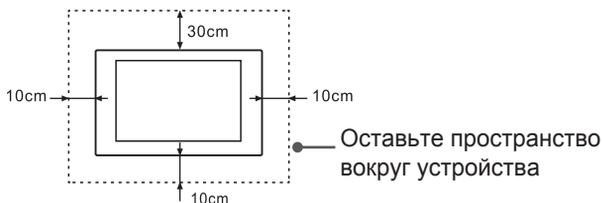
### 2.1 Технические характеристики

	<b>46L35B5U</b>	<b>55L35B5U</b>
Габаритные размеры	1022.28 × 576.77 × 95.5 мм	1213.6 × 684.3 × 94.4 мм
Масса нетто	20.8 кг	28.1 кг
Физическое соединение	3.5	
<b>Параметры отображения</b>		
Разрешение	1920 × 1080	
Яркость	500 нит	
Контраст (типичное значение)	1200 : 1 (тип.)	
Время отклика	8 мс	
Угол обзора	178° (тип.) (CR≥10)	
Цвет	16,7 млн (8 бит)	
Диапазон цветов	72% NTSC	
Обработка поверхности	Матовая 25%, 3Н, (передний поляризатор)	
<b>Задняя подсветка</b>		
Источник света	Светодиодная	
Срок службы источника света	50К тысяч часов	
<b>Электропитание</b>		
Рабочее напряжение	100-240 V 50/60 Гц	
Номинальная мощность	150 Вт	240 Вт
<b>Окружающие условия</b>		
Рабочая температура	0 - 50°C	
Рабочая влажность	10% - 80% относительной влажности (без конденсации)	

## 2.2 Меры предосторожности при установке

Оставьте вокруг устройства пространство для вентиляции, как показано на рисунке ниже.

- При настенной установке:



- Не устанавливайте устройство, как показано ниже.



**Недостаточная вентиляция ведет к перегреву устройства и может стать причиной его повреждения и даже возгорания.**

1. Перед установкой настенного кронштейна сначала установите устройство на устойчивый и чистый стол, покрытый мягкой защитной тканью. Убедитесь, что стол прочный и надежный, поскольку устройство достаточно тяжелое.
2. Закрепите крюк в соответствующем положении сзади корпуса устройства с помощью винтов М6, как показано на рис. 2.
3. Обеспечьте прочность установки, используя алюминиевый профиль 40x40 мм в качестве опоры для настенного подвеса.
4. Перед тем как повесить устройство, убедитесь, что кронштейн для подвешивания на стену прочно закреплен с помощью туго затянутых распорных болтов.
5. Изделие можно использовать в горизонтальном положении. См. рис. 1 для горизонтальной установки.

Модель	Расстояние между креплениями на стене (В, мм)	Диаметр винта для настенного крепления (мм)	Размер настенного крепления (мм)
46L35B5U	420	M6×10 8pcs	40×40, длина = 1023 × номер экрана
55L35B5U	450	M6×10 8pcs	40×40, длина = 1214 × номер экрана

