

SAMSUNG

Руководство пользователя

IER (IE015R IE020R IE025R IE040R)

IER-F (IE015R-F IE020R-F IE025R-F IE040R-F)

IFR (IF015R IF020R IF025R IF040R)

IFR-F (IF015R-F IF020R-F IF025R-F IF040R-F)

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

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

Перед использованием изделия

Меры безопасности	3
Предупреждающие символы	3
Электрическая часть и безопасность	4
Установка	5
Эксплуатация	6
Чистка	7

Подготовка

Порты	8
IER IFR	8
IER-F IFR-F	9

Подключение устройств

Меры предосторожности при работе с блоками	10
Установка блоков	11
Извлечение защитных кронштейнов	11
Подключение к блокам	12
Поддерживаемые разрешения при установке	13
Подключение кабеля питания	14
Максимальное количество соединений в DAISY CHAIN	14

Технические характеристики

Общие	15
-------	----

Приложение

Ответственность за платные услуги (стоимость услуг для клиентов)	17
В изделии не обнаружено неисправностей	17
Повреждение изделия по вине клиента	17
Прочее	17
Лицензия	18

Глава 01

Перед использованием изделия

Меры безопасности

Приведенные ниже инструкции по технике безопасности позволят обеспечить вашу личную безопасность и предотвратить повреждение имущества. Внимательно прочитайте следующую информацию для обеспечения надлежащего использования устройства.

Предупреждающие символы

Символ	Название	Значение
	Предупреждение	При несоблюдении инструкций возможны серьезные и фатальные травмы.
	Осторожно	При несоблюдении инструкций возможны травмы или причинение материального ущерба.
	Запрещение	НЕ предпринимайте попыток.
	Инструкция	Следуйте указаниям.

ОСТОРОЖНО			
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ! НЕ ОТКРЫВАТЬ!			
ОСТОРОЖНО: ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ (ЗАДНЮЮ КРЫШКУ). ВНУТРИ УСТРОЙСТВА НЕТ ЧАСТЕЙ, ОБСЛУЖИВАНИЕ КОТОРЫХ МОЖЕТ ПРОИЗВОДИТЬСЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ВСЕ ОПЕРАЦИИ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.			
	Этот символ свидетельствует о том, что внутри изделия имеется высокое напряжение. Любой контакт с деталями внутри изделия представляет опасность.		Напряжение переменного тока: номинальное напряжение, обозначенное этим символом, соответствует напряжению переменного тока.
	Этот символ обозначает, что к изделию прилагается важный документ, касающийся его эксплуатации и технического обслуживания.		Напряжение постоянного тока: номинальное напряжение, обозначенное этим символом, соответствует напряжению постоянного тока.
	Изделие класса II: этот символ означает, что данное изделие не требует заземления. Если на изделии с силовым проводом этот символ отсутствует, НЕОБХОДИМО предусмотреть надежное соединение с защитным заземлением.		Осторожно. Перед использованием ознакомьтесь с инструкциями: этот символ призывает пользователей ознакомиться со сведениями о безопасности, приведенными в руководстве пользователя.

Электрическая часть и безопасность

Предупреждение

-  Не используйте поврежденный кабель или вилку питания либо ненадежно закрепленную розетку питания.
Иначе, возможно поражение электрическим током или получение травмы.
-  Не подключайте несколько изделий к одной розетке электросети.
Перегрев розетки электросети может стать причиной пожара.
-  Не трогайте кабель питания влажными руками. При несоблюдении этого требования возможно поражение электрическим током.
-  Не перегибайте и не натягивайте кабель питания. Не оставляйте кабель питания под тяжелыми предметами.
Повреждение кабеля может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
-  Не прокладывайте кабель питания и не устанавливайте изделие рядом с источниками тепла.
Возможно возгорание или поражение электрическим током.
-  Полностью вставляйте вилку, чтобы она была надежно зафиксирована.
Ненадежное соединение может стать причиной пожара.
-  Кабель питания следует подключать к заземленной розетке (только устройства с изоляцией типа 1).
-  Иначе, возможно поражение электрическим током или получение травмы.
-  С помощью сухой ткани удалите пыль вокруг контактов вилки питания или розетки электросети.
Накопившаяся пыль может привести к возгоранию.

Осторожно

-  Не отключайте кабель питания во время использования изделия.
Возможно повреждение изделия или поражение электрическим током.
-  Используйте только кабель питания, прилагаемый к изделию Samsung. Не используйте кабель питания с другими изделиями.
Возможно возгорание или поражение электрическим током.
-  При подключении кабеля питания оставляйте свободный доступ к розетке электросети.
При возникновении проблем с изделием отключите кабель питания, чтобы отключить энергию.
-  При отключении кабеля питания от розетки электропитания держите его за вилку.
Иначе, возможно поражение электрическим током или получение травмы.

