

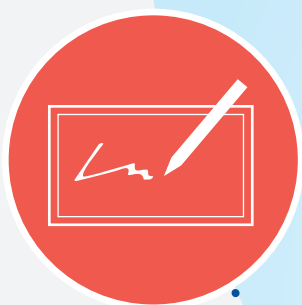


# Samsung Flip 2

Работать в команде стало еще проще

**SAMSUNG**

# Эффективное интерактивное взаимодействие



## Цифровая бумага

- Режим письма
- NEW** • Режим рисования
- Гибкие возможности стирания
- До 4 пользователей одновременно
- Технология InGlass



## Интуитивно понятное управление

- Захват экрана
- NEW** • Новые возможности для рисования и выделения
- NEW** • Снятие скриншотов
- NEW** • Заметки
- Удобная прокрутка
- Быстрый поиск



## Удобство

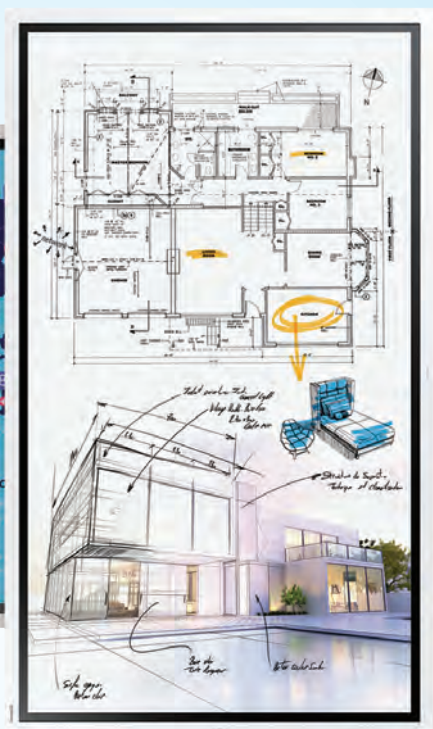
- NEW** • Веб-браузер
- Средство просмотра документов
- Заставка
- Пользовательские фоновые изображения
- NEW** • Samsung Workspace



## SAMSUNG FLIP2

## Что такое Samsung Flip 2?

Samsung Flip — это цифровой флипчарт с удобным и интуитивно понятным интерфейсом, существенно расширяющий возможности при проведении совещаний, презентаций, коллективной работе и в учебных аудиториях. Он предоставляет множество функций, включая режимы письма, рисования, добавления изображений в ленту и другие инструменты для совместной работы. Устройство представлено в двух вариантах: с диагональю 55 и 65 дюймов. Обе модели предлагают одинаково широкие возможности для совместной работы. 55-дюймовая модель благодаря особой конструкции стойки оставляет больше места для работы перед дисплеем; благодаря имеющимся у стойки роликовым колесам флипчарт можно легко перемещать в помещении, а шарнирная конструкция крепления позволяет поворачивать его экран. Модель с диагональю 65 дюймов можно использовать в качестве главного дисплея в конференц-зале; благодаря использованию оригинального настенного крепежа, реализующего крепление дисплея вплотную к стене, освобождается дополнительное пространство перед флипчартом. Хотя эти модели имеют разные размеры, они предоставляют командам одинаковые возможности, помогая работать более слаженно и продуктивно.



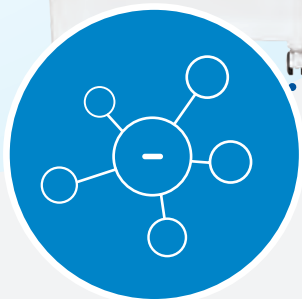
### Удобная конструкция

- NEW** • Новая подставка
- NEW** • Крепление на стену без зазора
- NEW** • Магнитный держатель пера



### Всестороннее управление

- NEW** • 6-значный код блокировки
- Защита файлов
- Шифрование WPA2
- Протокол LDAP
- Технология OTN
- NEW** • Удаленное управление



### Гибкие возможности подключения

- NEW** • Screen Share
- NEW** • Bluetooth
- Разнообразные интерфейсы подключения
- NEW** • Опциональный многопортовый адаптер
- NFC-идентификация