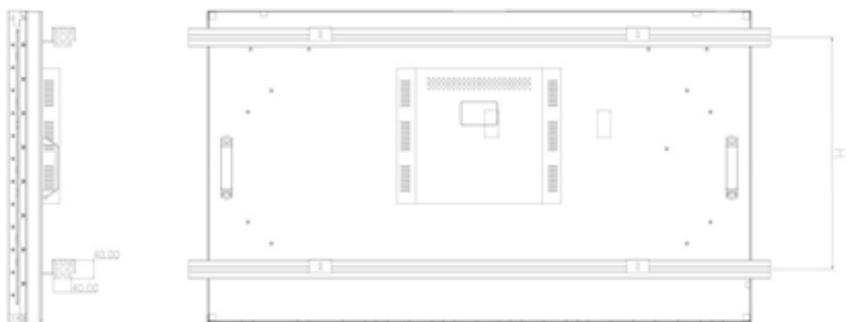


Рис. 1

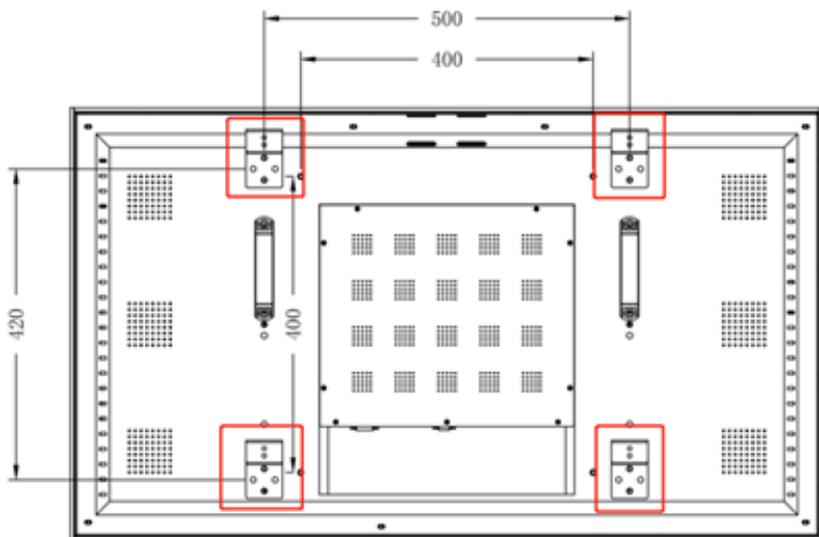


Рис. 2

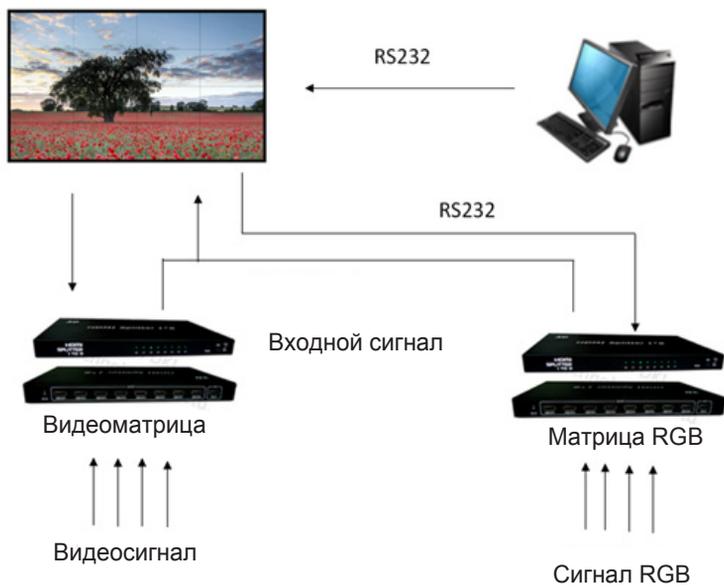
**Предупреждение:**

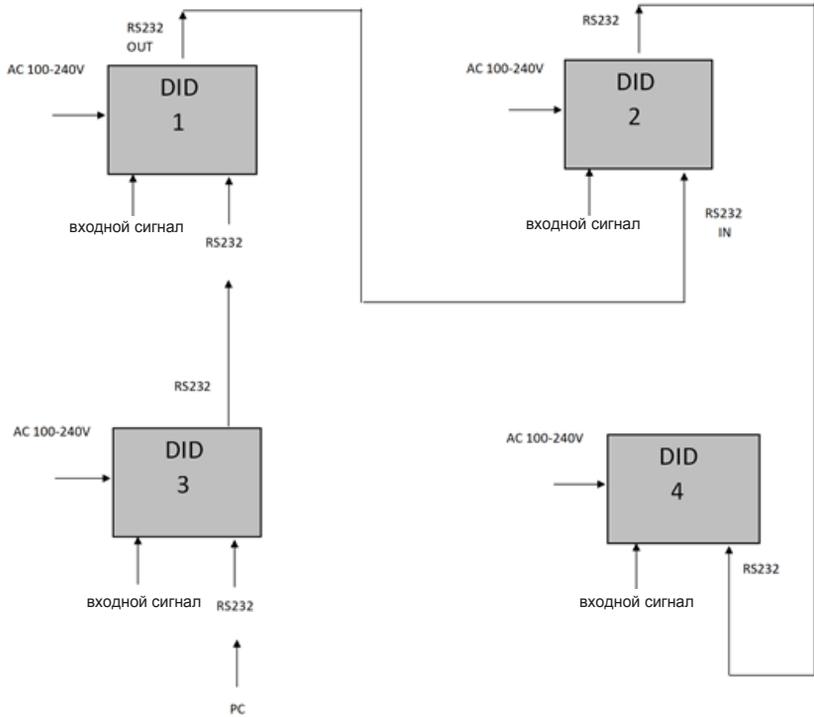
- Выполнять горизонтальную установку, как показано на рис. 1. Нельзя переворачивать экран.

**Примечание:**

- Здесь описана только процедура установки настенного крепления; внешний вид задней части корпуса приведен только для схематического изображения.
- Если при установке на стену вы не можете гарантировать целостность устройства, обратитесь к профессиональным монтажникам или специалистам технической поддержки.
- Настенное крепление подходит для бетонных и кирпичных стен. Для деревянных и гипсокартонных стен требуется специальное укрепление.
- Убедитесь, что один распорный болт, закрепленный в стене, может выдержать более 1/3 общего веса устройства.

## 2.3 Подключение к системе





Блок-схема настенного экрана (2 на 2)

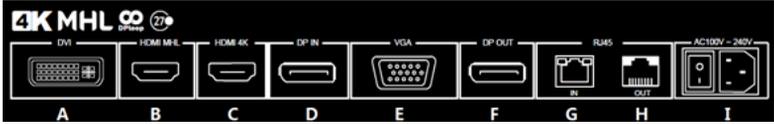
## 2.6 Устранение распространенных неисправностей

При возникновении неисправности немедленно отключите электропитание. Не пытайтесь разобрать устройство самостоятельно, чтобы починить, это может еще больше повредить его. Вы можете выполнить описанные ниже действия. Если не удастся решить проблему, свяжитесь с местным торговым представителем или профессиональными специалистами по ремонту. В случае самостоятельного ремонта действие гарантии прекращается.

