

Руководство пользователя устройства Smart Signage (в зависимости от модели)

В данном руководстве представлена информация о вашем устройстве Smart Signage, включая поддерживаемые типы и технические характеристики каждой модели.

QBR (QB43R QB49R QB55R QB65R QB75R QB98R)

QER (QE82R)

QMR (QM43R QM49R QM55R QM65R QM75R)

Цвет и дизайн изделия зависят от модели, а содержимое руководства может изменяться без предварительного уведомления с целью усовершенствования.

Устройства модели QBR (за исключением модели QB98R) и модели QER рекомендуется использовать не более 16 часов.

Использование устройства более 16 часов может привести к аннулированию гарантии.

В следующих случаях может взиматься плата за обслуживание:

- (а) если специалист прибудет на вызов, но не обнаружит неисправности изделия (это возможно, если вы не ознакомились с руководством пользователя);
- (б) если вы передадите изделие в ремонтный центр, но специалисты центра не обнаружат никаких дефектов (это возможно, если вы не ознакомились с руководством пользователя).

Вы будете проинформированы о размере платы за обслуживание до визита специалиста.

Содержание

Подготовка

Проверка компонентов	3
Детали	4
Q*43R/Q*49R/Q*55R/Q*65R/Q*75R/QE82R	4
QB98R	5
Замок для защиты от краж	6
Порты	7
Q*43R/Q*49R/Q*55R/Q*65R/Q*75R/QE82R	7
QB98R	8
Меню управления	9
Меры предосторожности при обращении с панелью	10
Перед установкой устройства (Руководство по установке)	11
Угол наклона и поворот	11
Вентиляция	11
Установка настенного кронштейна	12
Подготовка к установке настенного кронштейна	12
Установка настенного кронштейна	12
Характеристики комплекта для крепления на стену (VESA)	13

Технические характеристики

Общие	14
Предустановленные режимы синхронизации	16

Приложение

Лицензия	17
----------	----

Глава 01

Подготовка

Проверка компонентов

✎ Если какие-либо из компонентов отсутствуют, обратитесь к поставщику из того региона, в котором был приобретен продукт.

✎ Внешний вид компонентов может отличаться от тех, которые показаны на рисунке.

✎ Подставка не входит в комплект поставки изделия. Если вы хотите использовать подставку, ее можно приобрести отдельно.

✎ Для подключения другого монитора можно использовать адаптер RS232C с 9-контактным кабелем RS232C типа D-SUB.



Краткое руководство по установке



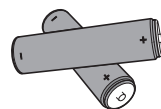
Гарантийный талон
(Недоступно в некоторых регионах)



Брошюра с информацией о стандартах соответствия требованиям



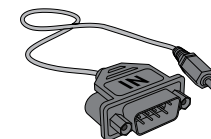
Кабель питания



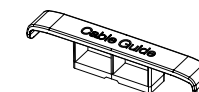
Батарейки (AAA x 2)
(Недоступно в некоторых регионах)



Пульт дистанционного управления



Адаптер RS232C(IN)



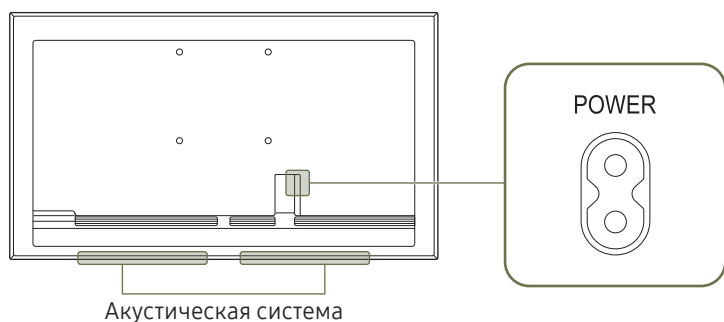
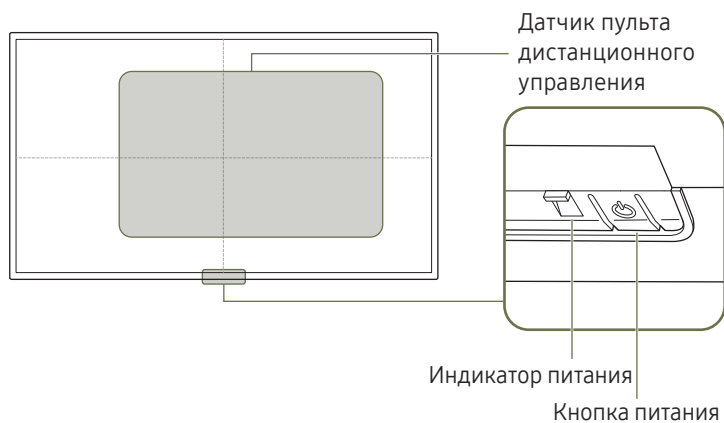
КАБЕЛЕДЕРЖАТЕЛЬ
(Поддерживаемые модели:
Q*65R, Q*75R, QB98R, QE82R)



