



**Инструкция по установке видеостены
на базе ЖК-панелей CleverMic**



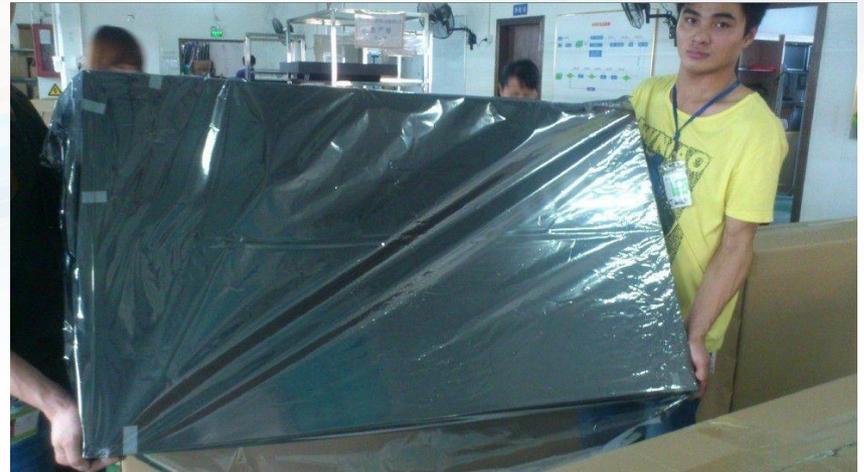
Инструкция по установке ЖК-панели

Аккуратно достаньте панель из коробки. Возьмитесь за пазы на задней части.



Важные советы

Как правильно держать ЖК-панель: одной рукой возьмитесь за паз на задней части, другой рукой придерживайте нижнюю часть панели.



Неправильное обращение

- **НЕ** нажимайте на поверхность экрана пальцами. Так как экран хрупкий, его легко повредить.

