

Настольный откидной моторизированный монитор Prestel серии MP

Знакомство:

Откидной настольный моторизированный монитор с сенсорным экраном FHD 15,6/17,3/18,5/21,5 дюйма для конференц-системы.

Возможно открытие как по отдельности, так и в группах. Предназначен для отображения мультимедийной информации, включая содержимое собрания, информационные подсказки, изображения, видео- или аудиоинформацию.

При включении монитора, экран будет поднят на 90 градусов, при выключении монитора, экран опустится обратно на рабочий стол.

Монитор оснащен интеллектуальной печатной платой, мощным двигателем и датчиком безопасности. Он работает плавно, бесшумно и оснащен функцией защиты.

Корпус изготовлен из алюминия. Дисплей обрамлен в тонкую рамку.

Поддерживает протоколы связи RS232. Может управляться дистанционно с помощью центрального управления. Он также поддерживает беспроводное соединение, обладая функцией организации мониторов в группы.

Широко используется в конференц-залах, учебных аудиториях, мультимедийных сетевых системах и т. д.



Особенности:

1. Во все мониторы с сенсорным экраном 15,6/17,3/18,5/21,5 дюйма FHD интегрирован подъемный механизм.
2. Корпус изготовлен из алюминиевого сплава толщиной 5 мм, обеспечивающем элегантный внешний вид.
3. При производстве используются высококачественные печатные платы, синхронный двигатель и инфракрасный датчик для обеспечения безопасности пользователей.
4. Монитор не создает никаких электрических помех для других устройств.
5. Включение и выключение монитора происходит автоматически при открытии и закрытии.
6. Мониторы серии MP могут быть также оснащены сенсорным экраном, фронтальной камерой или портативным встроенным компьютером.
7. Работа плавная и бесшумная. Уровень шума не превышает 30 дБ.
8. Экран может быть отклонен на любой угол по вашему желанию в пределах от 0 до 105 градусов для удобного просмотра информации во время работы.

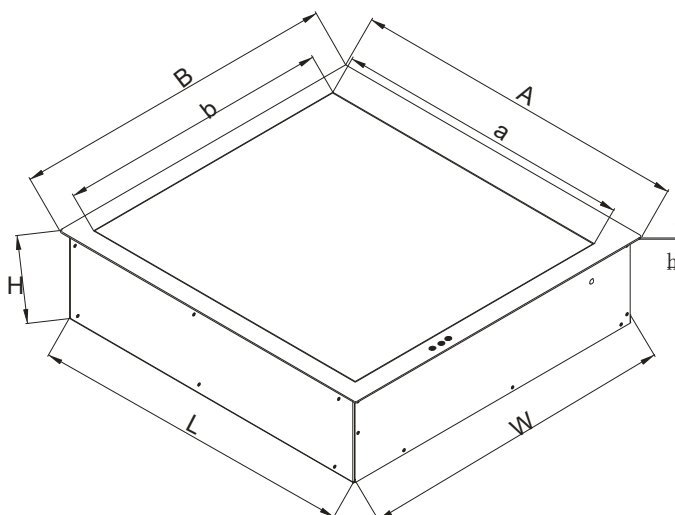
Технические характеристики:

1. Материал панели: высококачественный алюминиевый сплав.
2. Материал корпуса дисплея: высококачественный алюминиевый сплав.
3. Цвет панели: матовое серебро, матовый черный или серебро с пескоструйной обработкой.
4. Материал корпуса фюзеляжа: высокопрочная углеродистая сталь (черный шлифованный).
5. Передача данных через USB: высокоскоростной порт USB3.0.
6. Управление:
 - а) Панель ручного сенсорного управления.
 - б) Беспроводной пульт дистанционного управления (на расстоянии до 30 м).
 - с) Центральная система управления по RS232 и RS485.
7. Регулируемый угол наклона дисплея: 0 ~ 105 градусов.
8. Температура хранения: -40 °С ~ 85 °С; рабочая температура: -15 °С ~ 40 °С
9. Питание: переменный ток: 198 ~ 242 В.

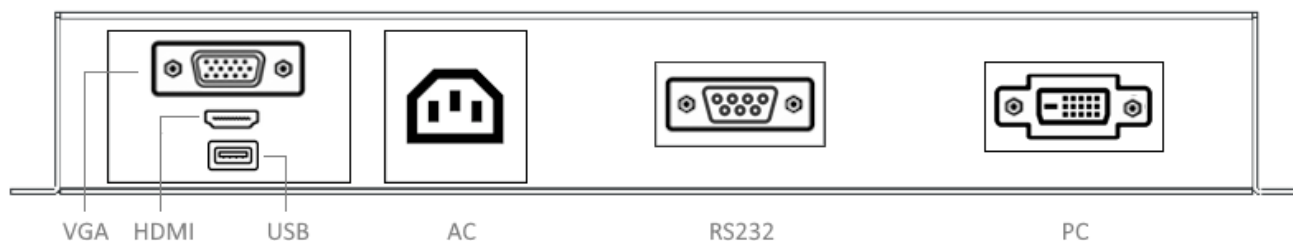
Комплект поставки:

1. ЖК-монитор откидной с электроприводом – 1 шт.
2. Пульт ДУ - 1 комплект (2 штуки на 1 переговорную комнату).
3. Адаптер питания – 1 шт.
4. Инструкции по эксплуатации – 1 шт.
5. Гарантийный талон – 1 шт.