Установка

Предупреждение

-  Не помещайте свечи, средства, отпугивающие насекомых, или сигареты на изделие. Не устанавливайте изделие рядом с источниками тепла.
Накопившаяся пыль может привести к возгоранию.
-  Не устанавливайте изделие в плохо вентилируемых местах, например, на книжных полках или в шкафах.
Повышенная температура может стать причиной возгорания.
-  Не устанавливайте изделие на нестабильные или вибрирующие поверхности (ненадежно закрепленные полки, наклонные поверхности и т. д.).
 - Возможно падение и повреждение изделия и/или получение травмы.
 - Использование изделия в местах с повышенной вибрацией может стать причиной повреждения изделия или пожара.
-  Не подвергайте изделие воздействию прямых солнечных лучей, тепла или горячих объектов, например, печей.
Возможно сокращение срока службы изделия или возгорание.
-  Не устанавливайте изделие в местах, доступных маленьким детям.
Изделие может упасть и травмировать детей.
-  Пищевое масло, например, соевое, может повредить или деформировать устройство. Не устанавливайте устройство в кухне или неподалеку от кухонного стола.
-  Установка настенного крепления должна выполняться специалистом.
 - Установка неквалифицированным персоналом может стать причиной травм.
 - Установите блок, используя комплект рамы, предоставленный производителем.
-  Расстояние между изделием и стеной должно составлять не менее 10 см для обеспечения вентиляции.
Повышенная температура может стать причиной возгорания.
-  Пластиковую упаковку следует хранить в месте, недоступном детям.
Дети могут задохнуться.
-  Не устанавливайте изделие в транспортных средствах или в местах с повышенной пыленностью, влажностью (капли воды и т. д.), содержанием в воздухе масляных веществ или дыма.
Возможно возгорание или поражение электрическим током.



После установки рекомендуется просушить устройство Smart Signage перед использованием.

- Это позволит предотвратить повреждение от влаги и обеспечить оптимальную производительность.
- Сведения о просушке устройства см. в прилагаемом руководстве по установке.
Руководство по установке доступно для загрузки по адресу www.samsung.com/displaysolutions.



Осторожно



Не кладите изделие лицевой стороной вниз.

Возможно повреждение экрана.



Перед установкой изделия на шкаф или полку убедитесь в том, что нижний край лицевой стороны изделия не выступает за край шкафа или полки.

- Возможно падение и повреждение изделия и/или получение травмы.
- Устанавливайте изделие только на шкафы или полки подходящего размера.



Не уроните изделие во время его перемещения. Невыполнение этого условия может стать причиной повреждения изделия или травм.



Осторожно разместите изделие на поверхности.

Невыполнение этого условия может стать причиной повреждения изделия или травм.



Установка изделия в неподходящих местах (в местах, характеризующихся наличием большого количества мелкой пыли, химических веществ, высокой влажности или повышенной температуры, или в местах, где изделие должно непрерывно работать в течение длительного времени) может серьезно сказаться на работе изделия.

При установке изделия в таких местах следует проконсультироваться в сервисном центре Samsung.

Эксплуатация

Предупреждение

-  Внутри изделия есть детали, находящиеся под высоким напряжением. Никогда не разбирайте, не чините и не изменяйте изделие самостоятельно.
 - Возможно возгорание или поражение электрическим током.
 - Для выполнения ремонта обратитесь в сервисный центр Samsung.
-  Если вы уроните изделие или оно будет повреждено, выключите выключатель питания и отсоедините кабель питания. затем обратитесь в сервисный центр Samsung.

При продолжении использования изделия возможно возгорание или поражение электрическим током.
-  Не помещайте тяжелые объекты или привлекательные для детей предметы (игрушки, сладости и т. д.) на верх изделия.

Изделие или тяжелые объекты могут упасть, если дети попытаются достать игрушки или сладости, что может привести к серьезным травмам.
-  Не передвигайте изделие, таща его за кабель питания или любой другой кабель.

Повреждения кабеля может стать причиной повреждения изделия, поражения электрическим током или возгорания.
-  Не поднимайте и не передвигайте изделие за кабель питания или любой другой кабель.

Повреждения кабеля может стать причиной повреждения изделия, поражения электрическим током или возгорания.
-  Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия не были заблокированы скатертью или занавеской.