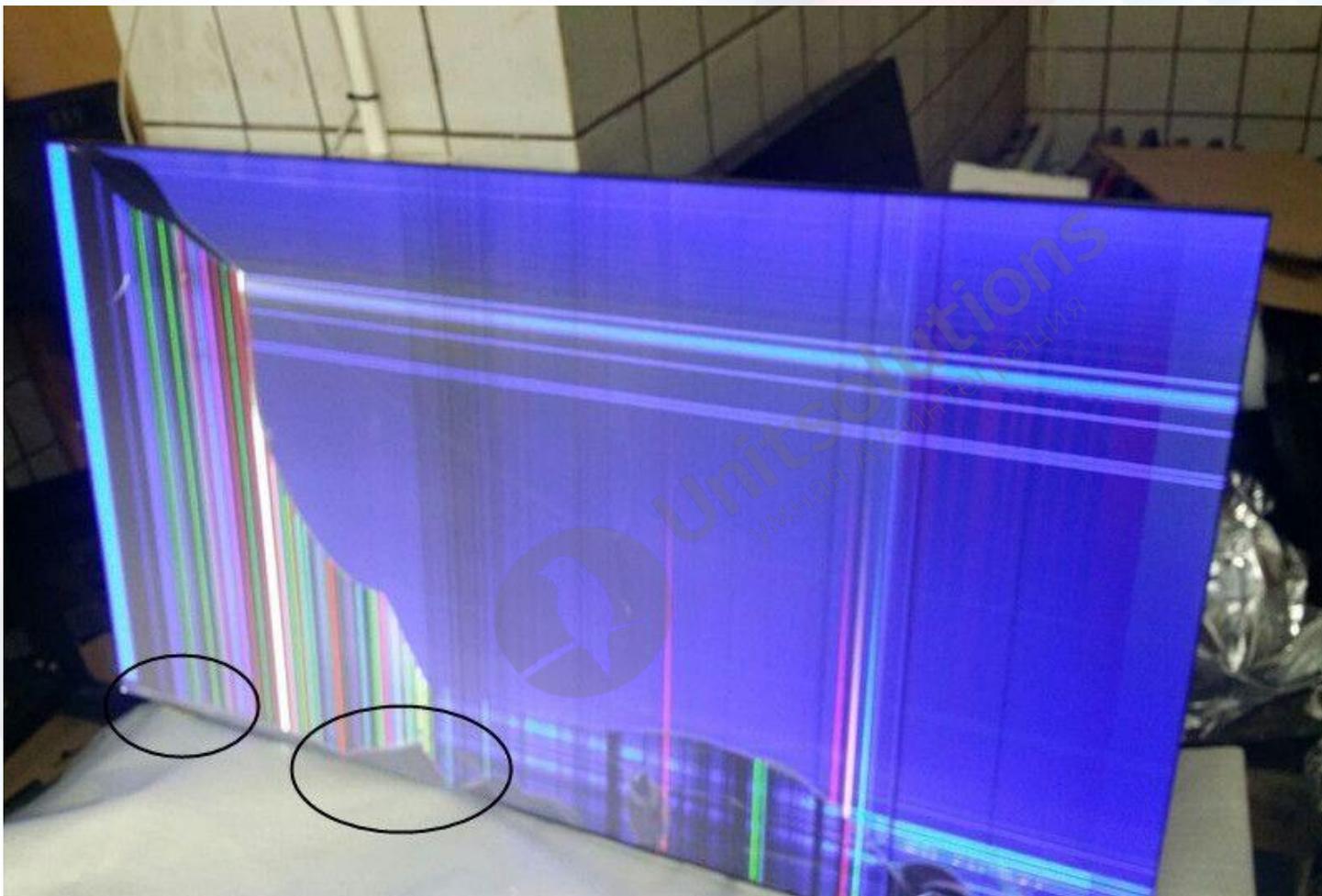


Неправильно!

Unitsolutions
умная AV-интеграция

Неправильное обращение

