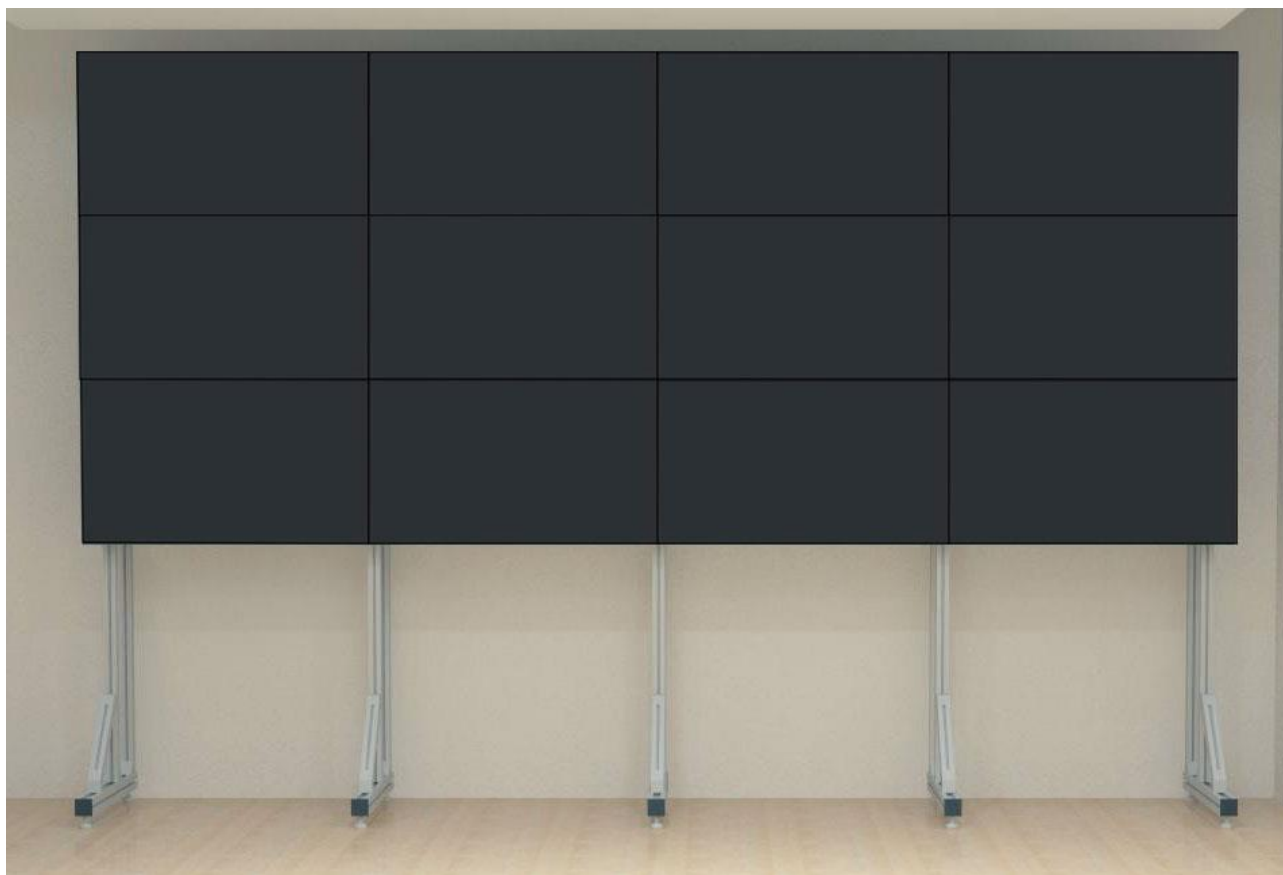




**Универсальное напольное крепление  
для видеостены 3x4 для дисплеев 46"-55"  
AV Production MP-SM**

**Инструкция по сборке**



## Оглавление

ОГЛАВЛЕНИЕ .....	2
О ПРОДУКЦИИ AV PRODUCTION .....	3
ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ .....	5
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СБОРКИ .....	6
ОБЩИЙ СОСТАВ КОМПЛЕКТА .....	7
СХЕМА СБОРКИ КОНСТРУКЦИИ .....	8
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОНСТРУКЦИИ.....	12
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ ВИДЕОПАНЕЛЕЙ.....	13
СХЕМА УСТАНОВКИ ПАНЕЛЕЙ.....	15
СХЕМА УСТАНОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПЛАСТИН.....	16
ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	17
ОГРАНИЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ .....	18

## О продукции AV Production

AV Production — российский производитель аудио-видео оборудования мирового стандарта. AV Production предлагает следующие типы оборудования:

- системы управления аудио-видео оборудованием (AV Control);
- коммутационные устройства для аудио-видео (AV Switch);
- конференц-системы (AV Congress);
- крепления и средства для монтажа аудио-видео оборудования (AV Mount +).

### AV Control — Системы управления

Оборудование линейки AV Control позволяет автоматизировать управление аудио-видео устройствами. В линейке AV Control используются цифровые технологии последнего поколения. За счет этого становится возможным найти индивидуальное решение для любой задачи — автоматизации управления конференц-залом, домашним кинотеатром, аудио-видео системой гостиницы или торгового центра.

