

**РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ВИДЕОСТЕНЫ
HIPER Vision WALL
Модели: VW5535-НА и
VW5508-НЛ**

Производитель имеет право изменять характеристики устройства без предварительного уведомления.

Мере предосторожности

1. Используйте только указанные на маркировке товара источник питания и напряжение.
2. В комплект входит трехконтактный кабель питания. Перед подключением убедитесь, что клемма заземления сетевой розетки хорошо заземлена. Проложите кабель питания так, чтобы не наступать на него, также не держите кабель в местах, где он может быть пережат.
3. Не перегружайте розетку лишними устройствами, используйте сертифицированную розетку.
4. В случае грозы, пожалуйста, вытащите вилку питания и сетевой кабель и отсоедините устройство от антенны, во избежание повреждения устройства.
5. Если устройство не будет использоваться в течение длительного периода времени, пожалуйста, отключите его и вытащите вилку из розетки.
6. В случае появления посторонних звуков или запахов, пожалуйста, немедленно выключите устройство и вытащите вилку из розетки. При необходимости прекратите его использование и обратитесь в сервисный центр как можно скорее.
7. Хранить устройство вдали от легковоспламеняющихся и взрывоопасных материалов (например, свечи, электроплиты, лампы накаливания и т.д.).
8. Следите за тем, чтобы во внутрь корпуса устройства не попали какие-либо жидкости или металлические предметы. В случае, если это произошло, немедленно прекратите его использование и обратитесь в сервисный центр.
9. Перемещайте устройство с помощью как минимум двух людей. Избегайте ударов по корпусу и обращайтесь особое внимание на дисплей устройства во время перемещения.
10. Не используйте устройство в условиях среды:
 - Под прямыми солнечными лучами, с влажной атмосферой, в высокую или низкую температуру или с высокой запыленностью.
 - Там, где есть легковоспламеняющиеся или взрывоопасные материалы.
 - Там, где присутствует горючий или едкий газ.
11. Не пытайтесь самостоятельно разобрать/собрать данное устройство, так как вы можете подвергнуться воздействию опасного напряжения или другим опасностям. Если необходимо, пожалуйста, свяжитесь с сервисным центром.
12. Если устройство загрязнено, сначала отсоедините кабель питания, затем смочите ткань водой и протрите слегка влажной тканью. Не применяйте силу при протирании экрана, так как это может поцарапать экран. Не протирайте такими растворителями, как спирт, бензин, кислота, щелочь, моющие средства, эфирное масло и разбавители, так как эти растворители могут повредить устройство.
13. При монтаже устройства в помещении необходимо предусмотреть легкий доступ к выключателю
14. При установке оборудования на стене убедитесь в его надежном креплении.
15. Очистку экрана производите слегка увлажненной, хорошо отжатой мягкой тканевой салфеткой.
16. Перед очисткой экрана отключите устройство от сети.
17. Запрещено закрывать вентиляционные отверстия на корпусе устройства, так как недостаточное охлаждение может привести к его перегреву и сократить срок службы.
18. Сохраняйте оригинальные упаковочные материалы изделия для того, чтобы при возникновении проблем Вы могли использовать их для упаковки оборудования при его возврате изготовителю для ремонта. Пользователь несет ответственность за случайные повреждения оборудования, вызванные использованием неоригинальных упаковочных материалов.

Интерфейсы задней панели (на примере модели VW5508-HL)



- USB - для обновления прошивки видеопанелей
- HDMI IN - для подключения источника видеосигнала
- DVI IN - для передачи видеоизображения с внешнего источника видеосигнала
- VGA IN - для подключения внешнего источника аналогового видеосигнала
- AV IN - для воспроизведения аналогового сигнала с внешнего источника
- RS-232 IN - для подключения видеопанели к другой видеопанели в составе видеостены.
Также для подключения к видеопанели ИК приемника, который позволяет управлять настройками видеопанели (или всей видеостены) с помощью пульта ДУ
- RS-232 OUT - для подключения ЖК панели к другой ЖК панели в составе видеостены
- 100-240V AC - для подключения видеопанели к сети