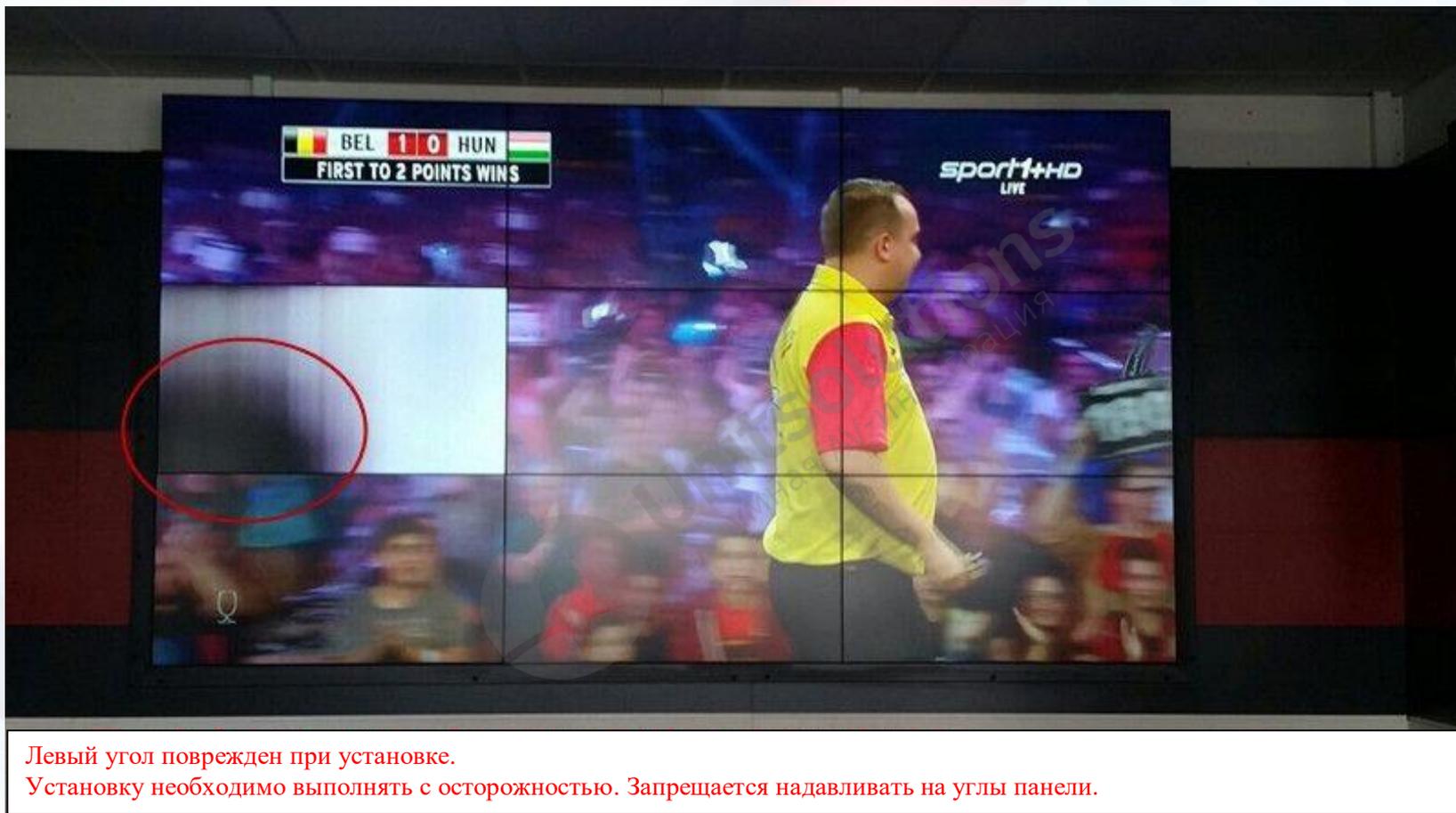
Следующая ситуация не является гарантийным случаем:



Повреждение панели после ее неправильной установки на рабочий стол или поверхность.
Панель должна быть расположена под углом 90 градусов прямо без наклона вперед.

Неправильное обращение

Следующая ситуация не является гарантийным случаем:



Установка на стену



Крепежи для
установки панели на
стену



Шаг 1. Установите этот
элемент на стену с
помощью винтов



Высоту этих винтов
можно регулировать

Шаг 2. Прикрепите этот
элемент к задней крышке
панели, затем
присоедините к левому



Установка на стену

- Установите кронштейн на стену с помощью винтов.



Установка на стену

- Прикрепите кронштейн к задней крышке панели с помощью винтов в комплекте.



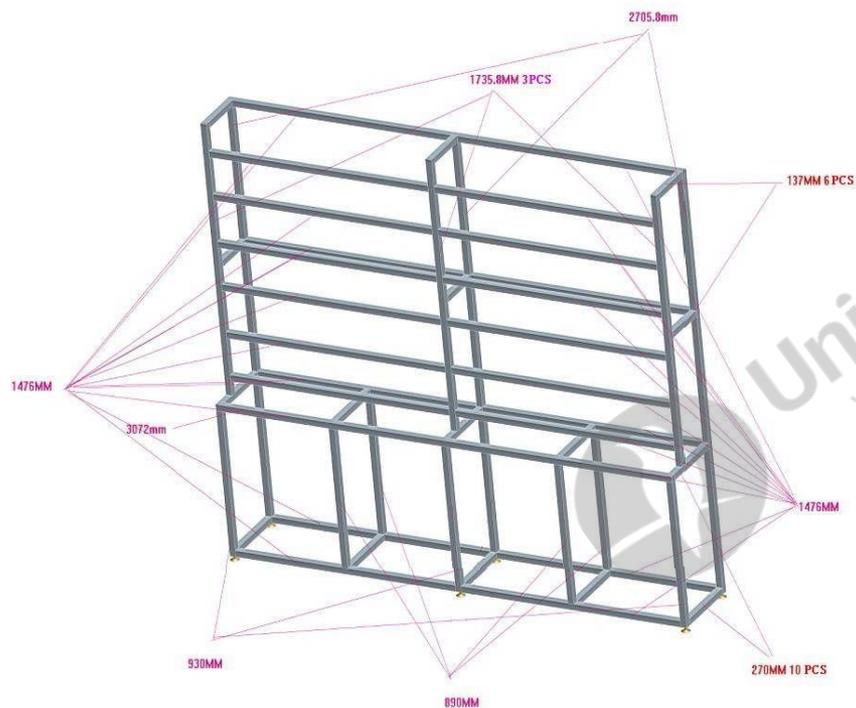
Установка на стену

- Установите панель на кронштейн, который уже закреплен на стене. Установка завершена.



