

# Крепления для больших дисплеев

По материалам *Vogel's Professional*

**В** современных медиакомплексах, будь то вещательные инфраструктуры или видеоинформационные системы, все чаще применяются большие плоские ЖК-дисплеи и мониторы, причем размеры экранов неуклонно растут. Несмотря на миниатюризацию элементной базы и использование легких композитных материалов для изготовления корпуса дисплеев, эти большие устройства отображения обладают довольно внушительной массой в несколько десятков килограммов, а порой и свыше 200 кг. Поэтому встает проблема надежного крепления такого дисплея, и не просто жесткого, а чаще такого, чтобы можно было регулировать положение дисплея в определенных пределах.

Оптимальным решением может служить серия креплений, разработанная компанией *Vogel's Professional*. Точнее, несколько серий, рассчитанных на дисплеи разных размеров и массы, а также обладающие различной функциональностью. Здесь и довольно простые комплекты для жесткого крепления дисплея к стене, и с возможностью регулировки наклона дисплея в пределах нескольких градусов, и многорычажные шарнирные системы, обладающие большой грузоподъемностью и позволяющие позиционировать дисплей по нескольким координатам. Большинство этих устройств сведено в серии PFW 685x, PFW 683x, PFW 55xx и BASE плюс несколько специальных моделей. Ниже в качестве примеров рассматриваются некоторые из креплений.

Самое простое, пожалуй, в этой категории – крепление PFW 5500 для дисплеев с экраном 50...70" по диагонали и массой до 75 кг. Крепление жесткое, без изменения положения дисплея, с элементами блокировки от нежелательного его снятия. Ориентация экрана – горизонтальная (ландшафт), выпускается и модификация PFW 5515 для вертикальной (портрет) установки.

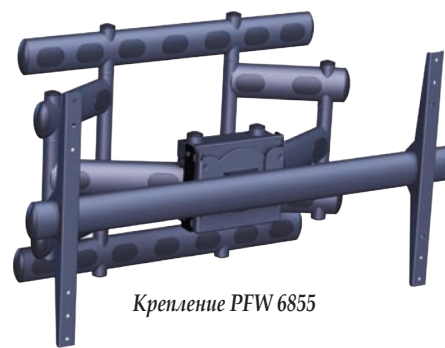


Крепление PFW 5510 для 50...70" дисплеев массой до 75 кг

Есть усложненная модель PFW 5510, обладающая аналогичными характеристиками, но уже позволяющая ступенчато наклонять дисплей на угол до 15° с шагом в 5°.

В серии PFW 685x собраны модели, позволяющие позиционировать дисплеи по двум и трем координатам, то есть регулировать расстояние дисплея от стены, наклон относительно горизонтальной оси и угол поворота относительно нормали к плоскости экрана. Ярким образцом такого крепления может служить модель PFW 6855, рассчитанная на дисплеи с экранами 65...85" по диагонали и массой до 227 кг. Установленный с помощью PFW 6855 дисплей можно перемещать в пределах 79...404 мм от стены, наклонять в диапазоне 0...4° от вертикали и поворачивать на угол до 90°, то есть менять горизонтальную ориентацию на вертикальную и обратно.

Есть аналогичная модель PFW 6857, созданная специально для большого 103" дисплея Panasonic и позволяющая отодвинуть его от стены на расстояние до 620 мм, наклонить на угол до 4° и повернуть на угол до 90°. Крепление соответствует стандарту VESA 1479x1180




Крепление PFW 6855

мм. В линейке *Vogel's* есть и другие модификации специально для дисплеев Panasonic, как жесткие, так и с возможностью позиционирования по одной и более координатам.

Нельзя не упомянуть и о креплениях серии BASE. Модель BASE 45L – самая мощная в серии – способна нести 40...65" дисплеи массой до 45 кг, обеспечивая их наклон на угол до 15° и разворот на ±180°. Крепление совместимо с VESA 100x100...600x400 мм.

Помимо этого, в ассортименте *Vogel's* есть настенное выдвижное крепление EFW 6445 Plus для 40...80" дисплеев массой до 55 кг (вылет от стены – 108...610 мм, наклон – до 15°, разворот – до 120°), а также моторизованный лифт PFW 7150 для настенного крепления дисплея 42...85", имеющий грузоподъемность до 160 кг и обеспечивающий подъем дисплея от первоначального положения на высоту до 65 см. Расположение дисплея – только горизонтальное, в комплекте проводной пульт управления (длина кабеля – 1,50 м).

В целом же, все упомянутые крепления характеризуются прочностью, надежностью, удобством в эксплуатации, точным изготовлением всех элементов и эстетичным внешним видом. 



## 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@modulit.ru  
[www.modulit.ru](http://www.modulit.ru), [www.vogels.com](http://www.vogels.com)