Системы управления AV Control созданы для того, чтобы максимально упростить для пользователя обращение с аудио и видео техникой, сэкономить время, автоматизируя процессы управления, сводя многочисленные элементы управления на один экран. Кроме того, AV Control помогает предотвратить повреждение оборудования из-за некомпетентного «ручного» использования и продлить срок его эксплуатации. Удобные и интуитивно понятные панели управления, выводимые на экран оператора, имеют, кроме того, современный оригинальный интерфейс. Система модулей расширения дает возможность варьировать и модернизировать вашу систему в зависимости от текущих потребностей.

### AV Switch — Коммутационное оборудование

AV Switch решает задачи коммутации, усиления и распределения аудио и видео сигналов, преобразования форматов для аудио и видео систем. Сложные аудио-видео системы всегда требуют дополнительного оборудования для удобства в эксплуатации и для четкой и слаженной работы всего комплекса устройств. Приборы AV Switch позволяют совместить оборудование разных поколений, повышают производительность аудио-видео систем и увеличивают срок службы оборудования.

Благодаря устройствам обработки аудио и видео сигналов, вы получаете более качественным звук и изображение. Преобразователи форматов линейки AV Switch помогут справиться с проблемой несовместимости оборудования и получать необходимый результат независимо от типа устройств и

формата аудио/видео файла. Правильно выбранное коммутационное оборудование AV Switch незаменимо для инсталляторов и системных интеграторов в реализации проектов разного уровня сложности.


## **AV Congress — Конференц оборудование**


Это семейство устройств включает в себя центральные контроллеры, модули для голосования, микрофоны и провода для конференц-систем. Оборудование AV Congress позволяет создавать высокотехнологичные цифровые системы для современных конференц-залов. AV Congress — это удобство в работе для каждого участника, интерактивная работа с текстовой, графической, и видео информацией, возможность интеграции видеоконференцсвязи, удобная система голосования с выводом результатов на общий экран и на экраны участников конференции, синхронный перевод и множество других возможностей.


## **AV Mount + — монтажное оборудование**


Линейка AV Mount + — настенные и напольные крепления и стойки для видеопроекторов, плазменных панелей, акустических систем, настольные подставки для мониторов и т.п. Устройства для монтажа AV Mount + обеспечивают удобство в использовании аудио и видео техники и защищают оборудование от повреждений. Использование рэковых стоек и шкафов позволяет грамотно и компактно разместить необходимое оборудование, не загромождая пространство и соблюдая при этом все правила техники безопасности и эксплуатации. AV Production гарантирует надежность и высокое качество всей продукции, соответствие товаров всем техническим характеристикам, удобство и простоту в эксплуатации.


## ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Символ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** указывает на возможность получения серьезных травм, если вы не будете следовать инструкциям.


 **ОСТОРОЖНО:** Символ **ОСТОРОЖНО** указывает на возможность повреждения или полного нарушения работоспособности оборудования в случае, если вы не будете следовать соответствующим инструкциям.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Отказ от того, чтобы прочитать, досконально разобраться и следовать всем инструкциям может привести к серьезным травмам, повреждению оборудования или лишению гарантии изготовителя! В ответственность установщика входит убедиться, что все элементы правильно собраны и установлены в соответствии с предоставленными инструкциями.

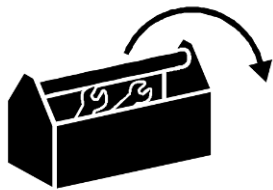
 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Необеспечение адекватной прочности несущей конструкции для этого крепления может привести к серьезным травмам или повреждению оборудования! В обязанности монтажника входит убедиться, что конструкция, на которую устанавливается это крепление может выдерживать пятикратный вес всего оборудования

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Никогда не работайте с креплением, если его элементы повреждены. Верните крепление в сервисный центр производителя для ремонта или замены.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не используйте это крепление на улице.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Превышение грузоподъемности может привести к серьезным травмам, повреждению оборудования! В ответственность установщика входит убедиться, что общий вес мониторов и дополнительных аксессуаров установленных на крепление не превышает пределов, указанных на стр.11 «**Габаритные размеры конструкции**»

## Инструменты, необходимые для сборки



ключ гаечный, 13 мм



прямошлицевая отвёртка #2



измерительная рулетка



строительный уровень



ключ торцевой шестигранный  
6мм или 5мм (зависит от  
модификации панелей)