# Цифровая бумага

Режим письма		Режим рисования	
 InGlass™	 Пассивное перо	 Рисование акварелью	 Распознавание кисти
 До 4 пользователей одновременно	 Гибкие возможности стирания	 Рисование маслом	 Смешивание цветов



Записи в режимах письма и рисования

## Рисуйте, пишите, делитесь идеями

На Samsung Flip можно писать так же просто, как на бумаге, но при этом самыми разными цветами, стилями и толщиной пера. В режиме рисования доступны опции рисования акварелью или маслом. Делать записи на экране, а также стирать написанное (проведя пальцем или ладонью) могут до четырех человек одновременно.

# Интуитивно понятное управление



## Инструмент выделения и добавления в ленту Гибкое редактирование изображений

Подлинная универсальность. Пользователи Samsung Flip могут быстро и легко выделять, перемещать, обрезать, захватывать и редактировать любое изображение. Также всего одним нажатием кнопки любое изображение можно добавить в ленту для последующего редактирования или удаления.



Заметки

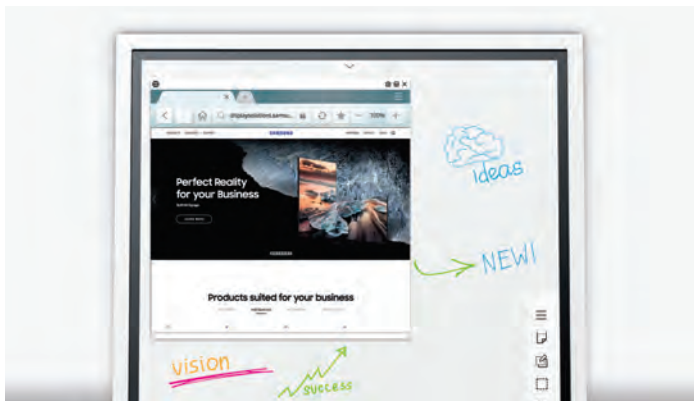
## Пишите на любом фоне

Пользователи Samsung Flip могут добавлять записи поверх любого фона. В любой момент просто нажмите кнопку захвата экрана и напишите комментарий поверх отображаемого контента — при этом в фоновый слой не будет внесено никаких изменений.



## Удобная прокрутка и быстрый поиск Простая навигация по контенту

Лента Samsung Flip может содержать до 20 страниц с удобной прокруткой. Интуитивно понятное, удобное меню Samsung Flip обеспечивает простую и быструю навигацию, а функция быстрого поиска позволяет оперативно находить нужный контент для просмотра или изменения.



## Веб-браузер Простая навигация по Интернету с возможностью добавления комментариев

Samsung Flip позволяет пользоваться Интернетом без дополнительных устройств. При этом можно добавлять комментарии как в окне браузера, так и вне его.



## Средство просмотра документов Прямой доступ к документам

Встроенное средство просмотра документов Samsung Flip позволяет непосредственно на флипчарте открывать файлы Word, PowerPoint, Excel и PDF, обеспечивая удобный доступ к контенту в разных форматах.



## Заставка Заставка, продвигающая ваш бренд

В качестве заставки, которая будет отображаться, когда Samsung Flip не используется, можно выбрать любое изображение. Поэтому Samsung Flip можно использовать для позиционирования бренда, даже когда с флипчартом никто не работает, — например, демонстрируя на заставке логотип компании.



## Различные способы использования Подходит для самых разнообразных бизнес-задач

Предусмотрено большое число вариантов использования Samsung Flip, что делает его полезным для широкого спектра бизнес-задач. Он может служить, например, в качестве календаря, планировщика, доски для заметок или контрольного списка, идеально соответствуя любым потребностям бизнеса и позволяя использовать устройство наиболее удобным способом.



## Samsung Workspace Взаимодействие с внешними программами

Флипчарт Flip оснащен системой Samsung Workspace, которая поддерживает беспроводной доступ к облачным службам и приложениям Microsoft Office 365, а также позволяет удаленно управлять ПК. В сочетании с безопасной средой Samsung Knox, это повышает продуктивность и безопасность коллективной работы.