Повышенная температура может стать причиной возгорания.
-  Не вставляйте металлические предметы (спицы, монеты, заколки и т. д.) или легковоспламеняющиеся предметы (бумагу, спички и т. д.) в изделие (через вентиляционные отверстия или порты ввода-вывода и т. д.).
 - При попадании в изделие воды или других посторонних веществ необходимо выключить изделие и отключить кабель питания. затем обратитесь в сервисный центр Samsung.
 - Это может стать причиной повреждения изделия, поражения электрическим током или возгорания.

-  Не помещайте на верх емкости с водой (вазы, горшки, бутылки и т. д.) или металлические предметы.
 - При попадании в изделие воды или других посторонних веществ необходимо выключить изделие и отключить кабель питания. затем обратитесь в сервисный центр Samsung.
 - Это может стать причиной повреждения изделия, поражения электрическим током или возгорания.
-  При перемещении изделия отключите выключатель питания и отсоедините кабель питания и все остальные подключенные кабели.

Повреждение кабеля может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
-  Если изделие издает странный звук, выделяет запах гари или дым, немедленно отключите кабель питания и обратитесь в сервисный центр Samsung.

Иначе, возможно поражение электрическим током или получение травмы.
-  Во время молний или грозы выключите изделие и отсоедините кабель питания.

Возможно возгорание или поражение электрическим током.
-  Не роняйте предметы на изделие и не ударяйте его.

Возможно возгорание или поражение электрическим током.
-  При утечке газа не касайтесь изделия или вилки кабеля питания. Немедленно проветрите помещение.

Искры могут стать причиной взрыва или возгорания.
-  Не пользуйтесь и не храните воспламеняющиеся спреи или огнеопасные вещества рядом с изделием.

Это может стать причиной взрыва или возгорания.

Осторожно

-  Изображение на экране может быть ярким. Смотреть на экран следует на достаточном удалении.
 - Длительный просмотр на небольшом расстоянии от экрана может привести к ухудшению зрения.
 - Рекомендованное расстояние для просмотра (ITU-R: поддерживайте расстояние для просмотра, равное шагу пикселя x прибл. 3,2) или более. Расстояние до экрана Для IE025R: $1080 \times 2,5 \times 3,2 = 8,6$ м (минимальное рекомендуемое расстояние)
-  Не используйте увлажнители воздуха или печи рядом с изделием.
Возможно возгорание или поражение электрическим током.
-  Не касайтесь экрана, если изделие включено в течение длительного времени, так как он сильно нагревается.
-  Не кладите на изделие тяжелые предметы.
Невыполнение этого условия может стать причиной повреждения изделия или травм.
-  Отключайте кабель питания от розетки электросети, если вы планируете не использовать изделие в течение длительного времени (отпуск и т. д.).
Собравшаяся пыль и нагрев могут стать причиной возгорания, поражения электрическим током или утечки тока.
-  Мелкие аксессуары следует хранить в месте, недоступном детям.

Чистка

Структура светодиодов показана на передней части монитора. Следите за тем, чтобы не касаться структуры. Неосторожное обращение может привести к выпадению или повреждению светодиодного элемента.

Для очистки внешних поверхностей устройства используйте мягкую тканевую салфетку, входящую в комплект поставки.

(Руководство по установке доступно для загрузки по адресу www.samsung.com/displaysolutions.)

Если требуется чистка внутренних частей изделия, обратитесь в сервисный центр (платная услуга).