Шайба Holder-Ring x 4
(Поддерживаемые модели:
Q*43R, Q*49R, Q*55R, Q*65R,
Q*75R)

Детали

Q*43R/Q*49R/Q*55R/Q*65R/Q*75R/
QE82R



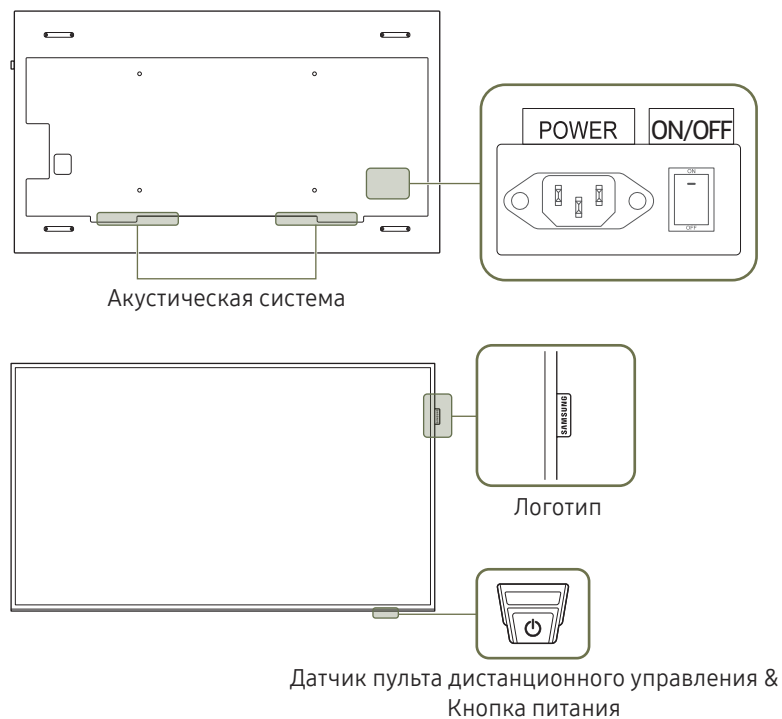
✎ Цвет и форма деталей могут отличаться от цвета и формы деталей, представленных на рисунке. В целях повышения качества технические характеристики могут изменяться без уведомления.

Детали	Описание
Датчик пульта дистанционного управления	Для выполнения какой-либо функции направьте пульт дистанционного управления в сторону датчика и нажмите нужную кнопку. ✎ Использование других устройств отображения, находящихся в одном помещении с пультом дистанционного управления к данному устройству, может привести к непреднамеренному управлению этими устройствами с помощью данного пульта.
Кнопка питания	Включение или выключение устройства.

Используйте пульт дистанционного управления на расстоянии от 2,5 до 4 м от датчика на устройстве, под углом 30° влево и вправо.

- ✎ Храните использованные батареи в недоступном для детей месте, затем утилизируйте.
- ✎ Не используйте одновременно новую и старую батарею. Заменяйте обе батареи одновременно.
- ✎ Если пульт дистанционного управления не планируется использовать в течение длительного периода времени, извлеките из него батареи.
- ✎ Чтобы улучшить работу ИК-приемника, подключите внешний ИК-кабель (приобретается отдельно) к порту IR IN.

QB98R



Цвет и форма деталей могут отличаться от цвета и формы деталей, представленных на рисунке. В целях повышения качества технические характеристики могут изменяться без уведомления.

Детали	Описание	
Логотип	Не тяните за прикрепленный к монитору логотип, прилагая чрезмерные усилия. Логотип может порваться или оторваться от монитора.	
Датчик пульта дистанционного управления	Для выполнения функции направьте пульт дистанционного управления в сторону нижней панели на лицевой стороне устройства и нажмите нужную кнопку. Сенсор для пульта дистанционного управления расположен на нижней панели устройства.	
		Использование других устройств отображения, находящихся в одном помещении с пультом дистанционного управления к данному устройству, может привести к непреднамеренному управлению этими устройствами с помощью данного пульта.
Кнопка питания	Для использования функции направьте пульт дистанционного управления в сторону нижней панели на лицевой стороне устройства и нажмите нужную кнопку. Сенсор для пульта дистанционного управления расположен на нижней панели устройства.	
		Для использования клавиши питания убедитесь, что сдвигная клавиша питания не выступает из нижней части устройства.