Размеры



Диагональ	Размер панели (A*B*h)	Размер короба (L*W*H)	Размер экрана (a*b)
15,6"	430*360*5	412*346*120	363*300
17,3"	465*390*5	450*375*120	414*323
18,5"	515*415*5	509*400*120	450*354
21,5"	560*430*5	545*415*120	496*368



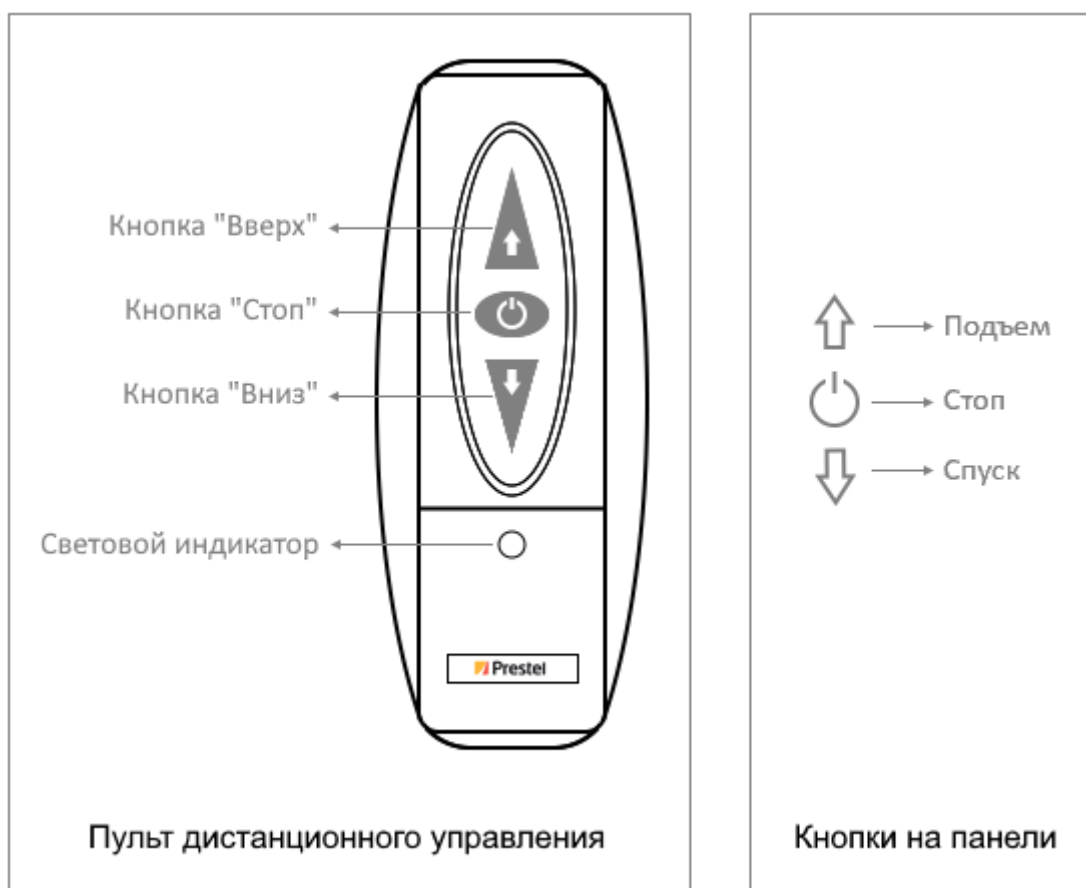
Инструкция по установке:

1. Подготовьте проем для монтажа в соответствии с размерами, указанными на чертеже.
2. Плавнo опустите короб монитора в установочное отверстие.
3. Подключите монитор к источнику питания, включите его, дождитесь полного выдвижения и отключите. Повторите операцию несколько раз, убедитесь, что он работает нормально.
4. Подключите источник видеосигнала.
5. Подключите мышь и клавиатуру, чтобы проверить работу.
6. Подведите провод переключателя контактов узла и провод индикатора переключателя узла компьютера от материнской платы и подключите их к положениям «кнопка контакта» и «световой интерфейс» коммутатора узла компьютера соответственно.
7. Подключитесь к центральному блоку управления (при необходимости).