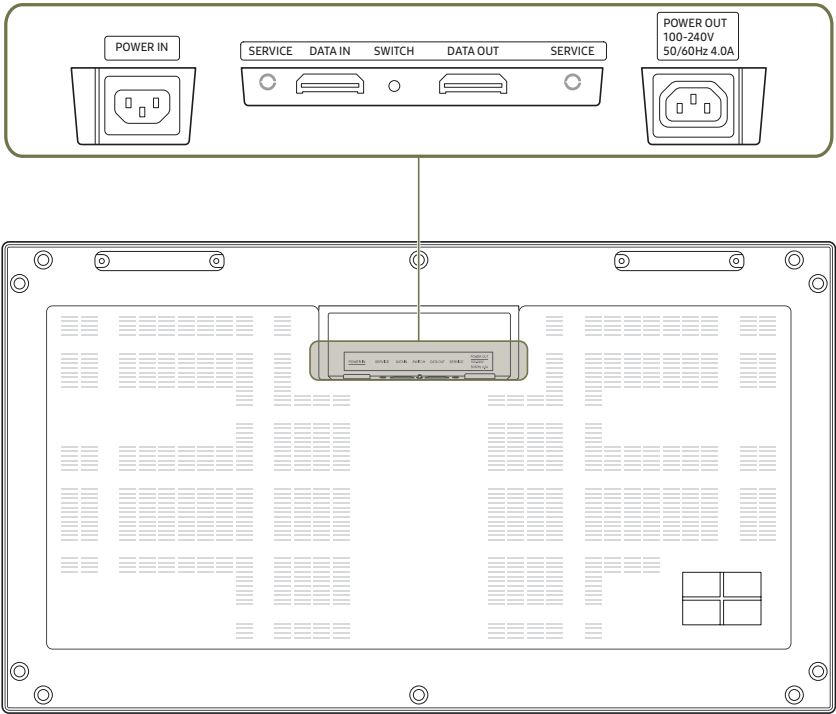
Глава 02

Подготовка

Порты

IER IFR

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

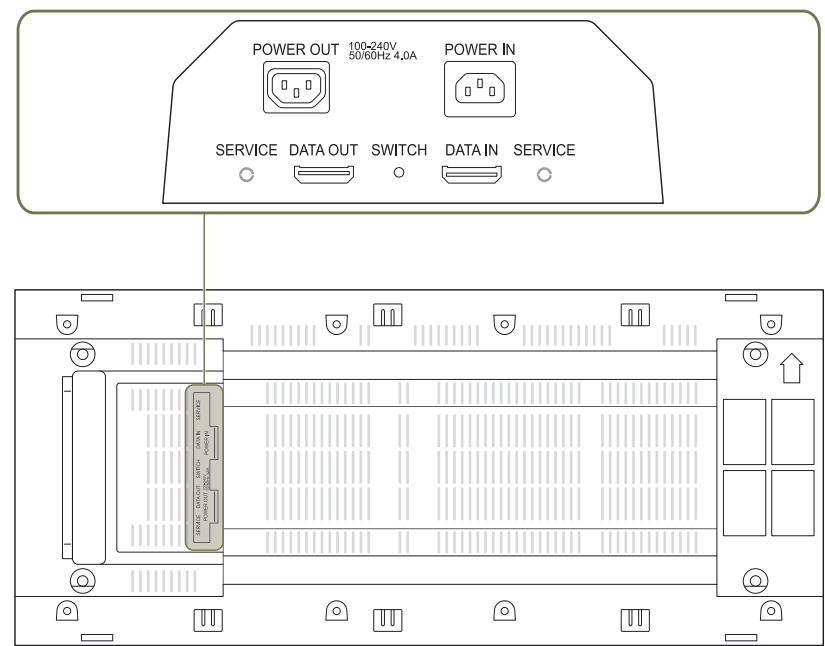


Детали	Описание
POWER IN	Подключение к питанию переменного тока.
SERVICE	Для специалистов сервисного центра.
DATA IN	Подключение к порту DATA OUT на интерфейсном гнезде (И/Г) или предыдущем блоке для приема видеоданных.
SWITCH	Переход в заводской режим (нажмите и удерживайте в течение 5 секунд) или в режим сброса к заводским установкам (нажмите и удерживайте 10 секунд).
DATA OUT	Подключение к порту DATA IN на следующем блоке.
POWER OUT 100-240V~50/60Hz 4.0A	Подключение кабеля питания к следующему блоку для поддержки питания переменного тока.

✎ Дополнительные сведения об установке устройства см. в прилагаемом руководстве по установке.
Руководство по установке доступно для загрузки по адресу www.samsung.com/displaysolutions.

IER-F IFR-F

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



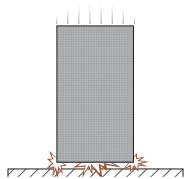
Детали	Описание
POWER OUT 100-240V-50/60Hz 4.0A	Подключение кабеля питания к следующему блоку для поддержки питания переменного тока.
POWER IN	Подключение к питанию переменного тока.
SERVICE	Для специалистов сервисного центра.
DATA OUT	Подключение к порту DATA IN на следующем блоке.
SWITCH	Переход в заводской режим (нажмите и удерживайте в течение 5 секунд) или в режим сброса к заводским установкам (нажмите и удерживайте 10 секунд).
DATA IN	Подключение к порту DATA OUT на интерфейсном гнезде (И/Г) или предыдущем блоке для приема видеоданных.

Дополнительные сведения об установке устройства см. в прилагаемом руководстве по установке.
Руководство по установке доступно для загрузки по адресу www.samsung.com/displaysolutions.

Глава 03

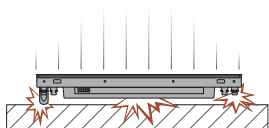
Подключение устройств

Меры предосторожности при работе с блоками



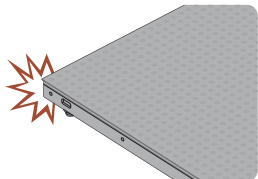
[Меры по предотвращению внешнего ударного воздействия и падения изделия]

После извлечения защитных кронштейнов, будьте внимательны и не подвергайте изделие воздействию внешних ударов или вибраций. Убедитесь в том, что изделие не упадет с какой-либо высоты.