Неисправность	Решение
Устройство не загружается (не горит индикатор питания).	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Убедитесь, что линия электропитания не повреждена.</li><li>2. Убедитесь, что блок питания подключен к сети.</li><li>3. Убедитесь, что блок питания включен.</li><li>4. Проверьте, не поврежден ли выключатель питания.</li><li>5. Проверьте предохранители.</li></ol>
Нет управления соединенными дисплеями.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Проверьте правильность настроек порта программного обеспечения.</li><li>2. Проверьте, не повреждена ли последовательное соединение, надежно ли соединение между устройством и интерфейсом ПК.</li><li>3. Проверьте, нет ли проблем с последовательным портом ПК, используйте другой ПК для проверки.</li><li>4. Проверьте правильность адреса соединителя, следуйте инструкциям по настройке адреса.</li></ol>
Нет управления отдельными дисплеями в цепочке.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Убедитесь, что адрес устройства задан правильно.</li><li>2. Проверьте, можно ли управлять одним устройством отдельно.</li></ol>
Отсутствие сигнала на входе VGA / DVI для одного или нескольких устройств.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Проверьте надежность подключения между платой устройства и источником сигнала.</li><li>2. Для проверки задействуйте другую линию VGA/ DVI.</li><li>3. Проверьте, настроено ли устройство соответствующим образом для приема сигнала.</li><li>4. Проверьте, не выходит ли входной сигнал за рамки допустимого диапазона устройства.</li><li>5. Для входа DVI подтвердите захват и выход DDC.</li></ol>

# Глава 3. Интерфейс и габаритные размеры

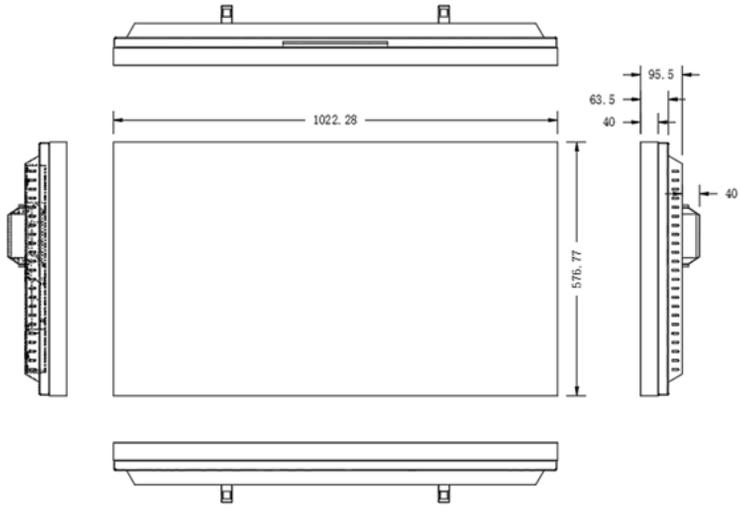
## 3.1 Описание интерфейса

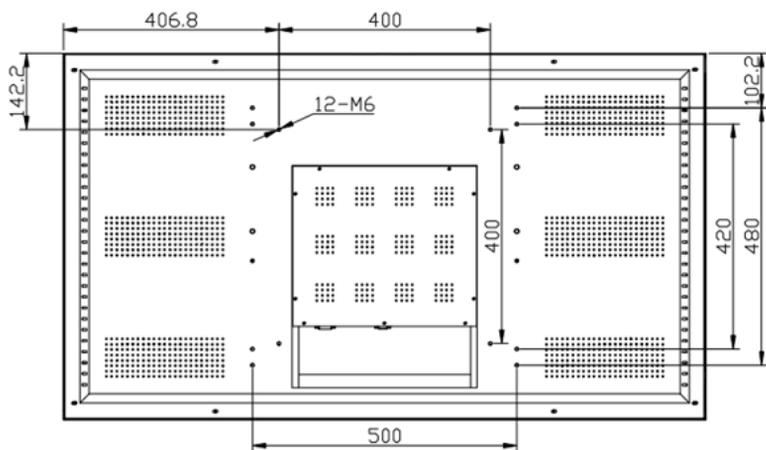


№	Определение	Примечания
A	Вход DVI	Вход интерфейса DVI, поддержка 1920 × 1080 60 Гц
B	Вход HDMI MHL	Вход цифрового сигнала HDMI, поддержка 1920 × 1080 60 Гц
C	Вход HDMI 4K	Вход цифрового сигнала HDMI, поддержка 3840 × 2160 60 Гц
D	Вход DP	Вход цифрового сигнала DP, поддержка 3840 × 2160 60 Гц
E	Вход VGA	Вход аналогового сигнала VGA, поддержка 1920x1080 60 Гц
F	Выход DP	Выход цифрового сигнала DP, поддержка 3840 × 2160 60 Гц
G	Вход RS-232 (Интерфейс RJ45)	вход последовательного порта для подключения управляющего компьютера с поддержкой стандарта 568B
H	Выход для каскадирования сигнала RS-232(Интерфейс RJ45)	элементы управления циклическим выводом последовательного порта B с поддержкой стандарта 568B
I	Интерфейс источника питания	Вход переменного тока 100-240 В, 50/60 Гц