## Общий состав комплекта

1	Профиль 45x45L, Длина=2600mm	10 шт.
2	Профиль 45x45L, Длина=910mm	4 шт.
3	Профиль 45x45L, Длина=980mm	4 шт.
4	Профиль 45x45L, Длина=200mm	12 шт.
5	Профиль 45x45L, Длина=500mm	5 шт.
6	Профиль 60x60L, Длина=1000mm	5 шт.
7	Профиль 45x45L, Длина=2002mm	8 шт.
8	Адаптер нижнего ряда панелей (с 2 уголками)	8 шт.
9	Адаптер верхнего ряда панелей (с 1 уголком)	16 шт.
10	Угловой соединитель 45x45 мм	91 шт.
11	Крышка углового соединителя 45x45 мм	91 шт.
12	Гайка фланцевая М8 для угловых соединителей 45x45	200 шт.
13	Болт Т-образный М8x25 для угловых соединителей 45x45	200 шт.
14	Заглушка для профиля черная 45x45 мм	25 шт.
15	Палец стыковочный	16 шт.
16	Болт имбус М5x40*	48 шт.
17	Болт имбус М6x40**	48 шт.
18	Болт имбус М8x40***	48 шт.
19	Соединительная пластина	22 шт.
20	Соединитель профилей 10/180	4 шт.
21	Винт М4x12	90 шт.
22	Опора регулируемая D44 М12X85	10 шт.
23	Кольцо защитное D44	10 шт.
24	Соединитель 45 градусов для профиля 45x45	10 шт.
25	Угловой соединитель 160X160X42X3	8 шт.

Примечания:

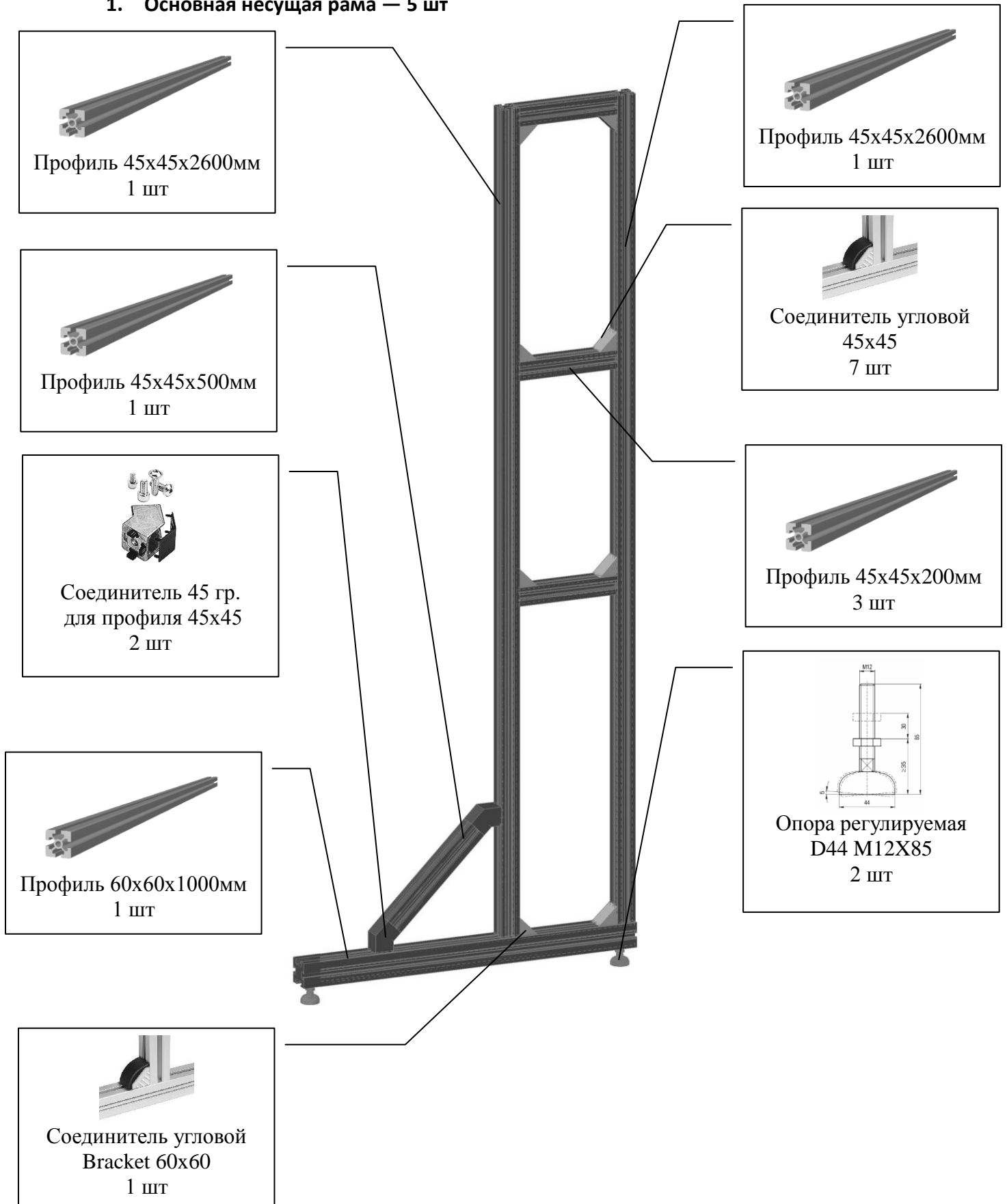
\* Только для панелей Orion

\*\* Только для панелей NEC

\*\*\* Только для панелей Samsung

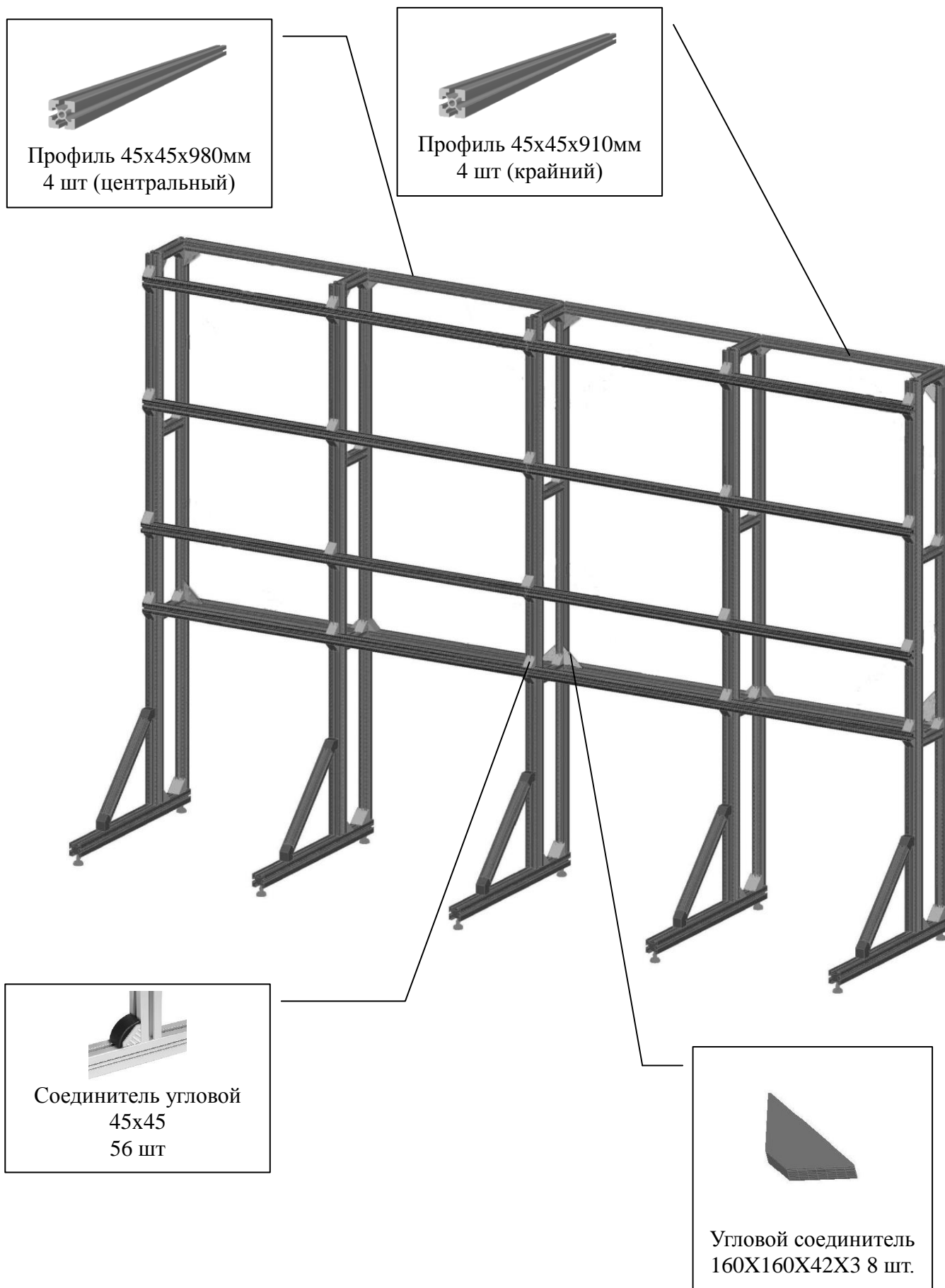
## Схема сборки конструкции

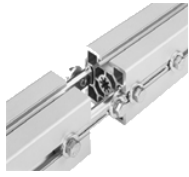
### 1. Основная несущая рама — 5 шт



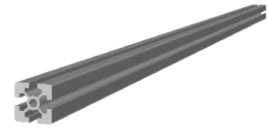