Пульт ДУ



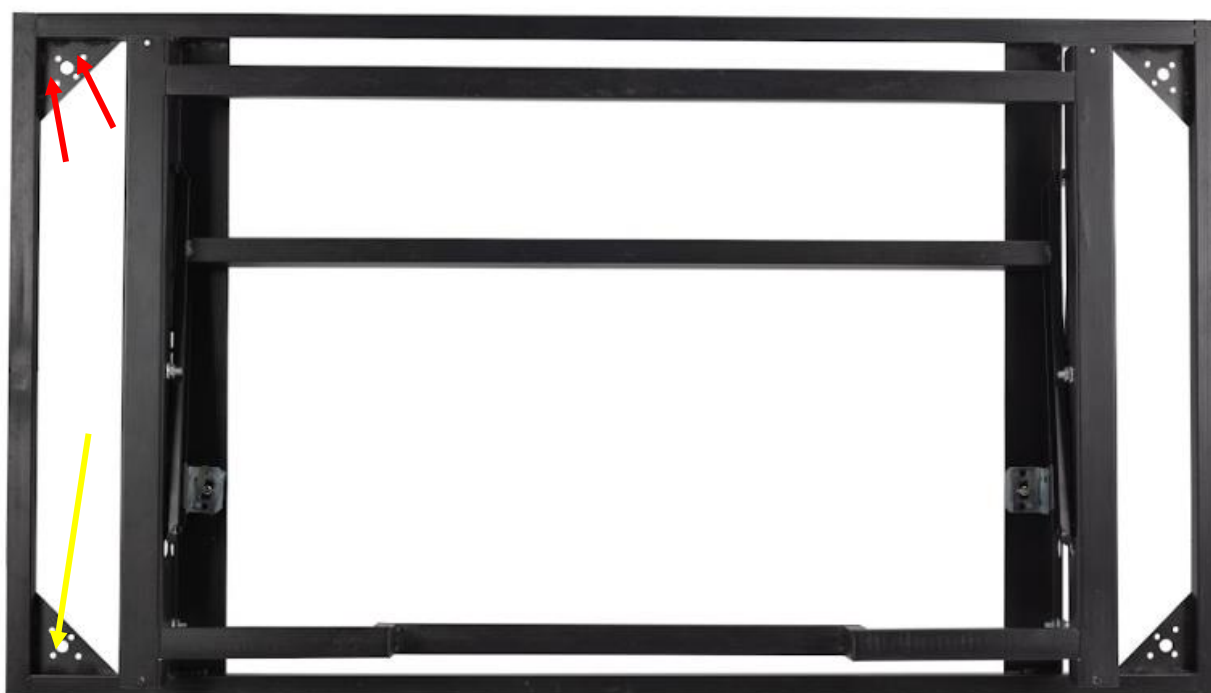
POWER-OFF	Кнопка для выключения панели/видеостены
POWER-ON	Кнопка для включения панели/видеостены
0-9	Кнопки для выбора числовых значений в меню, а также для выбора сохраненных пресетов
0 (ID)	Кнопка для входа в меню ID настроек для панели
SOURCE	Кнопка для входа в меню выбора источника видеосигнала
LEFT, RIGHT, UP, DOWN	Кнопки для перемещения по пунктам меню, изменения значений
ENTER	Кнопка для подтверждения
MENU	Кнопка для входа в основное меню настроек
EXIT	Кнопка для выхода из меню настроек
VIDEO	Кнопка для выбора в качестве источника сигнала с аналогового входа (PAL/NTSC)
VGA	Кнопка для выбора в качестве источника сигнала с VGA входа
DVI	Кнопка для выбора в качестве источника сигнала с DVI входа
HDMI	Кнопка для выбора в качестве источника сигнала с HDMI входа
PLAY	Кнопка не используется
PAUSE	Кнопка не используется
STOP	Кнопка не используется
MUTE	Кнопка не используется
REV	Кнопка не используется
FWD	Кнопка не используется
PREV	Кнопка не используется
NEXT	Кнопка не используется

Монтаж видеостены 2x2 (на примере модели VW5508-HL)

1. Вскройте упаковку с кронштейном и аксессуарами для монтажа и извлеките содержимое



2. Если стена из бетона, то закрепите кронштейн с помощью дюбелей и винтов в центральное отверстие (отмечено жёлтой стрелкой). В случае если стена, например из дерева, то кронштейн необходимо закрепить саморезами в отверстия, отмеченные красными стрелками.



3. С помощью второго человека прислоните кронштейн к стене, выровняйте с помощью уровня и сделайте разметку необходимых отверстий для монтажа. После этого просверлите отверстия.



4. После того, как отверстия будут готовы, используя молоток, забейте дюбели в отверстия и вкрутите винты.



5. Произведите аналогичный монтаж остальных кронштейнов.



6. К видеопанелям необходимо прикрутить направляющие для фиксации к кронштейну



7. Выдвиньте полку кронштейна для установки видеопанели.



8. Крючками направляющих произведите навешивание на выдвижную полку кронштейна.