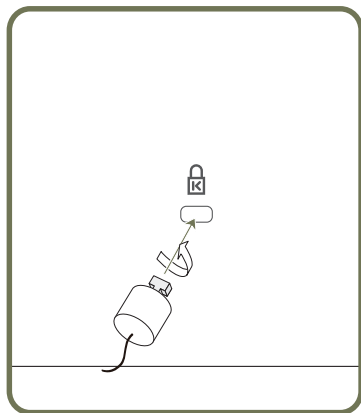
Используйте пульт дистанционного управления на расстоянии от 7 до 10 м от датчика на устройстве, под углом 30° влево и вправо.

- Храните использованные батареи в недоступном для детей месте, затем утилизируйте.
- Не используйте одновременно новую и старую батарею. Заменяйте обе батареи одновременно.
- Если пульт дистанционного управления не планируется использовать в течение длительного периода времени, извлеките из него батареи.
- Чтобы улучшить работу ИК-приемника, подключите внешний ИК-кабель (приобретается отдельно) к порту IR IN.

Замок для защиты от краж

- ✎ Замок для защиты от краж позволяет спокойно использовать устройство даже в самых оживленных местах.
- ✎ Форма замка и метод блокировки зависят от производителя. Для получения более подробных сведений см. руководство пользователя, прилагаемое к замку для защиты от краж.
- ✎ Следующие изображения приведены только для справки. Реальные ситуации могут отличаться от изображенных.
- ✎ Поддерживаемая модель : QB98R

Чтобы установить блокировку с помощью замка для защиты от краж:



- 1 Прикрепите кабель замка для защиты от краж к какому-либо тяжелому предмету, например, письменному столу.
- 2 Протяните один конец кабеля через петлю на другом конце.
- 3 Вставьте замок в гнездо замка для защиты от краж, которое расположено на задней панели устройства.
- 4 Установите блокировку замка.
 - Замок для защиты от краж можно приобрести отдельно.
 - Для получения более подробных сведений см. руководство пользователя, прилагаемое к замку для защиты от краж.
 - Замки для защиты от краж можно приобрести в магазинах электроники или через Интернет.

Порты

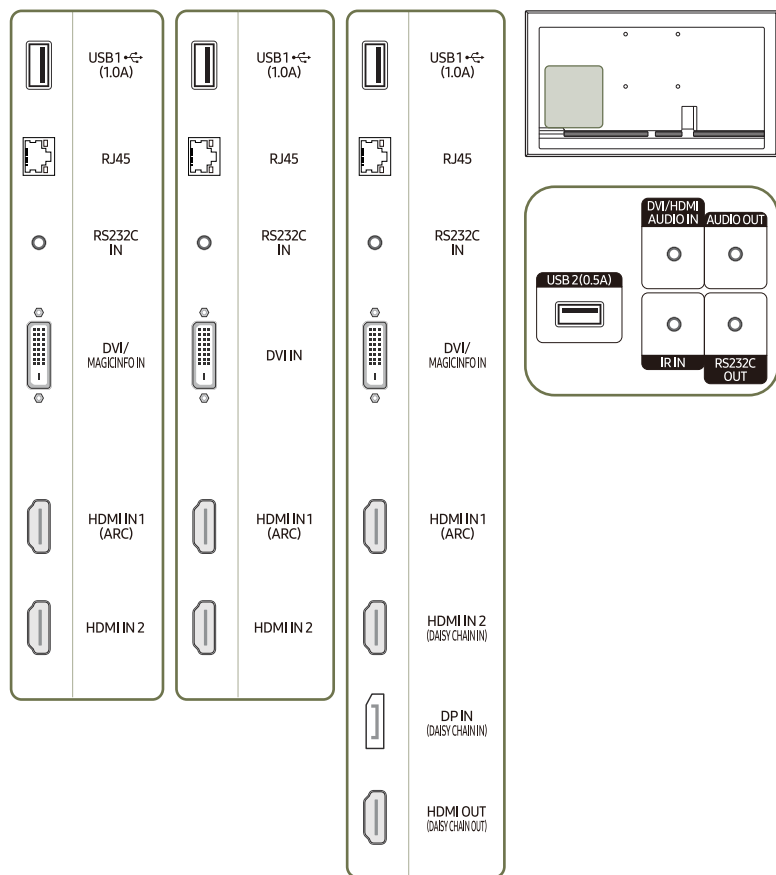
Q*43R/Q*49R/Q*55R/Q*65R/Q*75R/ QE82R

✎ Цвет и форма деталей могут отличаться от цвета и формы деталей, представленных на рисунке. В целях повышения качества технические характеристики могут изменяться без уведомления.

