

Дисплеи и Vogel's – видеостена готова!

Сегодня видеостена становится привычным атрибутом не только телевизионных аппаратных и центров управления, но и таких «бытовых» интерьеров, как торгово-развлекательные центры, учебные заведения, транспортные объекты и другие места, где требуется отображение информации на больших экранах. Во многих случаях большой экран проще, быстрее и дешевле сформировать из нескольких плоских дисплеев, чем устанавливать один огромный и дорогостоящий. Тем более что нынешние ЖК-дисплеи, особенно предназначенные для видеостен, имеют очень тонкую рамку корпуса, практически незаметную при отображении картинки.

А для того, чтобы видеостена была надежно установлена, и чтобы с ней было удобно работать обслуживающему персоналу, требуется хорошая система крепления. Именно такие выпускает компания Vogel's, являющаяся одним из признанных лидеров в этой области.

Для видеостен и очень больших дисплеев компания выпускает модульные системы, при разработке которых принимается в расчет тот факт, что сами дисплеи становятся все больше и тяжелее. В ответ на это Vogel's разработала серию модульных приспособлений XL и креплений для дисплеев. Они подходят для установки как отдельных дисплеев, так и видеостен. Поскольку все компоненты совместимы и взаимозаменяемы, открываются практически неограниченные возможности по формированию систем отображения.

Система настенных креплений XL разработана в первую очередь для дисплеев с экранами 65" и более по диагонали. Максимальная масса закрепляемого оборудования может достигать 160 кг. Крепление состоит из общей планки (пластины) серии PFW 58××, которая прикрепляется к стене горизонтально, и двух вертикаль-

ных планок серии PFW 59××, устанавливаемых вертикально на общую планку. Общие планки выпускаются длиной 800, 1050 и 1450 мм, а вертикальные – 800, 950 и 1450 мм. Вертикальные планки можно свободно перемещать по общей пластине, что позволяет крепить дисплей как горизонтально, так и вертикально.



Два основных элемента крепления – общая пластина и вертикальная планка

Отверстия в общей пластине расположены наклонно, что облегчает регулировку пластины по горизонту. А наличие на вертикальных планках откидных упоров позволяет отклонить дисплей вверх в сервисное положение и зафиксировать его в нем, чтобы получить доступ к кабелям и разъемам. Чтобы предотвратить несанкционированный доступ к интерфейсам, предусмотрены специальные клипсы и возможность применения замка (приобретается дополнительно).

Крепления для видеостен схожи с устройствами серии XL. Но общая планка PFW 58×× здесь длиннее – 1800...3300 мм в зависимости от модели (четыре типоразмера). Вертикальные планки PFW 5905 выпускаются разной длины, их требуется по две на каждый дисплей видеостены, но только 500-мм имеют упор для сервисного положения.

Расчет необходимого количества элементов крепления – сколько горизонталь-

По материалам Vogel's



Сервисное положение крепления

ных рядов дисплеев в видеостене, столько и общих планок PFW 58××, а количество вертикальных планок равно удвоенному числу дисплеев. А дальше все так же, как и при использовании крепежа XL – вертикальные планки обеспечивают перевод каждого дисплея в фиксируемое сервисное положение, в котором открывается доступ к интерфейсам. Кроме того, переведенный в сервисное положение дисплей можно извлечь из видеостены, заменив его другим (в случае выхода из строя, к примеру).

Защита от несанкционированного перевода дисплеев в сервисное положение здесь реализована несколько иначе – с помощью стального троса, продеваемого сквозь отверстия в вертикальных планках и фиксируемого замком.

Как видно, крепления Vogel's для больших дисплеев и видеостен – это оптимальное решение, позволяющее не только точно и надежно закрепить дисплей или видеостену, но и удобно обслуживать ее, а также модернизировать по мере необходимости. ►



Напольные стенды Connect-It floor



- Модульная конструкция для экранов любых размеров
- Возможно неограниченное наращивание дисплеев как по вертикали, так и по горизонтали



Тел.: +7 495 728-87-39, e-mail: info@modulif.ru
www.modulif.ru, www.vogels.com