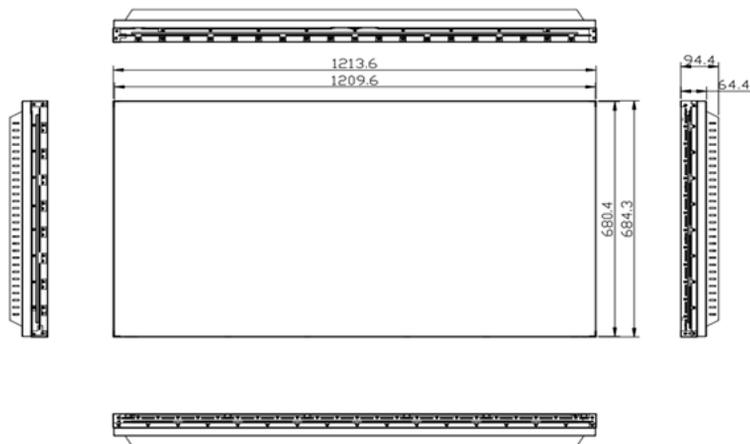
## 3.2 Размеры устройства

46L35B5U





## 55L35B5U





## Глава 4. Управляющее программное обеспечение

### Установка и использование программного обеспечения для управления ПК

**Рабочая среда системы:** операционная система Windows98/2000/NT/XP/WIN7/WIN10 на английском или китайском языке

**Минимальная конфигурация процессора:** 2-ядерный, 2,0 ГГц и выше

**Объем памяти:** 1 ГБ

**Видеокарта:** стандарт VGA, режим отображения 256 цветов и выше

**Жесткий диск:** обычная установка 10 М

**Последовательный интерфейс связи:** стандартный интерфейс связи RS232 или совместимая с ним модель

**Другое оборудование:** мышь

### Запуск системы

Перед запуском системы убедитесь в надежности подключений:

1. Линия RS232 компьютера для программного обеспечения подключена к контроллеру правильно.
2. Обе соответствующие сигнальные линии контроллера и линия питания подключены правильно.

### Порядок работы с системой:

- 1) Откройте блок питания контроллера, загорится индикатор. Зеленый цвет обозначает состояние запуска, оранжевый — состояние ожидания.
- 2) Работа программного обеспечения  
Распакуйте RAR-архив с программным обеспечением для управления соединением, в нем находятся следующие файлы: логотип пользователя, автоматическая настройка изображения VGA, последовательная отладка, LCDWall.exe, LcdWall.exe.manifest, MWS\_Cfg.ini. Управляющее программное обеспечение — это «зеленая» версия, не требующая установки. Запустите файл Lcdwall.exe, на экране появится следующее, см. рис.1.  
(**Примечание:** все действия должны выполняться через последовательный порт.)

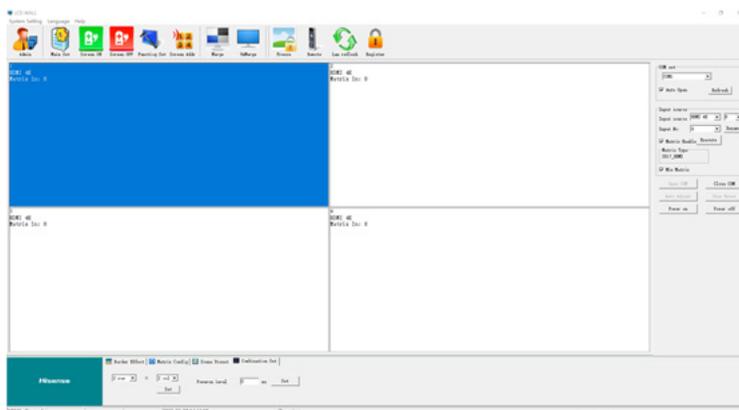


Рис.1

**Примечание:** содержание интерфейса может отличаться от приведенного выше примера, если используются разные версии программного обеспечения; проконсультируйтесь с сотрудником службы поддержки компании. Описание функций рабочего интерфейса представлено на рис.1:

<b>Рабочая зона</b>	каждый элемент сетки представляет собой соответствующий контролируемый экран, выберите соответствующий управляемый блок через клавиатуру или нажатием мыши или с помощью перетаскивания.
<b>Зона функций</b>	включает в себя часто используемые функциональные кнопки.
<b>Зона заголовка пользователя</b>	пользователи могут изменять отображение названия в соответствии со своими собственными требованиями.
<b>Зона состояния</b>	отображает состояние порта и центра управления операциями, а также текущее местное время, дату и др.

## 4.1 Настройка программного обеспечения

Категории в «настройках навесной стены» (curtain wall settings) можно установить в соответствии с реальными потребностями. Ниже показан пример 2 на 2 в ОС WinXP. (**Примечание:** если стена 2 на 2, необходимо установить массив вдеостены 2 на 2, иначе соединения не произойдет).



Рис. 2

Категории в «настройках навесной стены» (curtain wall settings) можно установить в соответствии с реальными потребностями. Ниже показан пример 2 на 2 в ОС WinXP. (**Примечание:** если стена 2 на 2, необходимо установить массив вдеостены 2 на 2, иначе соединения не произойдет).

## 4.2 Настройки адреса для контроллера видеостены (идентификатор настройки)

**Системные настройки** — изменение порядкового номера (идентификатор настройки):

Изначальный порядковый номер для всего оборудования — «1», пользователь может задавать последовательность экранов в соответствии со своими потребностями. Пользователи-администраторы могут зайти в «настройки навесной стены» и ввести соответствующие порядковые номера в соответствии с кодом каждого устройства. Нажмите «изменить» (modify), чтобы завершить изменение порядкового номера (Примечание: функция будет считывать код устройства и изменять соответствующий порядковый номер при внесении изменений).

**Примечание:** кнопка «настройки системы» (system settings) становится доступной только после ввода пароля администратора. Удаленный контроллер можно использовать только в мультимедийном канале. Пароль администратора по умолчанию — 111111, его можно изменить. Запомните новый пароль после внесения изменений.