9. Регулировка панелей осуществляется следующим образом: винт 1 регулирует расположение видеопанели по высоте, а винт 2 – по глубине.



10. Аналогично выполните пункты 7-10 для установки остальных видеопанелей.

11. Установка завершена.



Подключение (на примере модели VW5508-HL)

Видеопанели могут объединяться в видеостены размерностью 2x2, 3x3 и другой размерности. Панели из состава видеостены соединяются друг с другом по цепочке в определенном порядке с помощью комплектных для того, чтобы реализовать единое управление видеостеной с одного пульта ДУ. Для того чтобы подать единый сигнал от одного (или нескольких) источников видеоконтента, потребуется комплектный разветвитель видеосигнала. Пример подключения видеостены размерностью 2x2 к источнику видеосигнала представлен на **рис. 1**

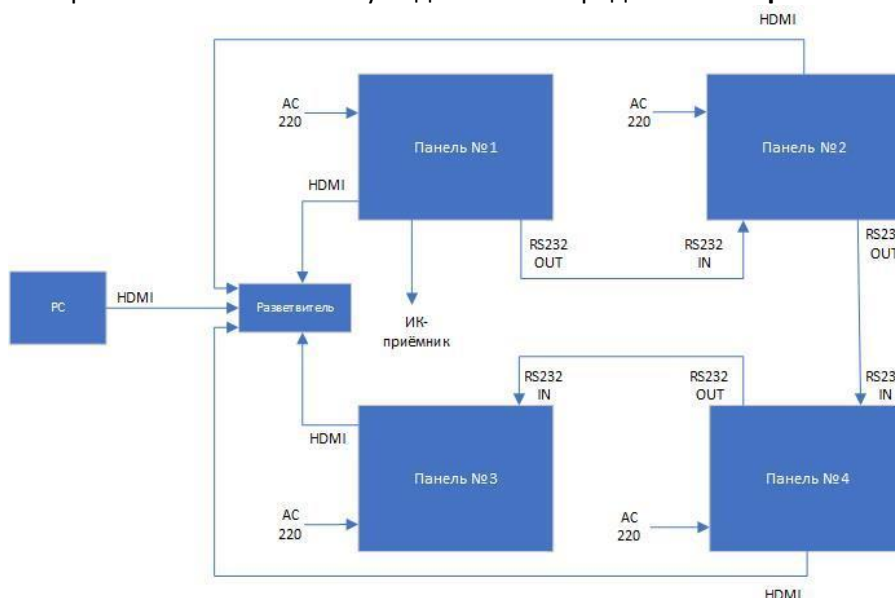


Рис. 1 Схема соединения видеопанелей в составе видеостены для единого управления с пульта ДУ на примере видеостены 2x2.

Настройка видеопанелей для объединения в видеостены (на примере модели VW5508-HL)

Настройка ЖК-панелей, объединенных в единую видеостену (на примере конфигурации 2x2), происходит в следующем порядке:

- 1) Подключите видеопанели друг за другом от первого к последнему комплектными патчкордами в порты RS232OUT / RS232IN согласно схеме, представленной на **рис. 1** (в разделе подключение);
- 2) Подключите ИК-приемник к первой видеопанели в составе видеостены. Направляя комплектный пульт ДУ на ИК приемник, нажмите кнопку **0 (ID)** для вызова меню настройки (**рис. 2**);

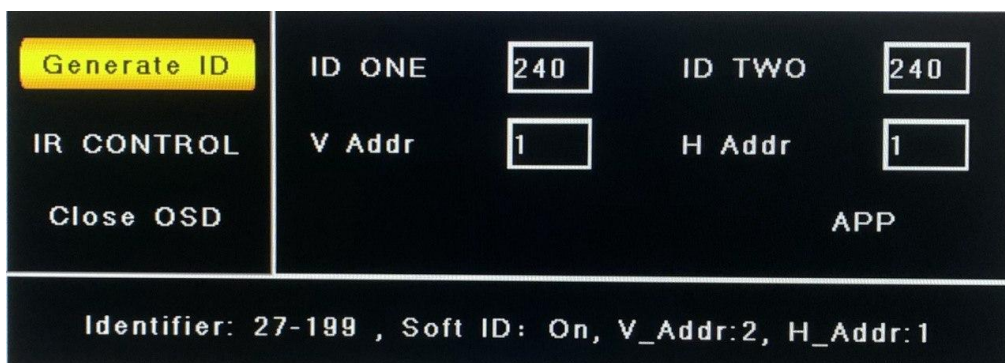


Рис. 2 Меню настройки идентификатора и местоположения видеопанели

3) По умолчанию панели имеют идентификатор (ID) 240-240. Нажмите кнопку **Generate ID**, чтобы для каждой панели в составе видеостены был сгенерирован персональный ID (**рис. 3**);