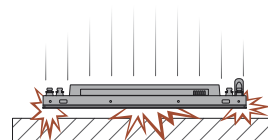
[Меры по предотвращению повреждений светодиодных индикаторов]

Будьте внимательны и не подвергайте изделие воздействию вибраций или внешних ударов, когда оно лежит на полу.



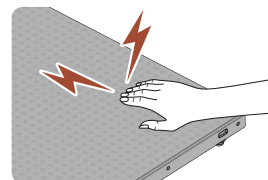
[Меры по предотвращению повреждений углов]

Примите дополнительные меры, чтобы углы блока не получили повреждений.



[Меры по предотвращению повреждений светодиодных индикаторов]

После извлечения защитных кронштейнов, не ставьте изделие на пол при направленном вниз индикаторе.



[Меры по предотвращению повреждений индикатора от статических помех]

Не прикасайтесь к изделию без антистатических перчаток.

- Обязательно надевайте антистатические перчатки при прикосновении к устройству.

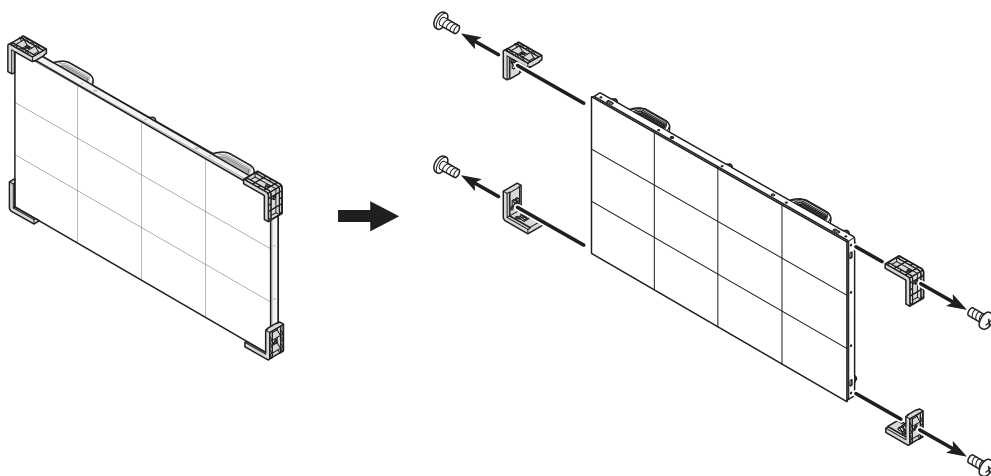
Установка блоков

- Убедитесь, что установка была произведена профессиональным поставщиком услуг монтажа. Для получения дополнительной информации об установке обратитесь к дилеру, у которого вы приобрели продукт.
- Установите блок, используя комплект рамы, предоставленный производителем. Для получения дополнительной информации о способе установки комплекта рамы, обратитесь к руководству пользователя, прилагаемому к нему.
- Компания Samsung Electronics не несет ответственности за любой ущерб, нанесенный продукту, а также за ущерб, нанесенный пользователям или другим лицам, который может возникнуть при самостоятельной установке изделия пользователями.

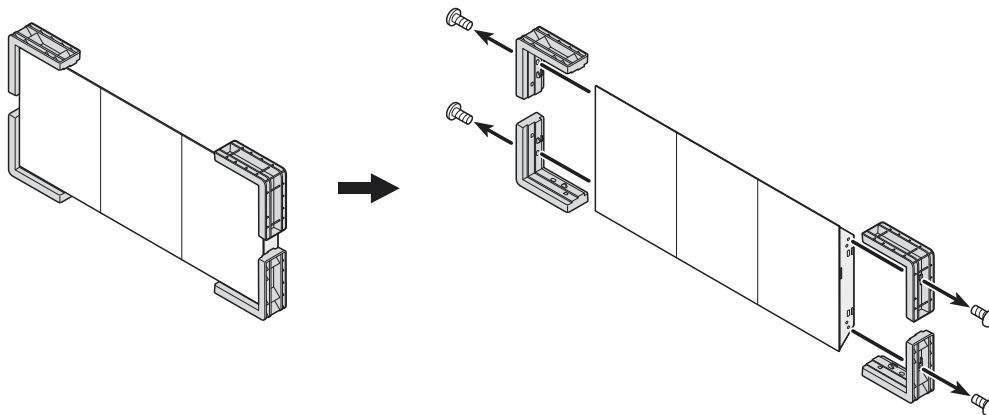
Извлечение защитных кронштейнов

Перед установкой извлеките защитный кронштейн.