QB43R / QB49R /
QB55R / QB65R /
QB75R


QE82R

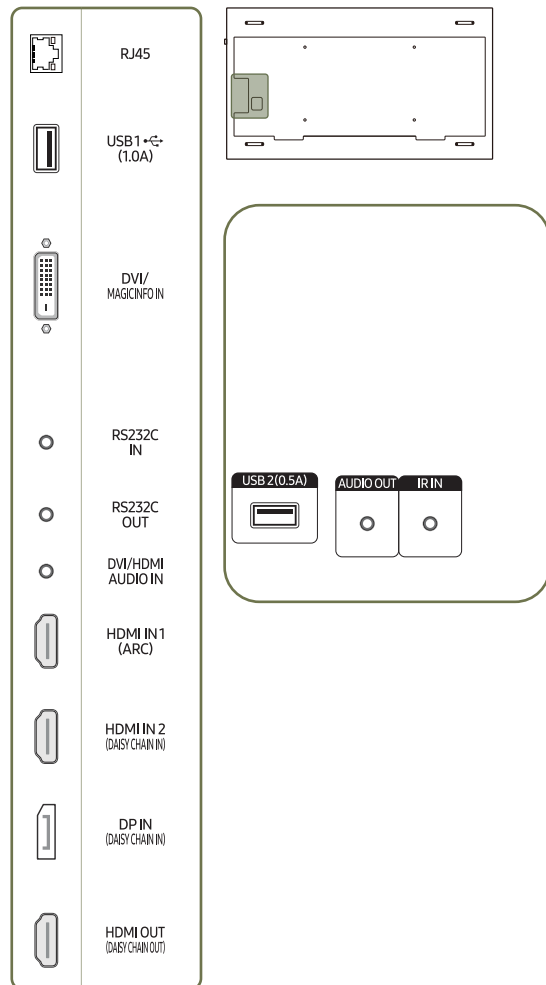
QM43R / QM49R /
QM55R / QM65R /
QM75R







Порт	Описание
USB1 (1.0A)	Подключение к устройству памяти USB. ✎ Порты USB на устройстве принимают макс. постоянный ток, равный 1,0 А. При превышении максимального значения порты USB могут не работать.
RJ45	Подключение к MDC с помощью кабеля локальной сети. (10/100 Мбит/с) ✎ Используйте кабель кат. 7 (*типа STP) для подключения. *Shielded Twist Pair.
RS232C IN	Подключение к MDC с помощью адаптера RS232C.
DVI/MAGICINFO IN	DVI IN: Подключение к устройству-источнику сигналов с помощью кабеля DVI или HDMI-DVI. MAGICINFO IN: Подключение к сетевому блоку с помощью кабеля DP-DVI для использования Magicinfo.
DVI IN	
HDMI IN 1 (ARC)	Подключение к устройству-источнику сигналов с помощью кабеля HDMI или HDMI-DVI.
HDMI IN 2	
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none"> • Подключение к устройству-источнику сигналов с помощью кабеля HDMI или HDMI-DVI. • Подключение к другому устройству с помощью кабеля HDMI.
DP IN (DAISY CHAIN IN)	Подключение к компьютеру с помощью кабеля DP.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	Подключение к другому устройству с помощью кабеля HDMI.
USB 2(0.5A)	Подключение к устройству памяти USB. ✎ Порты USB на устройстве принимают макс. постоянный ток, равный 0,5 А. При превышении максимального значения порты USB могут не работать.
DVI/HDMI AUDIO IN	Принимает звук с исходного устройства через аудиокабель.
AUDIO OUT	Выводит звук на аудиоустройство через аудиокабель.
IR IN	Подключается к внешнему ИК-кабелю, который принимает сигналы от пульта дистанционного управления.
RS232C OUT	Подключение к MDC с помощью адаптера RS232C.

QB98R

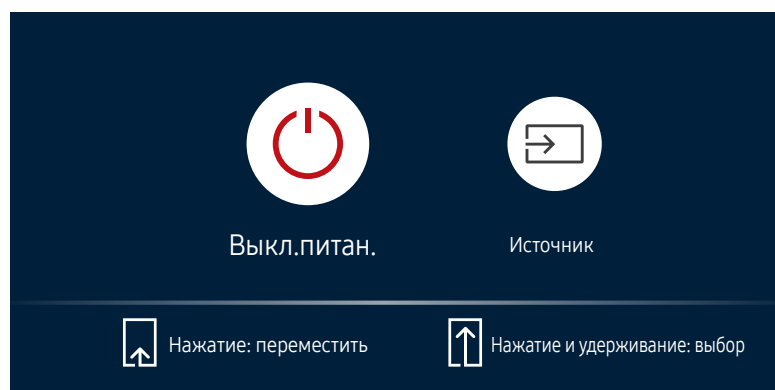
 Цвет и форма деталей могут отличаться от цвета и формы деталей, представленных на рисунке. В целях повышения качества технические характеристики могут изменяться без уведомления.