После объединения в видеостену между блоками остаются видимые границы. Выберите опцию «убрать границу» (eliminate the border) и установите соответствующие значения, чтобы обеспечить целостность изображения (Примечание: значение рамки устанавливается в соответствии с физической рамкой экрана. Например: длина рамки LTI460HA03 составляет 10 мм, соответственно, значение должно быть установлено на 10).

На Рис. 5 показан эффект удаления рамок



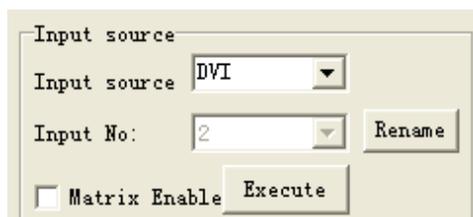
Функция удаления рамок не используется.



Функция удаления рамок используется.

Рис. 5

## 4.5 Видеостена и выбор источника сигнала



значок быстрого доступа

или выберите источник сигнала и нажмите на



## 4.6 Соединение матриц

1) Выберите: «соединение матриц» и выберите входной канал матрицы. Интерфейс представлен на рис. 6

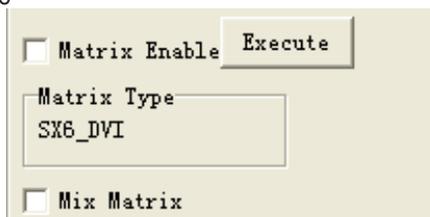


Рис. 6

2) Выберите тип матрицы и настройте ее идентификатор. Интерфейс представлен на рис. 7

(Примечание: разные варианты выбора матрицы имеют разную задержку по времени)



Рис. 7

## 4.7 Режим изображения по умолчанию

Режим изображения по умолчанию представлен на рис.8.

Поддерживается сохранение 16 видов режимов изображения, названия которых можно изменять. Выберите режим для сохранения, нажмите «сохранить режим» (save mode), чтобы сохранить модель. Нажав «вызов режима» (call mode), можно вызвать сохраненный режим. Можно запустить режим опроса в соответствии с потребностями пользователей.

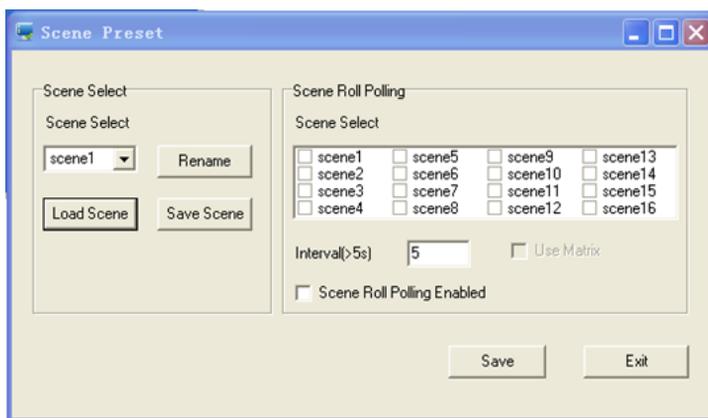


Рис. 8

## 4.8 Системные настройки

Нажмите системные настройки, см. рис. 9

(Примечание: доступ к настройкам может получить только администратор, пароль: 111111)

Две опции Video и VGA в меню задаются разными источниками сигнала; и каждая из настроек будет отображаться соответствующим образом в устройстве.

### 1) Настройка цвета

При выборе опции Video можно использовать кнопки «яркость» (brightness), «контраст» (contrast), «цветность» (chrominance), «цветопередача» (could), «тон» (tone), «коррекция одним нажатием» (one key color correction).

При выборе опции VGA можно использовать только кнопки «яркость», «контрастность» и «коррекция одним нажатием». См. рис. 9

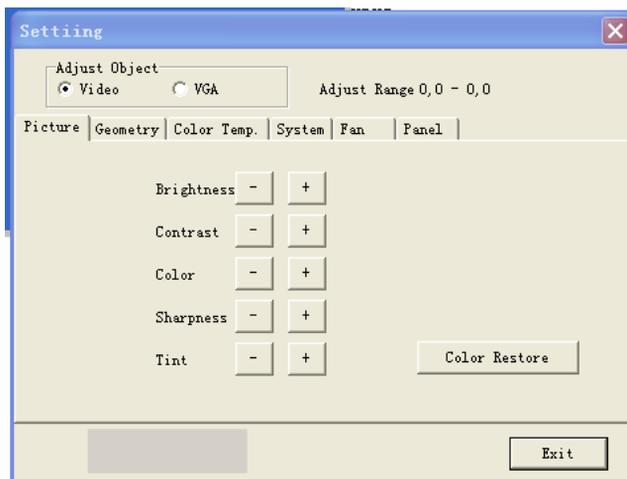


Рис. 9

## 2) Регулировка геометрии

При выборе опции Video можно настроить параметры «горизонтальное положение/размер» (horizontal position/size) и «вертикальное положение/размер» (vertical position/size). При выборе опции VGA можно настроить параметры «часы» (clock), «период» (phase), «горизонтальное положение» (horizontal position) и «вертикальное положение» (vertical position). См. рис. 10.