Установка на алюминиевую подставку

- Сначала необходимо установить алюминиевый кронштейн. Мы предоставляем клиентам чертежи с размерами каждого элемента алюминиевой подставки.



Установка на алюминиевую подставку

- Установите кронштейн с левой стороны на задней крышке панели.



Установка на алюминиевую подставку

- Установите панель на кронштейн. Закрепите винтами.



Установка на алюминиевую подставку

- Завершите установку



Подключение кабелей



Unitsolutions
умная AV-интеграция

Интерфейсы контроллера

Контроллер видеостены поставляется с 1 USB-разъемом, 1 входом HDMI, 2 входами DVI, 1 входом VGA, 1 входом AV, 1 выходом AV, 1 аудиовыходом, 1 входом RS232, 1 выходом RS232. USB предназначен для обновления прошивки, его нельзя использовать для воспроизведения видео. Только одна панель оснащена контроллером с портом TCP/IP (порт команд расположен сверху посередине), который соединяется с маршрутизатором для беспроводного управления. Эту панель необходимо установить последней. Например, в случае видеостены 3x3 контроллер необходимо установить в ряду 3 и столбце 3. Кабельное соединение RJ45 выходит с последней панели.



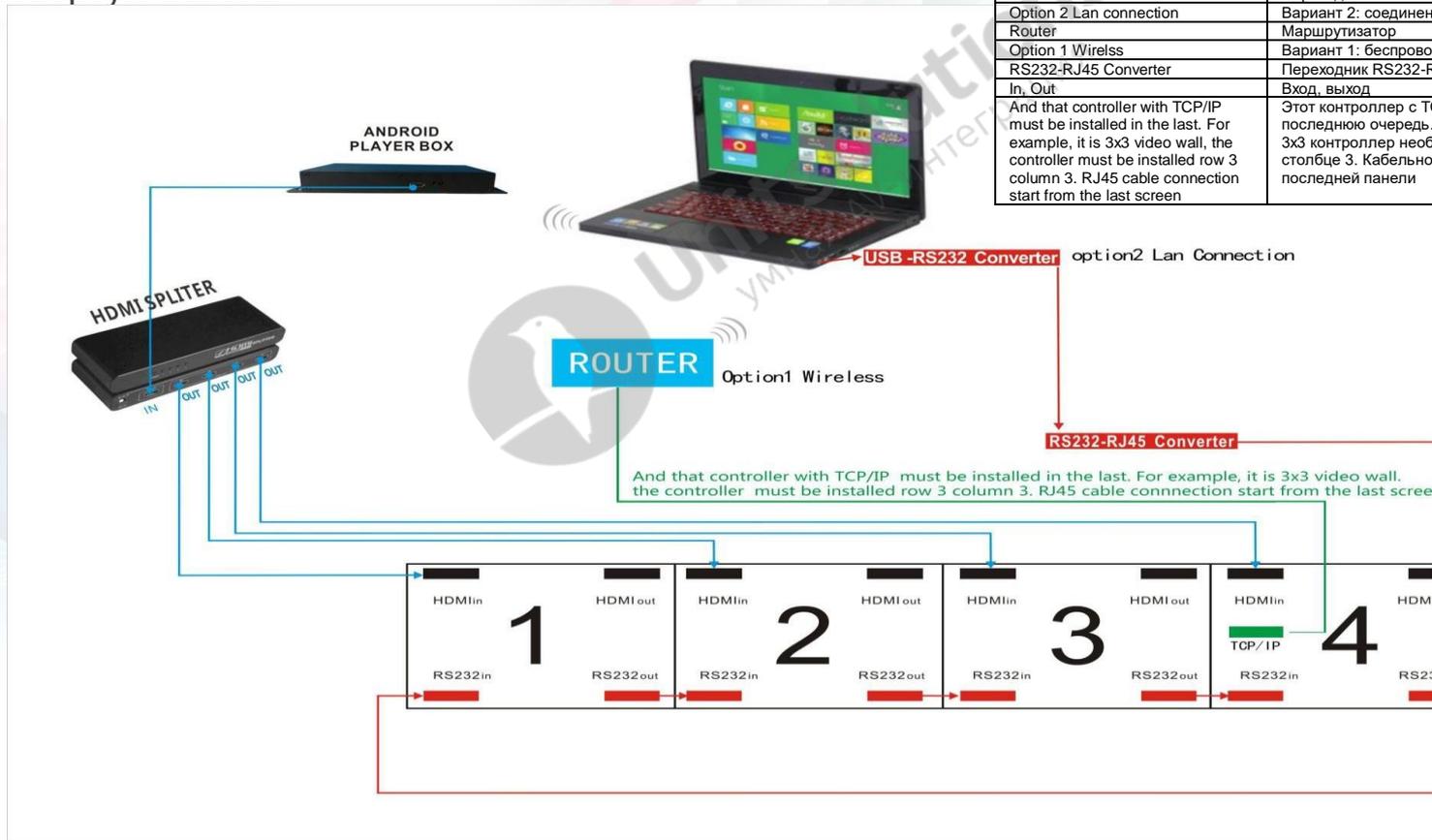
Кабели и комплектующие

В комплект поставки входят следующие комплектующие и кабели: кабель питания, кабель RJ45 (Lan), ИК-приемник, пульт дистанционного управления, кабель HDMI/DVI/VGA, переходник USB-RS232 (с компакт-диском), переходник с RS232 на RJ45 и компакт-диск с ПО видеостены.



Подключение кабелей (беспроводное управление с ПК)

- Наша видеостена на базе ЖК-панелей поддерживает беспроводное/проводное управление с ПК. В случае беспроводного управления требуется установка маршрутизатора. Подключите маршрутизатор в порт TCP/IP контроллера (вариант 1 на рисунке ниже), затем используйте кабель Lan для подключения выхода RS232 первой панели к входу RS232 второй панели, выход RS232 второй панели к входу RS232 третьей панели. Аналогичным образом подключите третью и четвертую панель.



HDMI Splitter	Распределитель HDMI
USB-RS232 Converter	Переходник USB-RS232
Option 2 Lan connection	Вариант 2: соединение LAN
Router	Маршрутизатор
Option 1 Wirelss	Вариант 1: беспроводное управление
RS232-RJ45 Converter	Переходник RS232-RJ45
In, Out	Вход, выход
And that controller with TCP/IP must be installed in the last. For example, it is 3x3 video wall, the controller must be installed row 3 column 3. RJ45 cable connection start from the last screen	Этот контроллер с TCP/IP необходимо установить в последнюю очередь. Например, в случае видеостены 3x3 контроллер необходимо установить в ряду 3 и столбце 3. Кабельное соединение RJ45 выходит с последней панели