Порт	Описание
RJ45	Подключение к MDC с помощью кабеля локальной сети. (10/100 Мбит/с)  Используйте кабель кат. 7 (*типа STP) для подключения. *Shielded Twist Pair.
USB1  (1.0A)	Подключение к устройству памяти USB.  Порты USB на устройстве принимают макс. постоянный ток, равный 1,0 А. При превышении максимального значения порты USB могут не работать.
DVI/MAGICINFO IN	DVI IN: Подключение к устройству-источнику сигналов с помощью кабеля DVI или HDMI-DVI. MAGICINFO IN: Подключение к сетевому блоку с помощью кабеля DP-DVI для использования Magicinfo.
RS232C IN	Подключение к MDC с помощью адаптера RS232C.
RS232C OUT	Подключение к MDC с помощью адаптера RS232C.
DVI/HDMI AUDIO IN	Принимает звук с исходного устройства через аудиокабель.
HDMI IN 1 (ARC)	Подключение к устройству-источнику сигналов с помощью кабеля HDMI или HDMI-DVI.
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none"> Подключение к устройству-источнику сигналов с помощью кабеля HDMI или HDMI-DVI. Подключение к другому устройству с помощью кабеля HDMI.
DP IN (DAISY CHAIN IN)	Подключение к компьютеру с помощью кабеля DP.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	Подключение к другому устройству с помощью кабеля HDMI.
USB 2(0.5A)	Подключение к устройству памяти USB.  Порты USB на устройстве принимают макс. постоянный ток, равный 0,5 А. При превышении максимального значения порты USB могут не работать.
AUDIO OUT	Выводит звук на аудиоустройство через аудиокабель.
IR IN	Подключается к внешнему ИК-кабелю, который принимает сигналы от пульта дистанционного управления.

Меню управления

- Кнопка питания (⏻) расположена в нижней части устройства.
- Если нажать кнопку питания на устройстве, когда оно включено, отображается меню управления.

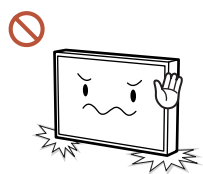


Объекты	Описание
 Выкл.питан.	Выключение питания изделия. <ul style="list-style-type: none">При отображаемом экране меню управления, кратковременно нажмите кнопку питания для перемещения курсора на Выкл.питан. (⏻), а затем нажмите и удерживайте кнопку питания для выключения устройства.
 Источник	Выбор подключенного источника сигнала. <ul style="list-style-type: none">При отображаемом экране меню управления, кратковременно нажмите кнопку питания для перемещения курсора на Источник (↗), а затем нажмите и удерживайте кнопку питания для отображения экрана источника входного сигнала.При отображаемом экране источника входного сигнала, нажмите и удерживайте кнопку питания для переключения на необходимый источник входного сигнала.

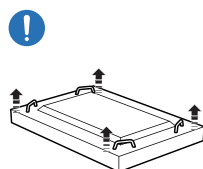
- Использование кнопки питания возможно только для **Выкл.питан.** и **Источник**.
- Для выхода из экрана меню управления, не нажимайте кнопку питания в течение 3 секунд или более.

Меры предосторожности при обращении с панелью

 Цвет и внешний вид могут отличаться в зависимости от модели устройства.

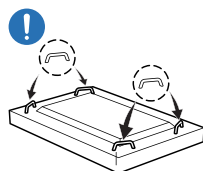


Не ставьте устройство, как показано на рисунке. Панель хрупкая, и ее можно повредить.



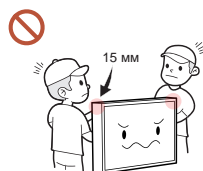
Положите устройство, как показано на рисунке. (можно использовать упаковку).

 Поддерживаемые модели: 85 дюймов или более



Обязательно используйте ручки на задней панели устройства при его перемещении.

 Поддерживаемые модели: 85 дюймов или более



Не дотрагивайтесь и не касайтесь поверхностей устройства, находящихся ближе 15 мм от передней панели.

Перед установкой устройства (Руководство по установке)

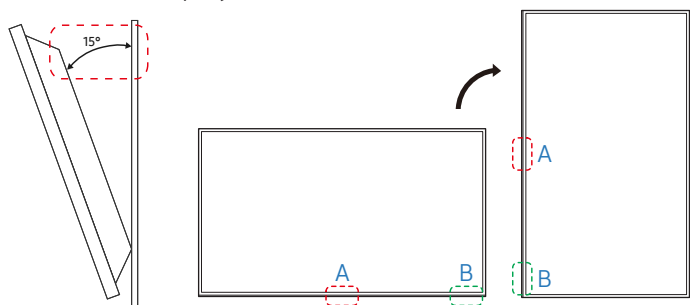
Чтобы предотвратить травмы, это изделие должно быть надежно прикреплено к полу или стене в соответствии с инструкциями по установке.