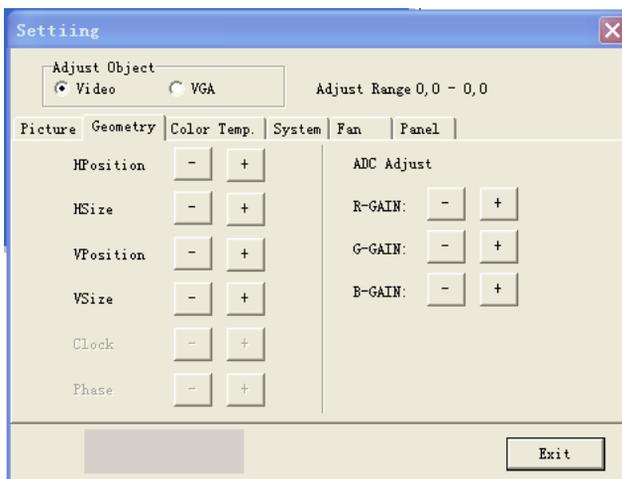


Рис. 10

## 3) Регулировка цветовой температуры

При выборе опции Видео/VGA можно настроить красный, зеленый и синий цвет. См. рис. 11..

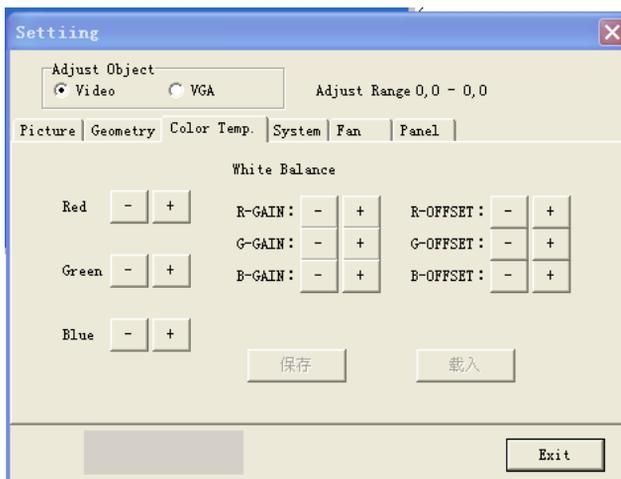


Рис. 11

#### 4). Настройка системы

В меню можно настроить программное обеспечение устройства, включая регулировку яркости подсветки и режим отсутствия сигнала (синий/черный), обновить программное обеспечение, включить функцию автоматической настройки расположения/цвета VGA. См. рис. 12.

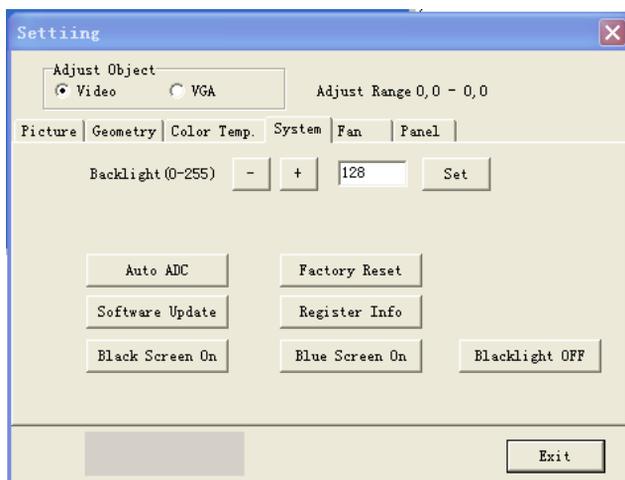


Рис. 12

## Специальные термины:

<b>Яркость подсветки</b>	Используется для регулировки яркости ЖК-подсветки, не имеет отношения к сигналам.
<b>Автоматическая коррективровка цвета VGA</b>	Если в режиме VGA значение выбрано неправильно, цвет дисплея будет искажен. Нажмите кнопку, чтобы настроить снова, можно нажимать многократно (Примечание: используется в одноэкранном режиме отображения).
<b>Синий экран при отсутствии сигнала</b>	При нажатии на кнопку включается режим отсутствия сигнала (синий экран). Если сигнал отсутствует, экран отображается синим цветом. При появлении сигнала, экран будет отображаться нормально.
<b>Черный экран при отсутствии сигнала</b>	При нажатии на кнопку включается режим отсутствия сигнала (черный экран). Если сигнал отсутствует, экран отображается черным цветом. При появлении сигнала, экран будет отображаться нормально. (Примечание: функция применяется в некоторых случаях, например, в ночное время).
<b>Сброс</b>	Можно нажать эту кнопку, чтобы вернуть устройство в исходное состояние, если с настройками возникли проблемы (Примечание: не выполняйте сброс настроек без разрешения от производителя)
<b>Изменение адреса экрана (т.е. адреса блока управления видеостеной)</b>	Все адреса блоков управления видеостены изначально установлены на «1», пользователь может менять адреса в соответствии с потребностями. Сначала выведите на экран коды устройства, как показано в нижней части экрана (см. рис. 13 и рис. 14), затем установите соответствующие адреса, нажмите кнопку «изменить» (modify), чтобы сохранить изменения.



Рис. 13 Код устройства



Рис. 14 Код устройства и адрес экрана

6) Введите код устройства и адрес экрана, которые отображаются в управляющем программном обеспечении, в соответствующие поля, а затем нажмите «изменить» для завершения. Все адреса на экране дисплея имеют значение «001» по умолчанию.

Например, на экране 2 на 2 код устройства 15569 отображается для четвертого экрана, если считать слева направо по столбцам, как показано на рис. 11. После ввода 15569 адресное поле навесной стены будет изменено на 4, нажмите «изменить», чтобы завершить процедуру, после закройте его, чтобы перейти к следующему.