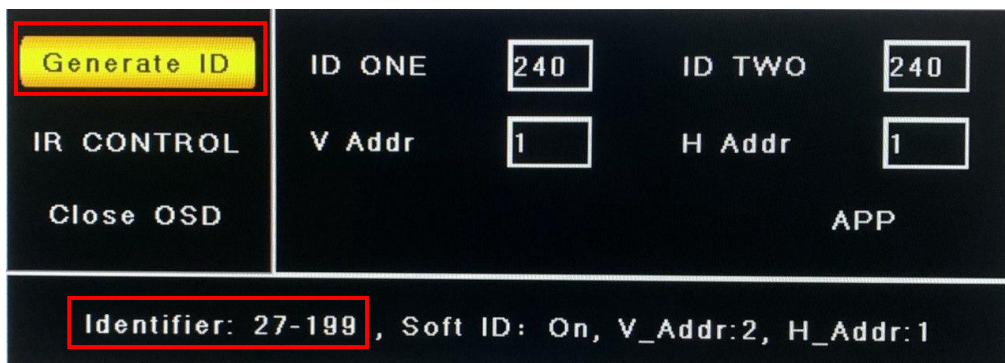


Рис. 3 Назначение идентификаторов для видеопанелей.

4) Далее необходимо в поля **ID ONE** и **ID TWO** ввести данные из поля Identifier для настраиваемой панели, а в поля **V Addr** и **H Addr** ввести его местоположение по горизонтали и вертикали в видеостене, **рис. 4**. Местоположение определяется по принципу сверху вниз из левого угла. Пример для видеостены показан на **рис. 5**. Для подтверждения нажмите кнопку **APP**. Внизу меню для каждой видеопанели должны появиться данные о её местоположении в видеостене;

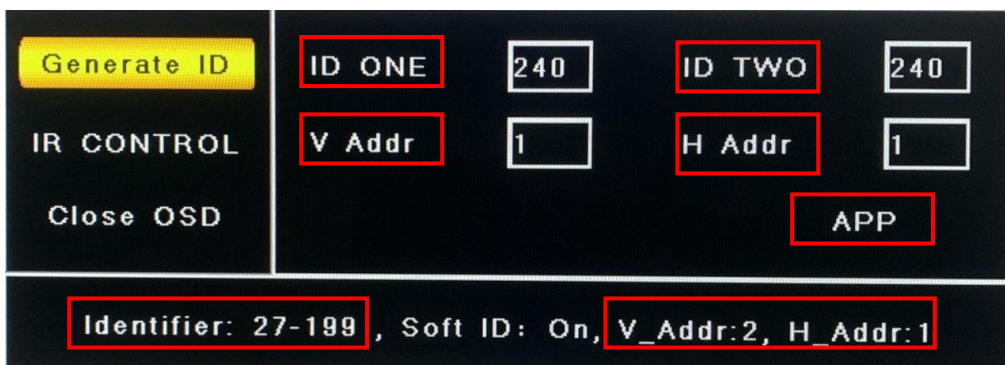


Рис. 4 Настройка местоположения в видеостене для видеопанелей

Панель №1 1-1	Панель №2 1-2
Панель №3 2-1	Панель №4 2-2

Рис. 5 Пример расположения панелей (на примере видеостены 2x2)

5) Далее зайдите в меню (кнопка **MENU**), перейдите в раздел **APP**, выберите раздел **Splice Wall Set** кнопкой **Enter** на пульте ДУ, **рис. 6**. Здесь находятся настройки для видеостены;



Рис. 6 Раздел меню для настройки видеостены (на примере видеостены 2x2)

6) Укажите в поле **V_End** размерность видеостены по вертикали. На примере видеостены 2x2 это 2. Далее в поле **H_End** укажите размерность видеостены по горизонтали. На примере видеостены 2x2 это 2. Для завершения настроек нажмите кнопку **Splice Wall Adjust**, **рис. 7**;



Рис. 7 Финальная настройка видеостены

7) Для отключения режима видеостены нажмите кнопку **Single Display**, **рис. 7**;

8) При необходимости сброса настроек ID панелей, настроек изображения (яркость, контрастность и тд.) перейдите в меню в раздел **Option**, **рис. 8**, выберите пункт **User Reset**, нажмите **Enter** на пульте и подтвердите еще раз свои намерения в диалоговом окне.