Если при установке возникли неполадки в работе, проверьте:

1. Подключен ли источник сигнала.
1. Включен ли инвертор.
2. Горит ли индикатор дисплея панели.
3. Установлены ли в пульт дистанционного управления батарейки.

Описание интеллектуального управления:



1. Управление на ручной панели: представляет собой одноконтатный кнопочный переключатель.

Нажмите на кнопку   для поднятия или опускания экрана, нажмите кнопку,  чтобы остановить действие.

2. Управление с пульта дистанционного управления:

- а) Режим обучения пульта ДУ.

После включения монитора, нажмите и удерживайте кнопку   на панели 5-10 секунд, отпустите, услышав звук зуммера. Монитор войдет в режим обучения пульта дистанционного управления. Затем нажмите любую кнопку пульта дистанционного управления, и отпустите ее, услышав два звуковых сигнала зуммера, свидетельствующий об успешном обучении пульта дистанционного управления. Если в течение 10 секунд сигнал с пульта дистанционного управления не поступит, монитор выйдет из режима обучения.

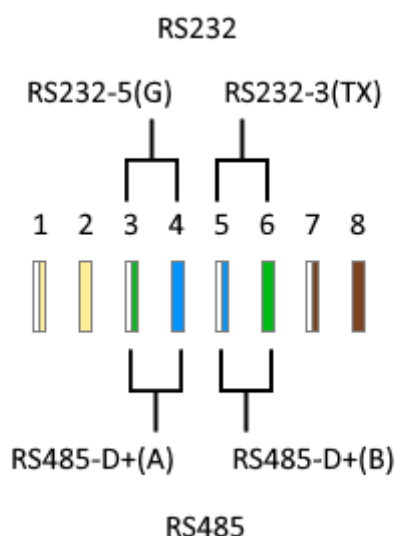
- б) Сброс настроек пульта ДУ.

После включения монитора нажмите и удерживайте 10 секунд кнопку   на панели управления, отпустите ее, услышав три звуковых сигнала зуммера. Настройки пульта ДУ будут сброшены.

Монитор может хранить шесть групп кодов дистанционного управления. Мониторы одной группы, принимают одну группу управляющих кодов, чтобы реализовать свободное независимое и групповое управление.

3. Центральное управление через последовательный порт

а) Режим подключения к периферии



б) Параметры порта передачи данных

Baud rate	9600
Data bit	8bit
Check bit	NONE
Stop bit	1bit

с) Шестнадцатеричный управляющий код

Установка серийного адреса: FF 1011 * * AA ... (Повторите пять раз)

Опускание: FF 1011 * * DD ... (Повторите пять раз)

Подъем: FF 1011 * * EE ... (Повторите пять раз)

Стоп: FF 1011 * * CC ... (Повторите пять раз)

Примечание: Заполните поле address code at * *; 00 — это код публичного адреса (то есть полный контроль над кодом), и 00 которые являются заводским адресным кодом по умолчанию, которые можно напрямую авторизовать для использования.

д) Изучение адресного кода

После того, как монитор включится, нажмите и удерживайте кнопку    в течение 5 секунд, отпустите, когда он пустится полностью. Монитор переходит в режим изучения адресного кода последовательного порта. Хост отправляет команду FF 10 11 88 AA для установки адреса последовательного порта (предположим, что он установлен на 88). Если команда последовательного порта не получена в течение 10 секунд, вы услышите звуковой сигнал.

е) Групповое управление

Задайте один и тот же адрес для мониторов, которые должны быть приписаны к одной группе, и используйте общий код адреса для полного контроля.

ф) Последовательная схема с инверторной линией управления



4. Интеллектуальное управление. Поиск и устранения неисправностей.

а) Пульт дистанционного управления не работает:

- Проверьте, оснащен ли пульт дистанционного управления батарейками (23А — 12 В).
- Пожалуйста, повторно изучите пульт дистанционного управления в соответствии с инструкциями.
- Переместите приемную антенну пульта дистанционного управления ближе.
- Если вышеуказанные операции не помогли, обратитесь к поставщику.

б) Последовательный порт центрального управления не работает:

- Пожалуйста, проверьте режим последовательного подключения и используйте параллельные линии.
- Связь RS232 не может превышать 8 комплектов и не более 15 м, поэтому рекомендуется связь RS485.
- Пожалуйста, внимательно проверьте параметры данных, чтобы убедиться, что скорость передачи данных составляет 9600.
- Пожалуйста, проверьте, соответствует ли контрольный код инструкции, и проверьте код адреса, или попробуйте использовать код публичного адреса.
- Пожалуйста, узнайте код адреса еще раз.
- Если вышеуказанные операции не помогли, обратитесь к поставщику.