## Screen Share Демонстрация контента большой аудитории

Содержимое экрана Samsung Flip можно вывести на другой большой цифровой дисплей в режиме реального времени через подключение Wi-Fi Direct или выход HDMI. Это возможно, даже когда флипчарт подключен к персональному устройству, что исключительно полезно при работе в больших залах перед большой аудиторией.



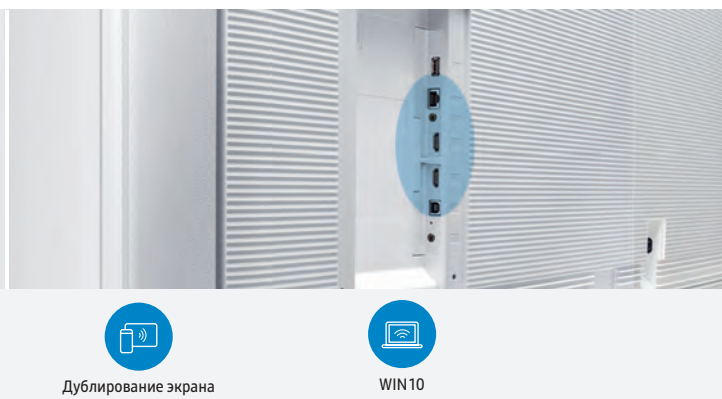
## Поддержка Bluetooth Удобное подключение к привычным устройствам

Samsung Flip поддерживает беспроводное подключение клавиатуры и мыши по Bluetooth, чтобы каждый пользователь мог эффективно участвовать в совместной работе, используя привычные устройства и инструменты.



## Простая организация общего доступа Удобные резюме совещаний

После каждого совещания его резюме в цифровом виде можно пересылать всем коллегам — исчезает необходимость в подготовке традиционного рукописного протокола. Вводимая на флипчарте информация сохраняется в режиме реального времени, поэтому при необходимости в дальнейшем может быть легко передана по проводным и беспроводным каналам связи.



## Различные интерфейсы подключения Множество вариантов подключения

Разнообразие вариантов подключения Samsung Flip расширяет возможности пользователей. Поддержка USB, HDMI, NFC и беспроводной связи позволяет сотрудникам обмениваться идеями максимально эффективно, а также обеспечивает интерактивные возможности взаимодействия с контентом, включая добавление заметок. Также Samsung Flip можно оснастить многопортовым адаптером, что еще более расширит число способов подключения.



## 6-значный код блокировки Надежная защита контента

Samsung Flip имеет средства, гарантирующие, что вся введенная на флипчарте информация останется строго конфиденциальной. При помощи улучшенной системы блокировки 6-значным кодом каждая рабочая группа может защитить свой конфиденциальный контент, заблокировав критические материалы от просмотра.



## Удаленное управление Мощные функции управления

Пользователи могут управлять основными настройками флипчарта Samsung Flip удаленно при помощи решения Samsung Remote Management. Для обеспечения максимального удобства поддерживаются такие функции, как включение и выключение дисплея, изменение пин-кода, блокировка сети или USB-разъема и настройка параметров прокси-сервера.

\* Решение Samsung Remote Management приобретается отдельно.



**Защита файлов**  
Настройка регулярного удаления файлов



**Протокол LDAP**  
(Lightweight Directory Access Protocol)  
Подключение к базе данных корпоративных пользователей



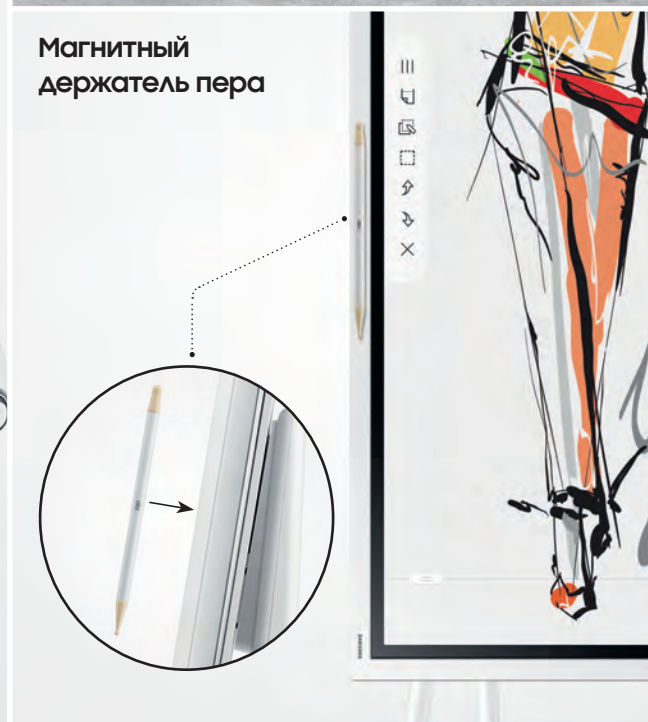
**Шифрование WPA2**  
(на основе стандарта безопасности 802.1X)  
Надежное беспроводное подключение