**Обновление программного обеспечения:** скопируйте файл программного обеспечения MERGE.bin (можно получить в нашей компании) в корневой каталог USB-накопителя, не меняйте имя файла. Вставьте USB-накопитель в USB-разъем, нажмите «обновление программного обеспечения» (software upgrade), экран станет синим, за прогрессом обновления программного обеспечения можно следить в правом верхнем углу. В это же время индикатор питания будет попеременно мигать зеленым/оранжевым светом. После завершения обновления устройство автоматически перезагрузится

(Примечание: во время процесса обновления не выключайте питание и не извлекайте USB-накопитель, это приведет к повреждению устройства).

## 7) Настройки параметров экрана

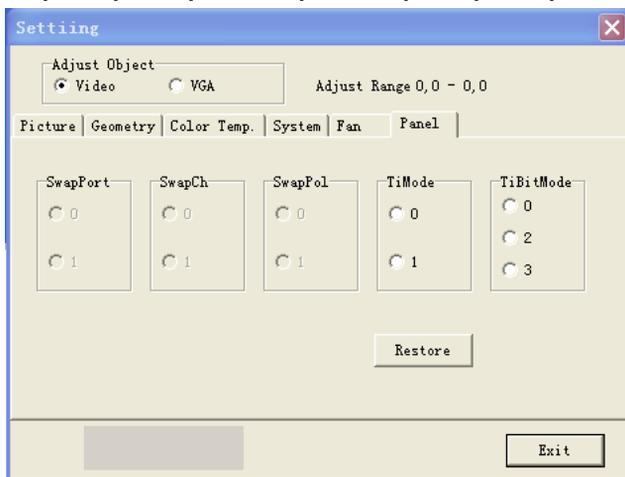


Рис. 15 Настройки параметров экрана

## 8) Система

### (1) Нажмите «администратор» (administrator)

Для работы данного программного обеспечения необходимы права администратора, см. рис.16 и рис.17.

Пароль администратора: 111111



Рис. 16



Рис. 17

## (2) Настройки программного обеспечения

Нажмите «настройки программного обеспечения» (software settings), как показано на рис. 18.

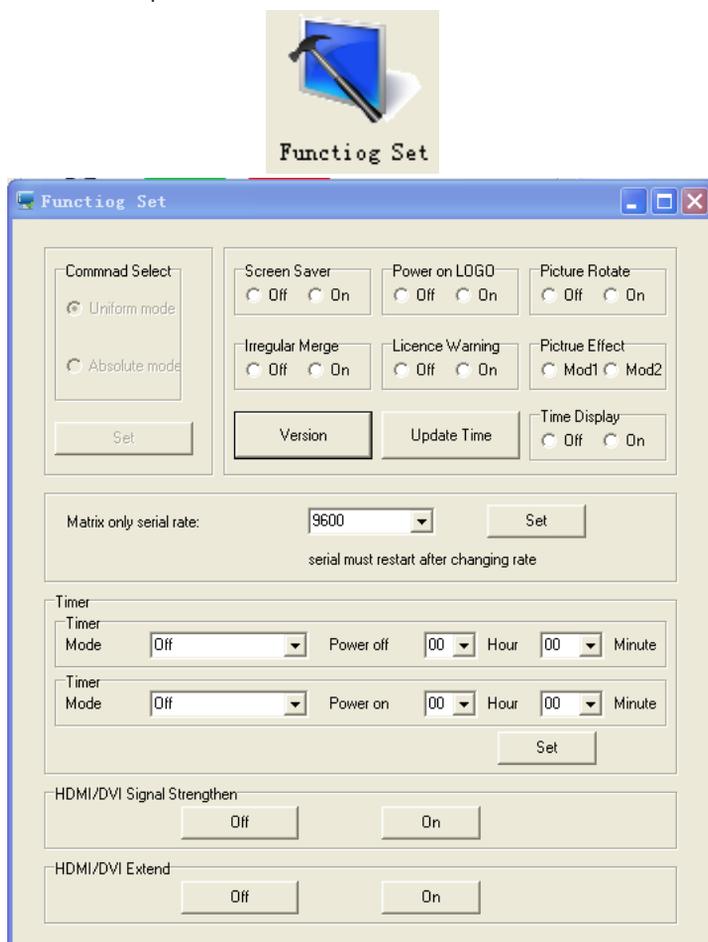


Рис. 18

## (3) Настройки заголовка

Нажмите «система» (system), чтобы открыть «настройки заголовка» (title settings), как показано на Рис. 19.

- **Заголовок:** можно изменить его в соответствии с потребностями.
- **Имя пользователя:** можно изменить его в соответствии с потребностями.
- **Веб-сайт компании:** можно изменить его в соответствии с потребностями на любой другой.
- **Логотип пользователя:** можно установить любой логотип компании и затем подтвердить его.