## 2. Сборка горизонтальных элементов

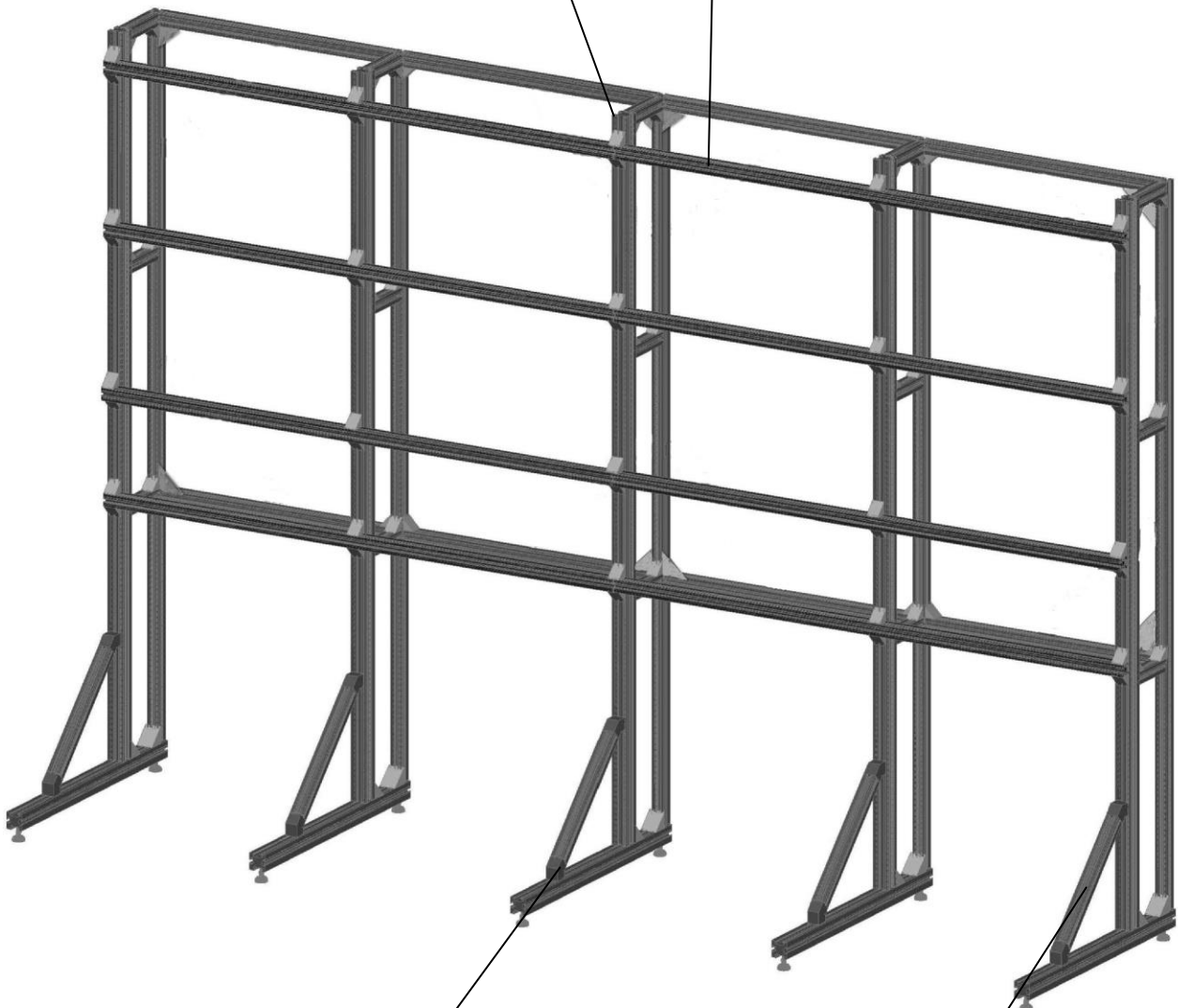




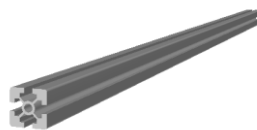
Соединитель профилей  
10/180 - 4 шт.



Горизонтальные направляющие:  
Профиль 45x45x2002мм-8 шт  
+  
Заглушка для профиля 45x45 – 8  
шт

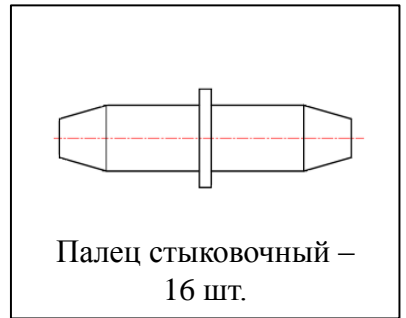
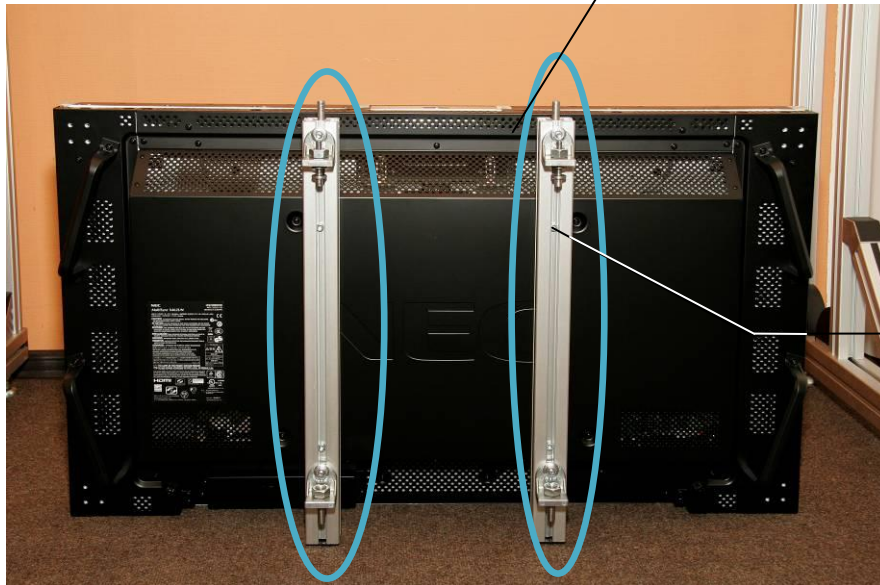