- Установку на стену должна выполнять уполномоченная монтажная компания.
- В противном случае изделие может упасть и нанести травмы людям.
- Установка должна выполняться на указанный настенный кронштейн.

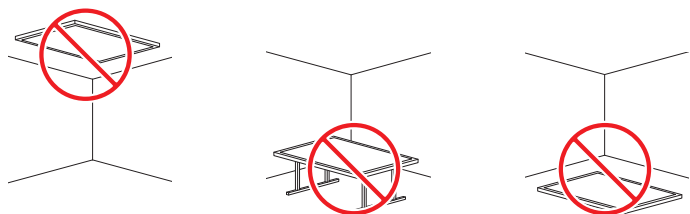
Угол наклона и поворот

Для получения дополнительных сведений обратитесь в центр по обслуживанию клиентов Samsung.

- Угол наклона устройства не должен превышать 15° относительно поверхности стены.
- Чтобы использовать устройство в портретном режиме, поверните его по часовой стрелке до тех пор, пока индикатор питания (A или B) не будет установлен так, как показано на рисунках ниже.



Не используйте эту модель для установки на потолке, на полу или на столе.



Вентиляция

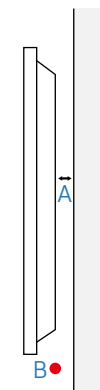
Для получения дополнительных сведений обратитесь в центр по обслуживанию клиентов Samsung.

Установка на стене, перпендикулярной полу

A Минимальное расстояние — 40 мм

B Температура окружающей среды: ниже 35°C

При установке устройства на вертикальной стене расстояние между дисплеем и ее поверхностью, в целях обеспечения необходимой вентиляции, должно составлять не менее 40 мм. Также убедитесь, что температура окружающей среды поддерживается на постоянном уровне и не превышает 35°C .



Установка в углублении стены

A Минимальное расстояние — 40 мм

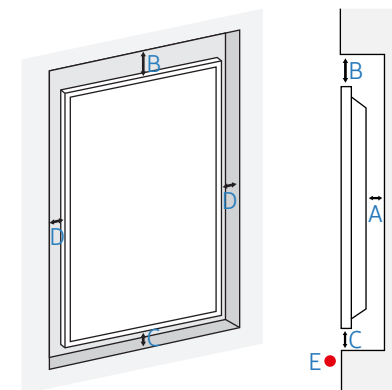
B Минимальное расстояние — 70 мм

C Минимальное расстояние — 50 мм

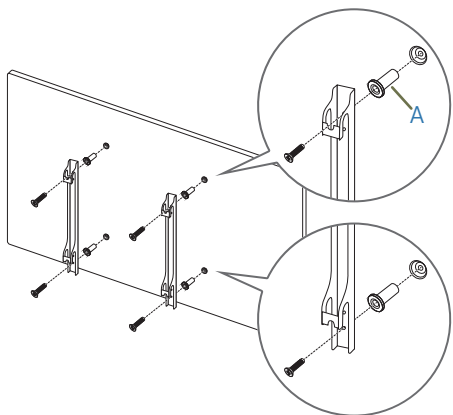
D Минимальное расстояние — 50 мм

E Температура окружающей среды: ниже 35°C

Чтобы обеспечить должную вентиляцию и сохранить температуру окружающего пространства ниже 35°C , при установке устройства в углублении стены оставьте между устройством и поверхностью стены пространство не менее указанного выше.



Установка настенного кронштейна



Подготовка к установке настенного кронштейна


Для установки настенного кронштейна стороннего производителя используйте шайбы Holder-Ring.

 Для модели с диагональю 82 дюйма не используйте Держатель-кольцо (A).

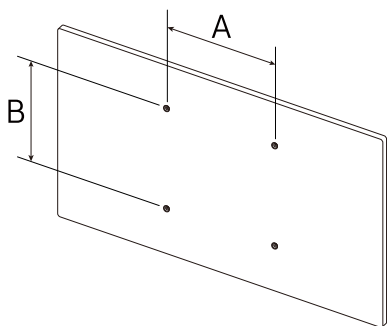
Установка настенного кронштейна

- Комплект для крепления на стену (продается отдельно) позволяет закрепить устройство на стене.
- Данное изображение представлено исключительно в справочных целях. Подробная информация об установке настенного кронштейна содержится в инструкции к кронштейну.
- При установке настенного кронштейна рекомендуется проконсультироваться у технического специалиста.
- Samsung Electronics не несет ответственности за любые повреждения устройства или травмы, полученные при самостоятельной установке настенного кронштейна.