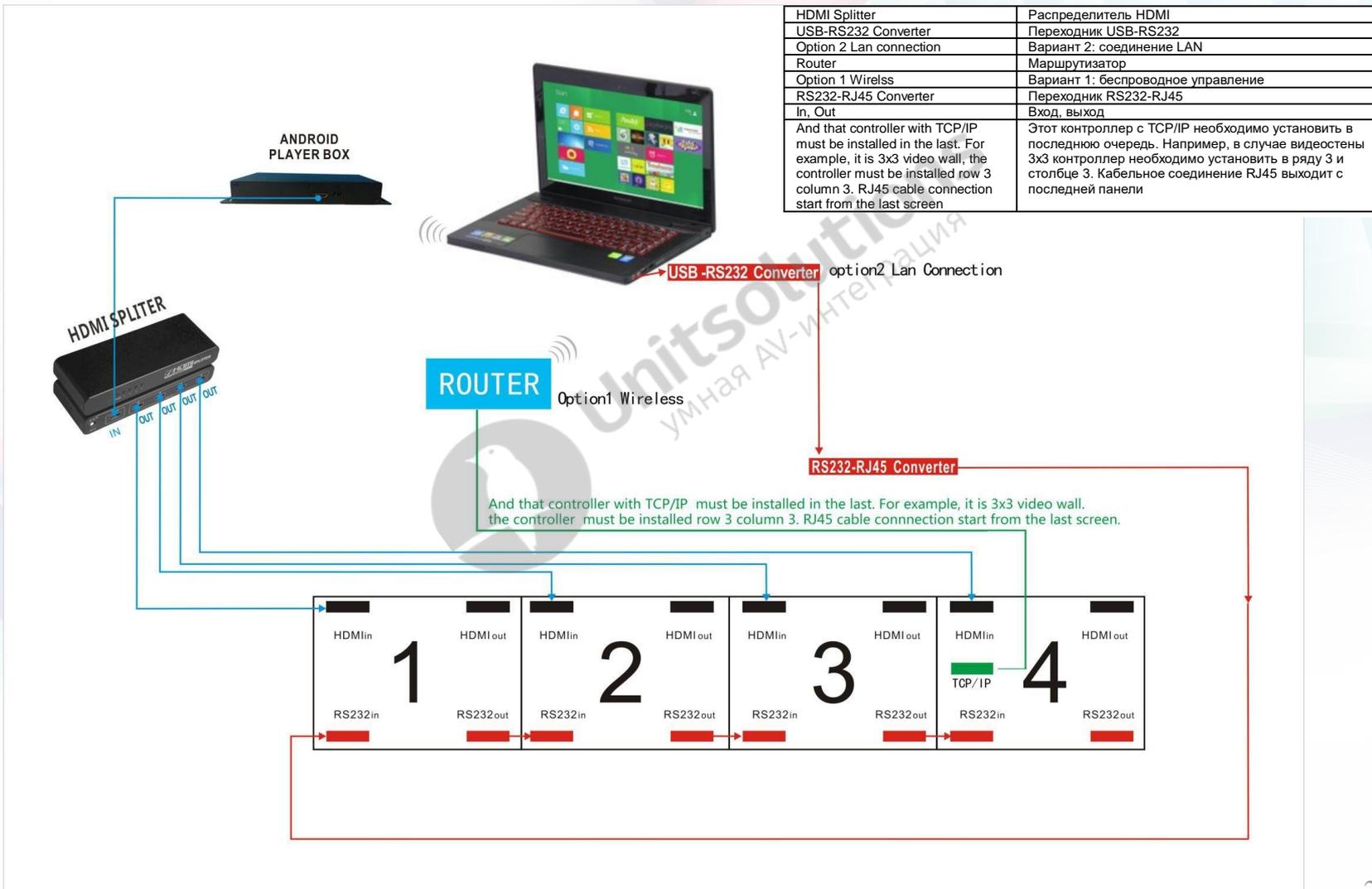
Подключение кабелей (проводное управление с ПК)

- Проводное управление с ПК представлено на фото выше (вариант 2). Большинство современных ПК поставляется с портом RS232. Найдите переходник RS232-RJ45 в коробке с комплектующими, подключите RS232 к выходу RS232 ПК, другой конец подключите к RS232 в первой ЖК-панели. Если ПК не оснащен портом RS232, необходимо подключить переходник USB-RS232, а затем переходник RS232-RJ45 (см. рисунок ниже). Необходимо установить драйвер USB на ПК, если используется переходник USB-RS232. Компакт-диск с драйвером находится в коробке с комплектующими (см. страницу 15).