Соединитель 45 гр.  
для профиля 45x45  
16 шт



Профиль 45x45x500мм  
8 шт

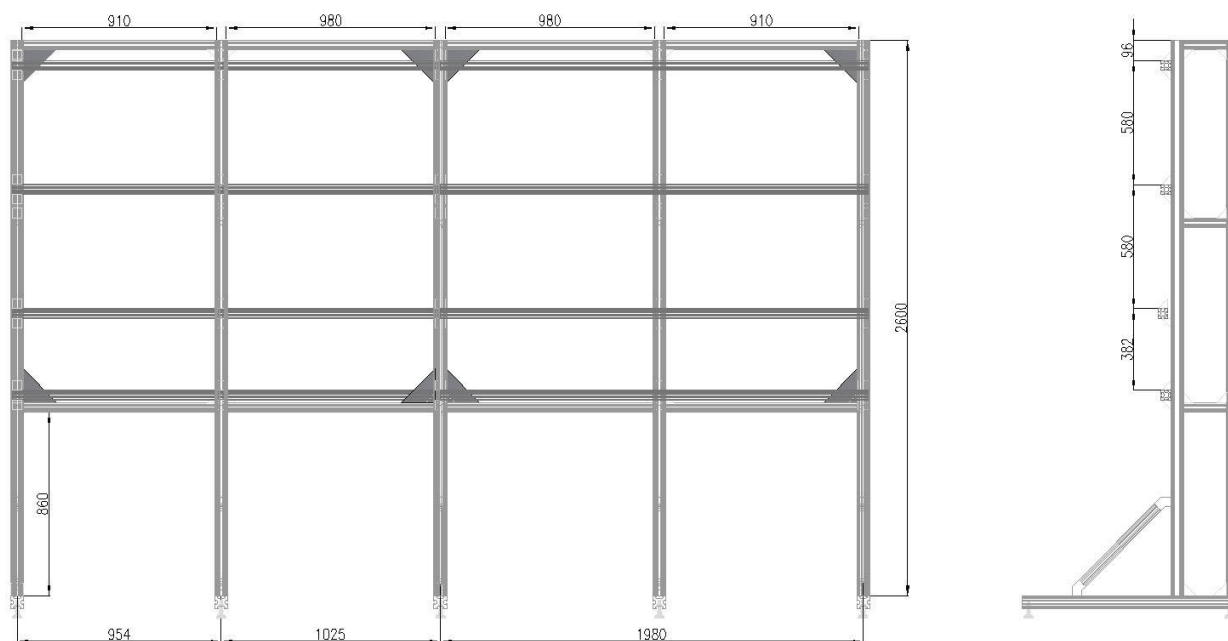
3. Адаптер для монтажа и регулировки панелей на несущей конструкции – 24 шт



- На данном изображении показаны адаптеры нижнего ряда панелей (рис. сверху).
- Адаптеры верхнего ряда ставятся на 2,3,4 и т.д. ряды панелей и имеют только один уголок сверху (рис. снизу).



## Габаритные размеры конструкции



Общий вес конструкции –150 кг.

Материал несущей конструкции - AlMgSi 0,5 F25.

Габаритные размеры – 4004x2650x1000мм

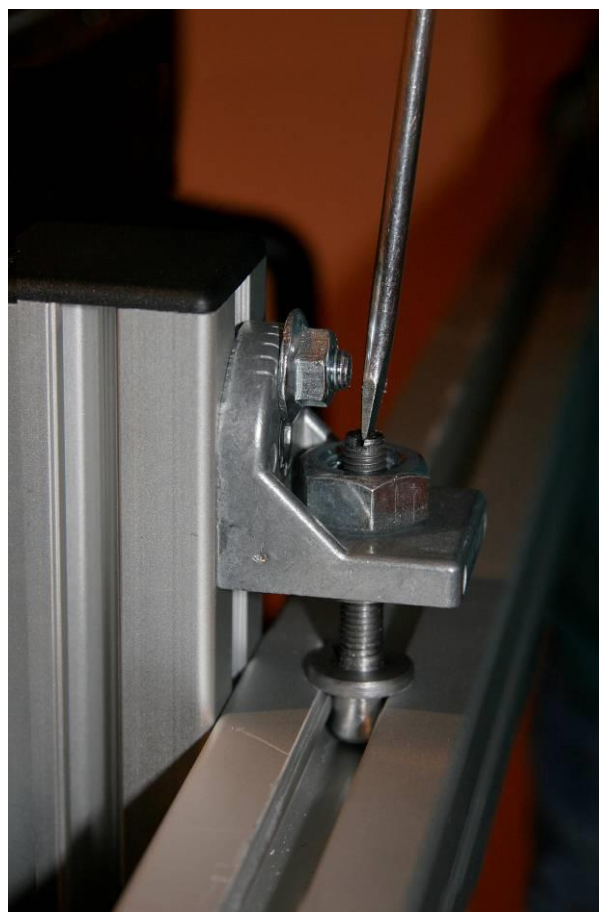
## Последовательность установки видеопанелей