IER IFR



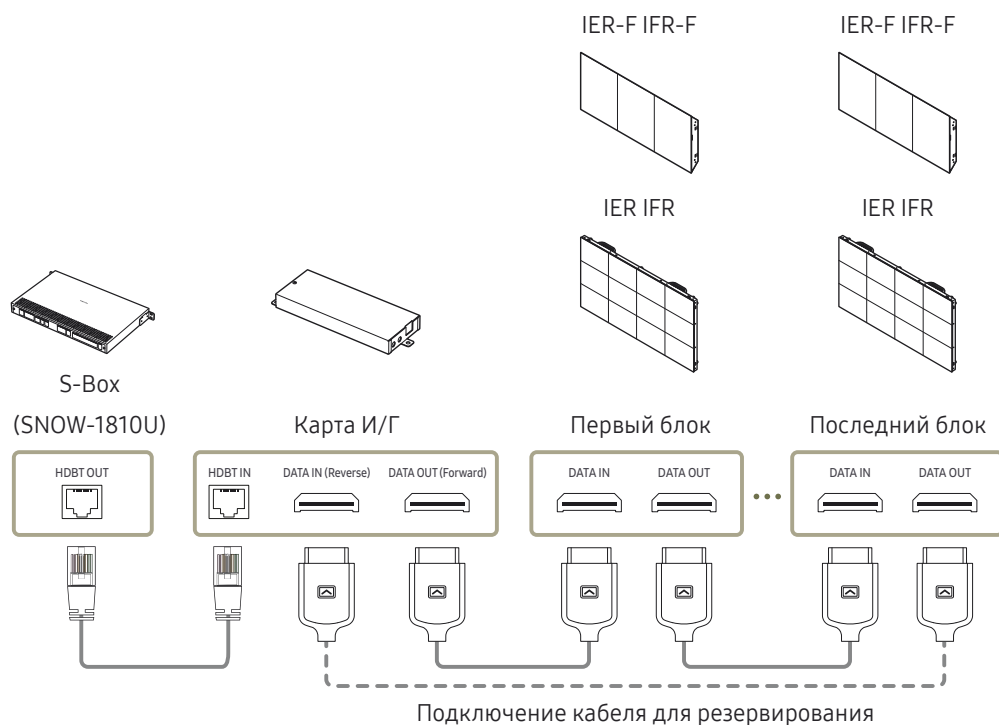
IER-F IFR-F



Подключение к блокам

Подключите S-Box (SNOW-1810U) и блок к установленному блоку для передачи видеосигнала.

- ✎ Сперва подключите S-Box к внешнему устройству, а затем подключите S-Box к блоку.
- ✎ Перед подключением блоков к источнику питания, для начала подключите интерфейсное гнездо (И/Г) к блоку.
- ✎ К одному устройству S-Box следует подключать блоки со светодиодной подсветкой одного типа. Нормальное качество изображения не может быть получено, если подключены разные типы блоков. НЕ подключайте разные типы блоков со светодиодной подсветкой вместе.



1 Подключите порты HDBT на устройстве S-Box и карты И/Г при помощи кабеля локальной сети.

2 Подключите карты И/Г и блоки при помощи кабелей ОСМ.

✎ Используйте кабель CAT 6 (тип STP *) или более новой версии.
*STP: Shielded Twisted Pair

✎ Для подключения HDBT используйте кабель локальной сети длиной 15–100 м. Если вы используете кабель, который выходит за пределы указанного диапазона длины, качество сигнала может быть неустойчивым.

✎ Используйте кабели LAN, рекомендованные на веб-сайте HDBaseT (<http://hdbaset.org/hdbaset-recommended-cables>). Использование нерекондуемого кабеля LAN может привести к снижению стабильности сигналов HDBT.

Поддерживаемые разрешения при установке

IE015R IF015R

Разрешение	640 x 360	1920 x 1080	3840 x 2160
Количество блоков	1	3 x 3	6 x 6

IE015R-F IF015R-F

Разрешение	160 x 360
------------	-----------

IE020R IF020R

Разрешение	480 x 270	1920 x 1080	3840 x 2160
Количество блоков	1	4 x 4	8 x 8

IE020R-F IF020R-F

Разрешение	120 x 270
------------	-----------

IE025R IF025R

Разрешение	384 x 216	1920 x 1080	3840 x 2160
Количество блоков	1	5 x 5	10 x 10

IE025R-F IF025R-F

Разрешение	96 x 216
------------	----------

IE040R IF040R

Разрешение	240 x 135	1920 x 1080	3840 x 2160
Количество блоков	1	8 x 8	16 x 16

IE040R-F IF040R-F

Разрешение	60 x 135
------------	----------

 Один S-Box (SNOW-1810U) поддерживает макс. разрешение UHD, так как имеет четыре встроенных порта HDBT OUT. Для воспроизведения разрешений, превышающих UHD, необходимо добавить S-Box (SNOW-1810U) к конфигурации.