Характеристики комплекта для крепления на стену (VESA)


 Настенный кронштейн необходимо закреплять на прочной стене, ориентированной перпендикулярно полу. В случае крепления устройства на стену свяжитесь с ближайшим агентством.

В случае крепления устройства к наклонной стене устройство может упасть и вызвать травму.



- Комплекты для крепления на стену Samsung сопровождаются подробным руководством по установке и содержат все необходимые для сборки детали.
- Не используйте винты, имеющие длину, превышающую стандартную, или винты, не соответствующие стандартам VESA. Винты, длина которых превышает стандартную, могут вызвать повреждение внутренних частей устройства.
- Настенные кронштейны, не соответствующие стандартам VESA в отношении винтов, могут содержать винты различного вида в зависимости от характеристик кронштейна.
- Не затягивайте винты слишком туго. Это может привести к повреждению устройства, повлечь за собой его падение и вызвать травму. Samsung не несет ответственности за связанные с этим несчастные случаи.
- Samsung не несет ответственности за повреждение устройства или травму в результате использования оборудования, не совместимого со стандартом VESA или кронштейнов без спецификаций, а также в случаях, когда клиент не следует инструкциям по установке.
- Не устанавливайте устройство под углом более 15 градусов.
- Крепление продукта на стену должно производиться двумя людьми. (Четыре или более человек для моделей размером 82 дюйма и более.)
- Стандартные размеры комплектов для крепления на стену приведены в таблице ниже.

Название модели	Расстояния между отверстиями под винты VESA (A x B), мм	Тип винта	Количество
QB43R / QB49R / QB55R / QM43R / QM49R / QM55R	200 × 200	M8	4
QB65R / QB75R / QM65R / QM75R	400 × 400		
QB98R	900 × 600		
QE82R	600 × 400		

 Не устанавливайте кронштейн для крепления на стену на включенное устройство. Это может вызвать удар электрическим током.

Глава 02

Технические характеристики

Общие

LED-монитор - устройство, предназначенное для визуального отображения текстовой и графической информации.


Название модели	QB43R / QB49R / QB55R / QB65R / QB75R / QM43R / QM49R / QM55R / QM65R / QM75R / QE82R	QB98R
IP (степень защиты от попадания твердых частиц и влаги)	IP 5X	IP 20
Класс защиты прибора от поражения электрическим током	Оборудование класса II	Оборудование класса I
Источник питания	Переменный ток 100-240В~ 50/60Гц См. сведения на этикетке на задней панели устройства, поскольку в разных странах стандартным считается разное напряжение.	

Название модели		QB43R / QM43R	QB49R / QM49R	QB55R / QM55R
Панель	Размер	Класс 43 (42,5 дюйма / 107,9 см)	Класс 49 (48,5 дюйма / 123,2 см)	Класс 55 (54,6 дюйма / 138,7 см)
	Область экрана	941,184 мм (Г) x 529,416 мм (В)	1073,78 мм (Г) x 604,0 мм (В)	1209,6 мм (Г) x 680,4 мм (В)
Потребление электроэнергии		100 Вт	125 Вт	130 Вт

Название модели		QB65R / QM65R	QB75R / QM75R
Панель	Размер	Класс 65 (64,5 дюйма / 163,9 см)	Класс 75 (74,5 дюйма / 189,3 см)
	Область экрана	1428,48 мм (Г) x 803,52 мм (В)	1650,24 мм (Г) x 928,26 мм (В)
Потребление электроэнергии		165 Вт	210 Вт


Название модели		QB98R	QE82R
Панель	Размер	Класс 98 (97,5 дюйм / 247,7 см)	Класс 82 (81,5 дюйм / 207,1 см)
	Область экрана	2158,848 мм (Г) x 1214,352 мм (В)	1805,76 мм (Г) x 1015,74 мм (В)
Потребление электроэнергии		480 Вт	210 Вт

Название модели		QB43R / QB49R / QB55R / QB65R / QB75R / QE82R	QB98R / QM43R / QM49R / QM55R / QM65R / QM75R
Разрешение	Оптимальное разрешение	1920 x 1080 при частоте 60 Гц (DVI) 3840 x 2160 при частоте 60 Гц (HDMI)	1920 x 1080 при частоте 60 Гц (DVI) 3840 x 2160 при частоте 60 Гц (HDMI) 3840 x 2160 при частоте 60 Гц (DisplayPort)
	Максимальное разрешение		
Условия окружающей среды	Эксплуатация	Температура: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * Для установки корпуса внутреннюю температуру следует поддерживать на уровне 40 °C или ниже. Влажность: 10% – 80%, без конденсации	
	Хранение	Температура: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Влажность: 5% – 95%, без конденсации * Применимо до совершения распаковки изделия.	