*Установка нижней панели*



*Установка нижней панели*



*Регулирование вертикального  
расположения панели*

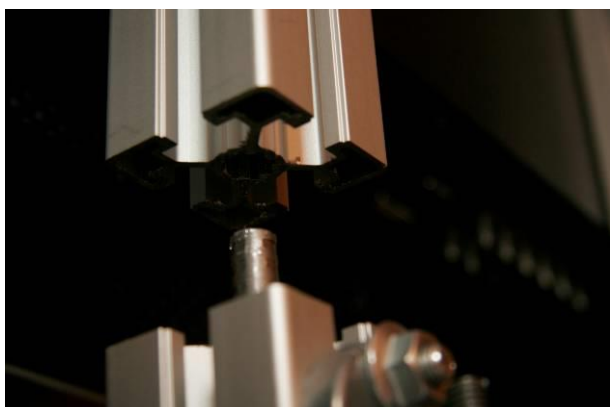




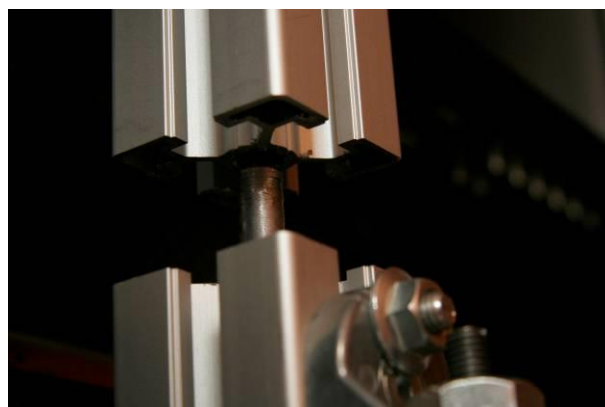
*Установка верхней панели*



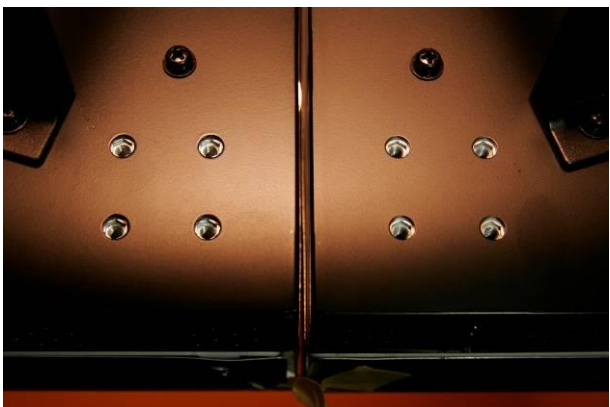
*Установка верхней панели*



*Стыковка верхней и нижней панелей*



*Стыковка верхней и нижней панелей*

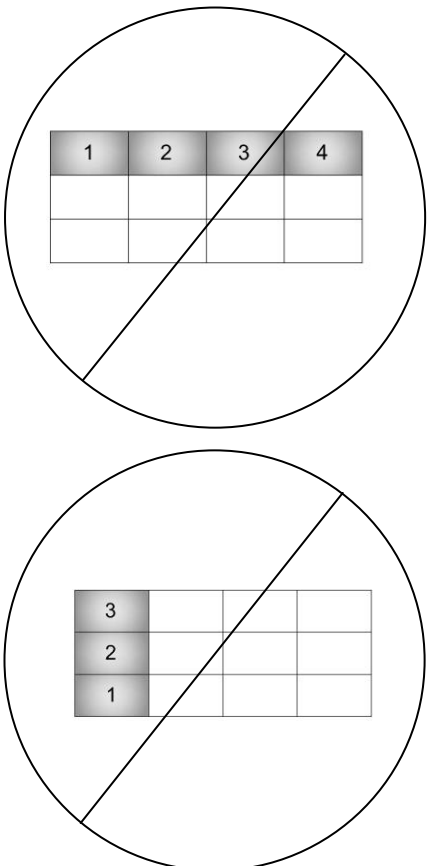


*Установка соединительной пластины*



*Установка соединительной пластины*

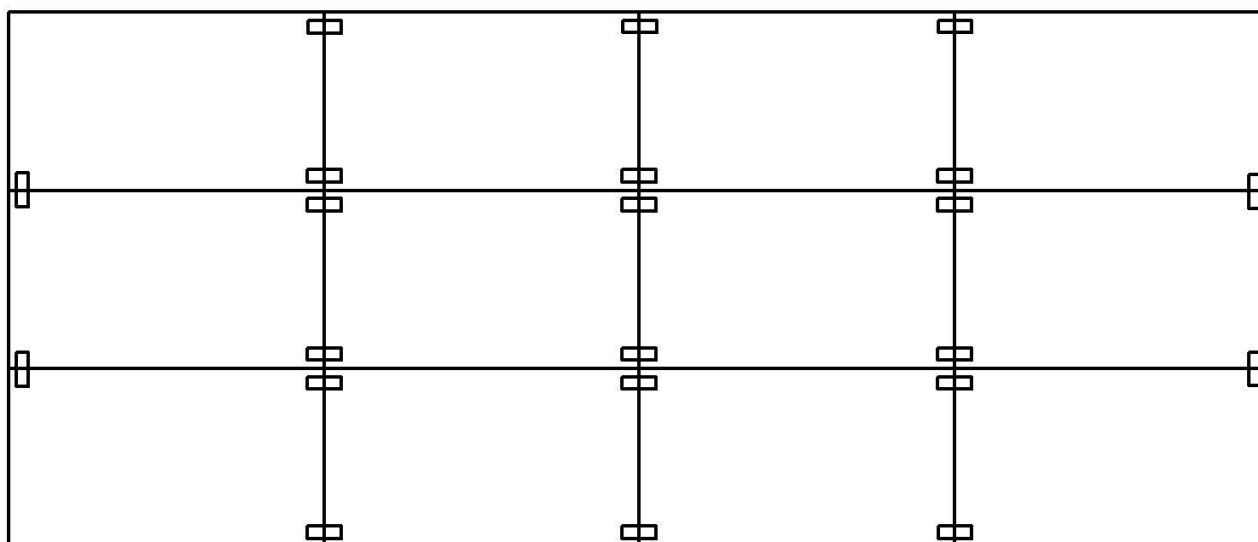
## Схема установки панелей

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table>	9	10	11	12	5	6	7	8	1	2	3	4	
9	10	11	12										
5	6	7	8										
1	2	3	4										
<b>ПРАВИЛЬНО</b>	<b>НЕПРАВИЛЬНО</b>												



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Неправильная установка панели на несущую конструкцию может привести к серьезным травмам или повреждению оборудования! Устанавливайте панели снизу вверх, чтобы уменьшить риск опрокидывания видеостены во время установки (см. рисунок «ПРАВИЛЬНО»). Не устанавливайте все дисплеи с одной стороны, и не начинайте установку с верхних рядов (см. рисунок «НЕПРАВИЛЬНО»).

## Схема установки соединительных пластин





## Гарантийное и сервисное обслуживание

Компания AV Production гарантирует, что устройство не будет иметь дефектов материалов и производственного брака в течение трех (3) лет с даты покупки в том случае, если изделие было установлено и эксплуатировалось должным образом.

Данная гарантия не распространяется на:

1. Любые изделия, не распространяемые компанией AV Production или приобретенные не у авторизованного дилера компании AV Production.
2. Изделия, на которых поврежден, испорчен или удален серийный номер.
3. Повреждения, дефекты, износ, нарушение работоспособности или сбои в работе охваченного гарантией изделия, являющиеся следствием действия непреодолимых сил, таких как наводнения, пожары, и т.п.; возмущений и явлений атмосферы и окружающей среды; действия внешних сил, таких как нарушения в линиях электропередачи, нарушение работоспособности главного компьютера, подключение кабелей под напряжением или неправильная разводка кабелей и т.п.