Рис. 8 Сброс настроек видеопанелей

Условия гарантии

1. Общие положения

1.1. Гарантия на приобретенное изделие подразумевает под собой его бесплатный гарантийный ремонт, кроме случаев, указанных ниже*, либо замену на аналогичное изделие в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока.

1.2. При приобретении изделия Покупатель обязан проверить отсутствие видимых дефектов: царапин, трещин, сколов, потертостей, а также проверить комплектацию и работоспособность изделия.

2. Условия принятия изделия на гарантийное обслуживание

2.1. Изделие принимается на гарантийное обслуживание на основании заполненного формализованного сопроводительного листа (установленной формы), в котором указывается наименование изделия, артикул и другая информация о нем и его предполагаемая неисправность. Сопроводительный лист заполняется и подписывается Покупателем. На изделие, принятое в гарантийный ремонт, покупателю выдается бланк заказа (установленной формы) с серийным номером и датой его выдачи.

2.2. Изделие, передаваемое на гарантийное обслуживание, должно быть в полной комплектации и в чистом виде.

3. Порядок осуществления гарантийного обслуживания

3.1. Гарантийное обслуживание осуществляется путем тестирования (проверки) заявленной Покупателем неисправности изделия и, при подтверждении неисправности, производится бесплатный гарантийный ремонт (обслуживание).

3.2. Покупатель обязан забрать изделие не позднее 14-ти календарных дней со дня окончания бесплатного гарантийного ремонта по адресу, указанному в сопроводительном листе. В случае если Покупатель не забрал изделие в указанный срок, то начисляется оплата услуг по хранению изделия на складе в размере 5% от стоимости изделия за каждый день хранения. При превышении стоимости хранения изделия над стоимостью самого изделия, такое изделие засчитывается в оплату услуг по хранению и возврату покупателю не подлежит.

3.3. Выдача изделия после бесплатного гарантийного ремонта производится в том же виде и в той же комплектации, в которой оно было принято.

3.4. Основанием для получения изделия после бесплатного гарантийного ремонта является бланк заказа, выданный Покупателю при сдаче изделия по гарантии в ремонт.

*4. Основания для отказа в проведении гарантийного обслуживания

4.1. Гарантийному обслуживанию не подлежит:

4.1.1. Изделие с незаполненным, неправильно заполненным гарантийным талоном или без гарантийного талона.

4.1.2. Изделие, предоставленное для проведения проверки качества после истечения гарантийного срока.

4.1.3. Изделие с повреждениями, вызванными ненадлежащими условиями транспортировки, хранения и эксплуатации**.

4.1.4. Изделие со следами воздействия и (или) попадания внутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых, а также имеющие посторонние надписи.

4.1.5. Изделие со следами вскрытия и (или) ремонта, произведенного самостоятельно и (или) неавторизованным сервисным центром.

4.1.6. Аксессуары (кабели).

4.1.7. Изделие, используемое с нарушением правил эксплуатации.

4.1.8. Если обнаружены повреждения, вызванные воздействием влаги, высоких или низких температур, коррозией, окислением, попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых или животных.

4.1.9. Изображение на ЖКД состоит из пикселей. Пиксель представляет собой комбинацию трех субпикселей (красного, зеленого и синего), которая дает в итоге определенный цвет. На каждом ЖКД имеются миллионы таких субпикселей. Появление «битых» пикселей на ЖКД

может быть вызвано потемнением, постоянным свечением или миганием целых пикселей или отдельных субпикселей. ЖК-дисплей не подлежит гарантийному ремонту, если он будет соответствовать следующим критериям: 1) общее количество неисправных пикселей более 4 (включительно) на миллион и далее 2) при условии, что площадь ЖК экрана разделена на девять (9) равных прямоугольных частей, в центральной части дисплея имеется более одного дефектного пикселя.

5. "HIPER Technology Ltd" снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный продукцией HIPER людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия; умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц. Также "HIPER Technology Ltd" снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделиями HIPER соответствующего назначения, в результате изменения и повреждения, утраты данных и информации. **Эксплуатация изделия в нештатном режиме, действия сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, стихийных бедствий, либо в условиях, не предусмотренных производителем, следы вскрытия и/или ремонта, а также имеющий механические и тепловые повреждения). Все ЖКД мониторов HIPER сертифицированы согласно стандарту ISO 13406-2 и соответствуют 2-му классу продуктов по допустимости наличия неисправных пикселей.

Скачать руководство по эксплуатации, а также получить подробную информацию о товаре можно по [ссылке](#):



hiper-corp.com

Ознакомиться с нашим ассортиментом видеостен можно [здесь](#):



hiper-corp.com