 Plug-and-Play

Данный монитор можно устанавливать и использовать с любыми системами, совместимыми с Plug-and-Play. Благодаря двустороннему обмену данными между монитором и системой компьютера можно оптимизировать настройки монитора. Установка монитора выполняется автоматически. Однако можно задать настройки установки по своему усмотрению.

 Из-за технологии производства этого изделия приблизительно 1 пиксель на миллион на ЖК-экране может казаться ярче или темнее. Это не влияет на работу устройства.

 В данном устройстве предусмотрена настройка только одного значения разрешения для каждого определенного размера экрана, что, вследствие особенностей дисплея, позволяет добиться оптимального качества изображения. Использование разрешения, отличного от заданного, может снизить качество изображения. Чтобы этого избежать, рекомендуется выбрать оптимальное разрешение, заданное для используемого изделия.

 Подробные технические характеристики устройства доступны на веб-сайте Samsung Electronics.



Предустановленные режимы синхронизации

Если с компьютера будет передаваться сигнал, включенный в список представленных ниже сигналов, посылаемых в стандартном режиме, настройка экрана будет выполняться автоматически. Если сигнал, передаваемый с компьютера, не входит в список сигналов, посылаемых в стандартном режиме, экран может оставаться пустым, хотя индикатор питания будет гореть. В этом случае измените настройки в соответствии с приведенной ниже таблицей и сведениями руководства пользователя для графической платы.

Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Частота синхронизации пикселей (МГц)	Полярность синхронизации (Г/В)	Порт		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	0	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0	0	0
VESA CVT, 3840 x 2160RB	110,500	49,977	442,000	+/-	0	-	-
VESA CVT, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-	0	-	-
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0	0
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0	0	0
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0	0
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+	0	0	0

Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Частота синхронизации пикселей (МГц)	Полярность синхронизации (Г/В)	Порт		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0	0
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0	0
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0	0
VESA DMT, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-	0	-	0
CTA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	27,000	-/-	-	0	0
CTA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	27,000	-/-	-	0	0
CTA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-	0	0	0
CTA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	0	0	0
CTA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+	0	0	0
CTA-861, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0	0
CTA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+	0	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0	0
CTA-861, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	0	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	0	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	0	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	-	-	0

Глава 03

Приложение

Лицензия



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Примечание относительно лицензии с открытым исходным кодом

В случае использования программного обеспечения с открытым исходным кодом в меню устройства становятся доступны лицензии с открытым исходным кодом. Примечание относительно лицензии с открытым исходным кодом доступно только на английском.

Чтобы получить информацию о примечании относительно лицензии с открытым исходным кодом, обратитесь в информационный центр компании Samsung или отправьте электронное сообщение на адрес oss.request@samsung.com.



ДАННЫЙ ПРОДУКТ РЕАЛИЗУЕТСЯ С ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ И МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТОЛЬКО В СОЧЕТАНИИ С HEVC-КОНТЕНТОМ, УДОВЛЕТВОРЯЮЩИМ КАЖДОЕ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ: (1) HEVC-КОНТЕНТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ТОЛЬКО ДЛЯ ЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, (2) HEVC-КОНТЕНТ НЕ ПРЕДЛАГАЕТСЯ НА ПРОДАЖУ И (3) HEVC-КОНТЕНТ СОЗДАН ВЛАДЕЛЬЦЕМ ПРОДУКТА.

ДАННЫЙ ПРОДУКТ НЕ МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В СОЧЕТАНИИ С ЗАКОДИРОВАННЫМ В ФОРМАТЕ HEVC КОНТЕНТОМ, КОТОРЫЙ БЫЛ СОЗДАН ТРЕТЬЕЙ СТОРОНОЙ, ЗАКАЗАН ИЛИ ПРИОБРЕТЕН ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ У ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЫ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, КОГДА ЛИЦЕНЗИРОВАННЫМ ПРОДАВЦОМ КОНТЕНТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ ОСОБЫЕ ПРАВА НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА В СОЧЕТАНИИ С ДАННЫМ КОНТЕНТОМ.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВАМИ ДАННОГО ПРОДУКТА В СОЧЕТАНИИ С ЗАКОДИРОВАННЫМ В ФОРМАТЕ HEVC КОНТЕНТОМ СЧИТАЕТСЯ СОГЛАСИЕМ С ВЫШЕИЗЛОЖЕННЫМИ ОГРАНИЧЕННЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.