4. Повреждения по случайности, халатности или при ненадлежащей эксплуатации, равно как и невыполнения требования инструкции, прилагаемой к изделию.
5. Несанкционированное внесение конструктивных изменений, ремонт или попытки ремонта, кроме уполномоченных представителей компании AV Production.
6. Любые повреждения при транспортировке, перемещении или установке изделия;
7. Неправильное использование упаковки, корпуса изделия; неправильное применение кабелей и дополнительных принадлежностей совместно с изделием.

Настоящая гарантия действительна только для первоначального покупателя.

**Внимание!** Обязательства по данной гарантии выполняются исключительно по усмотрению AV Production и ограничиваются ремонтом или заменой любого неисправного изделия.

## Ограничение гарантийной ответственности

Условия настоящей гарантии заменяют любую другую гарантию, выраженную или подразумеваемую, письменную или устную. За исключением указанного выше, компания AV Production не предоставляет никаких гарантий, включая гарантии товарного состояния или пригодности для определенных назначений.

Материальная ответственность компании AV Production за изделие, возникающая в процессе производства, продажи или поставки данного изделия и его использования не будет превышать первоначальной стоимости изделия.

Ни при каких обстоятельствах компания AV Production не будет нести ответственность за прямые, не прямые, специальные, случайные или косвенные убытки, понесенные в результате использования данного изделия, даже в случае уведомления о возможности таких убытков.

В частности, компания AV Production не несет ответственности за какие-либо убытки, вытекающие из производства, продажи, поставки, монтажа и использования этого изделия, включающие, не ограничиваясь перечисленным, такие как потерянные доходы или выгода, выход из строя оборудования, потеря возможности использовать оборудование, потеря программного обеспечения, потеря данных, стоимость возмещения претензий третьих сторон, убытки от использования и др.

Фактом использования оборудования вы соглашаетесь на выполнение условий.