Подключение кабеля питания

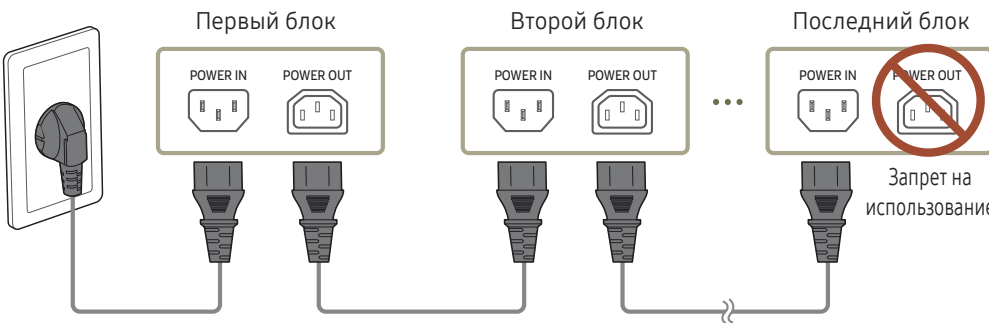
- Подключите кабель питания после того, как подключите все остальные кабели.
- Перед подключением внешних устройств, убедитесь, что кабель питания отключен.

Максимальное количество соединений в DAISY CHAIN

Название модели		Операционная мощность	
		110 В	220 В
IER	IE015R	2	4
	IE015R-F	7	15
	IE020R	3	6
	IE025R IE040R	3	7
	IE020R-F IE025R-F IE040R-F	10	20
IFR	IF015R	1	3
	IF020R IF025R IF040R	2	4
	IF015R-F IF020R-F IF025R-F IF040R-F	7	15

⚠ Меры безопасности при включении питания

- ✎ Если модели IER(IFR) и IER-F(IFR-F) подключены одновременно, отрегулируйте номер блока таким образом, чтобы общее потребление энергии не превышало 600 Вт при мощности в 110 В и 1000 Вт при мощности в 220 В.
- ✎ Превышение рекомендуемого максимального количества устройств может привести к перенапряжению, в результате чего может сработать автоматический выключатель или повредиться устройство. Убедитесь в том, что количество подключенных устройств не превышает рекомендуемое максимальное число.
- ✎ Samsung Electronics не несет ответственности за возможные проблемы, причиненные в результате подключения устройств, превышающих рекомендуемое максимальное число.
- ✎ Информация на этикетке, прикрепленной к обратной стороне изделия, показывает номинальную мощность блока и номинальный ток розетки.



- ✎ Передача электроэнергии по последовательной цепочке осуществляется с помощью удлинительного кабеля питания.
- ✎ Не используйте розетку POWER OUT последнего блока.

Глава 04

Технические характеристики

Общие

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

IP (степень защиты от попадания твердых частиц и влаги)	IP 20
Класс защиты прибора от поражения электрическим током	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		IE015R	IF015R	IE015R-F	IF015R-F	IE020R	IF020R	IE020R-F	IF020R-F
Блок	Частота обновления	3840Гц				3840Гц	3240Гц	3840Гц	3240Гц
	Размер пикселя	1,5 мм				2,0 мм			
	Конфигурация светодиодного пикселя	3 в 1 (RGB)							
	Размеры светодиодного пикселя (Ш x В)	1,0 мм x 1,0 мм				1,5 мм x 1,5 мм			
	Пиксели (Ряд x Столбец)	640 x 360 пикселей		160 x 360 пикселей		480 x 270 пикселей		120 x 270 пикселей	
	Соотношения сторон (Ш:В)	16:9		4:9		16:9		4:9	
Потребление электроэнергии		1130 Вт (6,6 А, в т.ч. розетка 4 А)	1490 Вт (7,8 А, в т.ч. розетка 4 А)	905 Вт (4,8 А, в т.ч. розетка 4 А)	1060 Вт (5,0 А, в т.ч. розетка 4 А)	1125 Вт (5,8 А, в т.ч. розетка 4 А)	1200 Вт (6,8 А, в т.ч. розетка 4 А)	1020 Вт (4,6 А, в т.ч. розетка 4 А)	1040 Вт (4,8 А, в т.ч. розетка 4 А)