**Технология OTN (Over the Network)**  
Автоматическое обновление встроенного ПО

## Высокий уровень удобства и безопасности Удобное оптимизированное управление

Samsung Flip предлагает улучшенные возможности для организации удобных и эффективных совещаний, включая надежное беспроводное подключение, автоматические обновления встроенного ПО и синхронизацию LDAP при подключении к сетевой базе данных.



## Новая улучшенная конструкция для различных вариантов использования

Новая тонкая подставка 55-дюймовой модели Samsung Flip оставляет больше места для работы перед дисплеем и имеет улучшенную шарнирную конструкцию, обеспечивая различные варианты установки. Роликовые колеса позволяют легко переместить флипчарт в нужное место. 65-дюймовая модель при использовании оригинального настенного крепежа на стену также экономит место и выгодно вписывается в любой интерьер. Благодаря большому размеру 65-дюймовый флипчарт можно использовать как дисплей в больших залах для совещаний. Также обе модели получили удобный магнитный держатель пера — пользователям больше не придется беспокоиться о том, куда делось перо и тратить время на его поиски.

\* Конструктивные особенности могут отличаться в зависимости от поддерживаемых аксессуаров и модели.



# Технические характеристики

Модель			WM55R	WM65R	
Дисплей	Диагональ		55 дюймов (140 см)	65 дюймов (165 см)	
	Тип		60 Гц, New Edge	60 Гц, New Edge	
	Разрешение		3840 × 2160 (горизонтальный режим)	3840 × 2160 (горизонтальный режим)	
	Яркость (станд.)		350 (без стекла), 220 (со стеклом)	350 (без стекла), 220 (со стеклом)	
	Контрастность (станд.)		4000:1 (станд.) (без стекла)	4000:1 (станд.) (без стекла)	
	Угол обзора (гор./верт.)		178/178	178/178	
Звук	Режим эксплуатации		16/7	16/7	
	Время отклика (с/с)		8 мс (станд.)	8 мс (станд.)	
	Тип динамика		Встроенный динамик (2 шт., 10 Вт)	Встроенный динамик (2 шт., 10 Вт)	
	ВХОД	ВИДЕО	в базовой комплектации: HDMI — 2 шт., с многопортовым адаптером: HDMI — 3 шт.	в базовой комплектации: HDMI — 2 шт., с многопортовым адаптером: HDMI — 3 шт.	
		USB	в базовой комплектации: USB — 1 шт., с многопортовым адаптером: USB — 2 шт., внешний USB (вход/выход) — 1 шт.	в базовой комплектации: USB — 1 шт., с многопортовым адаптером: USB — 2 шт., внешний USB (вход/выход) — 1 шт.	
Возможности подключения	ВЫХОД	в базовой комплектации: Touch Out — 1 шт. (восходящий порт USB), аудиовыход — 1 шт. с многопортовым адаптером: Touch Out — 2 шт., аудиовыход — 1 шт., Screen Share (выход HDMI) — 1 шт.	в базовой комплектации: Touch Out — 1 шт. (восходящий порт USB), аудиовыход — 1 шт. с многопортовым адаптером: Touch Out — 2 шт., аудиовыход — 1 шт., Screen Share (выход HDMI) — 1 шт.		
	ВНУТРЕННИЕ	ДАТЧИКИ	в базовой комплектации: акселерометр, с многопортовым адаптером: акселерометр, NFC	в базовой комплектации: акселерометр, с многопортовым адаптером: акселерометр, NFC	