Подключение кабеля RJ45 (Lan) и распределителя HDMI

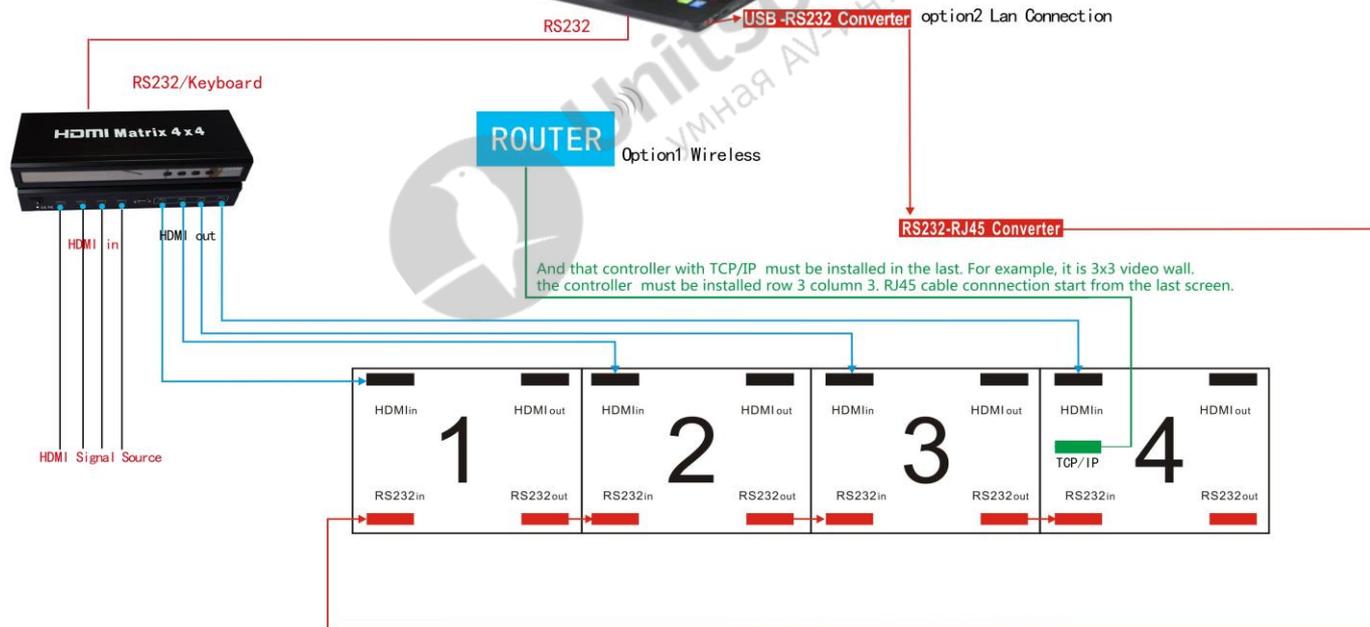
См. рисунок ниже. USB-RS232 к ПК и переходник RSRS232-RJ45 подключаются ко входу RS232 первой панели, выход RS232 первой панели подключается ко входу RS232 второй панели. Аналогичным образом подключите третью и четвертую панель. В комплекте 1 распределитель VGA/HDMI/DVI на 4/8/16 выходов. В зависимости от источника сигнала и количества панелей может потребоваться другой распределитель.



Подключение матрицы HDMI

- Матрицы HDMI/DVI/VGA/Video используются в зависимости от источника сигнала. В зависимости от количества панелей и количества источников сигнала необходимо выбирать разные входы и выходы матрицы. Ниже представлена матрица HDMI на 4 выхода. Пользователям необходимо подключить матрицу к ПК с помощью кабеля Lan. На матрице есть клавиатура (RS232).

HDMI Splitter	Распределитель HDMI
USB-RS232 Converter	Переходник USB-RS232
Option 2 Lan connection	Вариант 2: соединение LAN
Router	Маршрутизатор
Option 1 Wirelss	Вариант 1: беспроводное управление
RS232-RJ45 Converter	Переходник RS232-RJ45
In, Out	Вход, выход
And that controller with TCP/IP must be installed in the last. For example, it is 3x3 video wall, the controller must be installed row 3 column 3. RJ45 cable connection start from the last screen	Этот контроллер с TCP/IP необходимо установить в последнюю очередь. Например, в случае видеостены 3x3 контроллер необходимо установить в ряду 3 и столбце 3. Кабельное соединение RJ45 выходит с последней панели
HDMI Signal Source	Источник сигнала HDMI
RS232/Keyboard	RS232/клавиатура



1. После подключения кабеля в соответствии с инструкциями на страницах 17–20 пользователям необходимо установить программное обеспечение. Инструкции для программного обеспечения видеостены представлены в другом руководстве по эксплуатации.



Пульт дистанционного управления и ИК-приемник

Пульт дистанционного управления используется редко. Его необходимо использовать только для изменения положения видеостены, если пользователи выполнили неправильную установку. Мы установили правильное положение ЖК-панелей для установки перед отгрузкой и указали номера на задних крышках панелей и коробок. Если пользователь выполнил установку неправильно, положение видеостены необходимо изменить. (См. последнюю страницу руководства пользователя программного обеспечения).

Позиция для установки

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

1	2
3	4

1.1	1.2	1.3	1.4
2.1	2.2	2.3	2.4
3.1	3.2	3.3	3.4

1.1	1.2
2.1	2.2





Unitesolutions
Универсальная AV-Интеграция