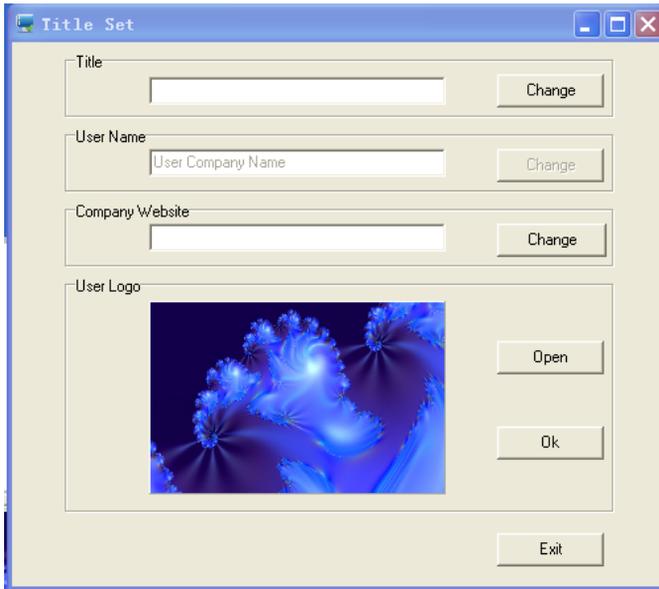


Рис.19

- Откройте программу управления, нажмите на зону изображения логотипа в левом нижнем углу, отобразится ссылка на веб-сайт, указанный пользователем. См. рис. 20.  
(Примечание: компьютер показывает нормальное подключение к сети)

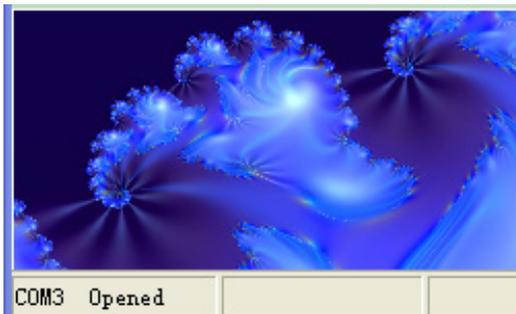


Рис. 20

- **Язык:** пользователи могут выбрать китайский и английский языки в зависимости от своих потребностей.



- **Регистрация:** нажмите кнопку «регистрация», см. рис. 21.

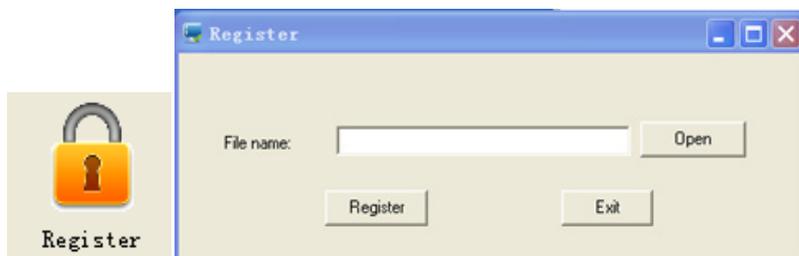
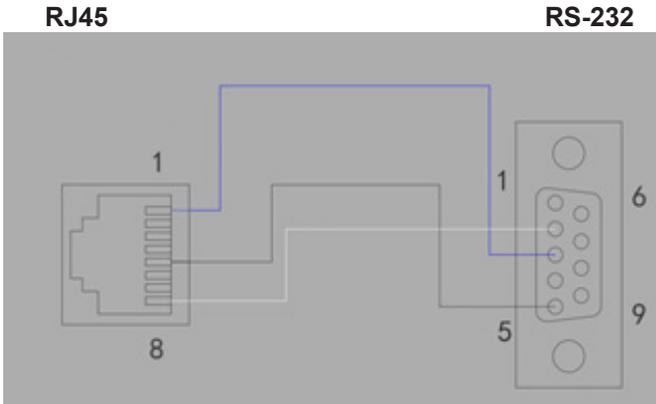


Рис. 21

# Глава 5. Порядок следования строк интерфейса передачи RJ45



RJ45		DB9	
Функция	Контакт	Цвет	Контакт
TXD	1	Синий	3
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/
Заземление	5	Черный	5
/	/	/	/
/	/	/	/
RXD	8	Белый	2

## Глава 6. Комплектация

№	Наименование изделия	Ед.	Количество
1	Устройство в сборе	/	1
2	Шнур питания	/	Дополнительно
3	Ethernet-кабель	/	1
4	Руководство пользователя	/	1
5	Пульт ДУ	/	1
6	Разъем RS232	/	1
7	Приемник ИК-излучения	/	1

Шнур питания в зависимости от модели, региона или страны проживания.

# Таблицы идентификации запрещенных веществ или элементов

Форма идентификации запрещенного вещества или элемента, указанная в перечне «административных мер по контролю за загрязнением электронных информационных продуктов».



Наименование деталей	Запрещенные вещества или элементы					
	Свинец (Pb)	Ртуть (Hg)	Кадмий (Cd)	Шестивалентный хром (CrVI)	Полибромированные дифенилы (ПБД)	Полибромдифениловый эфир (ПБДФЭ)
Металлические детали	x	o	o	o	o	o
Пластиковые детали	o	o	o	o	o	o
Печатная плата	x	o	o	o	o	o
Стекло (если имеется)	o	o	o	o	o	o
Блок питания (если имеется)	x	o	o	o	o	o
Вложение (если имеется)	x	o	o	o	o	o

### Инструкции:

1. Данная форма составлена согласно SJ/T 11364.
2. o указывает на то, что содержание запрещенных веществ во всех однородных материалах компонента ниже предела, указанного в GB/T 26572.
3. x указывает на то, что содержание вещества, подпадающего под ограничения, превышает требования и ограничения, указанные в GB/T 26572, по крайней мере, для одного однородного материала компонента.