Название модели		IE025R	IF025R	IE025R-F	IF025R-F	IE040R	IF040R	IE040R-F	IF040R-F
Блок	Частота обновления	3840Гц	3240Гц	3840Гц	3240Гц	3840Гц	3240Гц	3840Гц	3240Гц
	Размер пикселя	2,5 мм				4,0 мм			
	Конфигурация светодиодного пикселя	3 в 1 (RGB)							
	Размеры светодиодного пикселя (Ш x В)	2,1 мм x 2,1 мм							
	Пиксели (Ряд x Столбец)	384 x 216 пикселей		96 x 216 пикселей		240 x 135 пикселей		60 x 135 пикселей	
	Соотношения сторон (Ш:В)	16:9		4:9		16:9		4:9	
Потребление электроэнергии		1240 Вт (5,9 А, в т.ч. розетка 4 А)	1195 Вт (6,6 А, в т.ч. розетка 4 А)	1115 Вт (4,8 А, в т.ч. розетка 4 А)	1040 Вт (4,8 А, в т.ч. розетка 4 А)	1100 Вт (5,3 А, в т.ч. розетка 4 А)	1195 Вт (6,6 А, в т.ч. розетка 4 А)	1000 Вт (4,5 А, в т.ч. розетка 4 А)	1040 Вт (4,8 А, в т.ч. розетка 4 А)
Синхронизация	Частота кадров видео	50/60Гц							
Условия окружающей среды	Эксплуатация	Температура : 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) 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.
-  При установке блоков на конструкцию с шарнирным механизмом, качество изображения с правой и левой сторон может различаться в зависимости от угла обзора.
-  Подробные технические характеристики устройства доступны на веб-сайте Samsung Electronics.



Глава 05

Приложение

Ответственность за платные услуги (стоимость услуг для клиентов)

 Визит специалиста сервисного центра оплачивается в следующих случаях (невзирая на предоставленную гарантию):

В изделии не обнаружено неисправностей

Чистка изделия, настройка, объяснение правил использования, переустановка и т.п.

- Специалист сервисного центра дает инструкции по использованию изделия или просто изменяет настройки, не разбирая изделия.
- Неисправность вызвана факторами окружающей среды (Интернет, антенна, помехи и т.п.)
- Изделие переустановлено или к нему подключены дополнительные устройства после первоначальной установки.
- Изделие переустановлено и перенесено в другое место в помещении либо в другое здание.
- Клиенту необходимы инструкции по использованию изделия, произведенного другой компанией.
- Клиенту необходимы инструкции по работе в сети или использованию программы, произведенной другой компанией.
- Клиенту необходимо установить программное обеспечение и настроить изделие.
- Специалист сервисного центра обнаруживает загрязнения или инородные материалы внутри изделия и удаляет их.
- Клиенту необходима установка изделия в случае приобретения его в Интернете или на дому.

Повреждение изделия по вине клиента

Повреждение изделия вызвано неправильным обращением или неаккуратным ремонтом.

Если повреждение изделия вызвано одной из следующих причин:

- Внешнее воздействие или падение.
- Использование источников питания или дополнительных изделий, не являющихся продукцией Samsung.
- Ремонт, произведенный лицом, которое не является инженером сторонней обслуживающей компании или партнером Samsung Electronics Co., Ltd.
- Ремонт, произведенный клиентом, а также модернизация изделия.
- Подключение изделия к сети с неподходящим напряжением или включение его в недопустимую электрическую схему.
- Несоблюдение мер предосторожности, приведенных в Руководстве пользователя.

Прочее

- Поломка изделия по причине стихийного бедствия (удар молнии, пожар, землетрясение, наводнение и т.п.).
- Закончились или пришли в негодность расходные компоненты (аккумулятор, тонер, флуоресцентные и обычные лампы, фильтр и т.п.).

 Если клиент требует обслуживания, но изделие полностью исправно, то работу специалиста необходимо будет оплатить. Рекомендуем прочитать Руководство пользователя прежде, чем обращаться в сервисный центр.

Лицензия

Open Source Announcement

Some software components of this product incorporate source code covered under the GNU General Public License (GPL), the GNU Lesser General Public License (LGPL) etc.

Acknowledgement:

The software included in this product contains copyrighted software that is licensed under the GPL/LGPL etc. You may obtain the complete Corresponding Source code from us for a period of three years after our last shipment of this product by sending email to: oss.request@samsung.com

If you want to obtain the complete Corresponding Source code in the physical medium such as CD-ROM, the cost of physically performing source distribution may be charged.

You may also find a copy of the source at following website.

http://software-dl.ti.com/processor-sdk-linux/esd/AM335X/latest/exports/software_manifest.htm