	ВНЕШНЕЕ	УПРАВЛЕНИЕ	Сенсорный вход, RS232C, RJ45 (не для пользовательского управления)	Сенсорный вход, RS232C, RJ45 (не для пользовательского управления)	
Сенсорное управление	Тип		InGlass™	InGlass™	
	Число рисующих		До 4 человек одновременно	До 4 человек одновременно	
	Тип сенсорного пера		Пассивное перо с магнитом	Пассивное перо с магнитом	
	Диапазон распознавания объектов		2 мм / 4 мм / 8 мм / 50 мм / 1024 уровня в режиме кисти	2 мм / 4 мм / 8 мм / 50 мм / 1024 уровня в режиме кисти	
	Время отклика датчика		6,7 мс	6,7 мс	
Питание	Тип		Внутреннее	Внутреннее	
	Источник питания		100–240 В перем. тока, 50/60 Гц	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц	
	Энергопотребление	Макс. [Вт·ч]		154	181,5
		Станд. [Вт·ч]		80	100
		Норм. [Вт·ч]		140	165
		В ожид. [Вт·ч]		0,5	0,5
		БТЕ [Вт·ч]		525,14	618,915
Физические характеристики	Размеры (мм)	Без упаковки	1297,4 (Ш) × 768,2 (В) × 59,9 (Г)	1522,4 (Ш) × 897,6 (В) × 62,9 (Г)	
		В упаковке	1464 (Ш) × 915 (В) × 190 (Г)	1691 (Ш) × 1055 (В) × 198 (Г)	
	Масса (кг)	Без упаковки	28,2	40,0	
		В упаковке	35,2	50,6	
	Цвет		Светло-серый	Светло-серый	
	Крепление VESA		400 × 400	400 × 400	
	Защитное стекло		Да	Да	
	Тип подставки		Передвижная подставка, крепление на стену	Крепление на стену без зазора	
	Вращение		Возможно при использовании передвижной подставки Samsung Flip (STN-WM55R) (Возможно при использовании поворотной стойки стороннего производителя)	Невозможно при использовании крепления без зазора к стене Samsung Flip (WMN-WM65R) (Возможно при использовании поворотной стойки стороннего производителя)	
	Длина кабеля питания		3 м	3 м	
Эксплуатация	Аксессуары		Заглушка Cover-Jack	Заглушка Cover-Jack	
	Рабочая температура		0... +40 °C	0... +40 °C	
Возможности	Основные		10–80 %	10–80 %	
		Влажность		10–80 %	10–80 %
	Дополнительные	Дополнительные	Оборудование	Приложение Samsung Flip Специальное покрытие для сверхчеткого изображения, датчик температуры, поворотный шарнир, батарея (сохранение настроек времени 168 ч), встроенные динамики (10 Вт × 2 шт.), встроенный модуль Wi-Fi	Приложение Samsung Flip Специальное покрытие для сверхчеткого изображения, датчик температуры, поворотный шарнир (сохранение настроек времени 168 ч), встроенные динамики (10 Вт × 2 шт.), встроенный модуль Wi-Fi
			ПО	ПО Samsung Flip	ПО Samsung Flip
		Платформа	Muse-M (Tizen 5.0)	Muse-M (Tizen 5.0)	
		Процессор	4-ядерный CA72 (1,7 ГГц)	4-ядерный CA72 (1,7 ГГц)	
		Встроенный кэш	L1 (I/D): 32 КБ/32 КБ, 2 уровня (унифицированная): 1 МБ	L1 (I/D): 32 КБ/32 КБ, 2 уровня (унифицированная): 1 МБ	
		Тактовая частота	1,7 ГГц, четырехядерный ЦП	1,7 ГГц, четырехядерный ЦП	
		Интерфейс основной памяти	LPDDR4 1,6 ГГц 64-разрядная 2,5 ГБ	LPDDR4 1,6 ГГц 64-разрядная 2,5 ГБ	
		Встроенный проигрыватель			
Встроенное оборудование		Видеоадаптер	Графическая подсистема 2D и 3D — до 1920×1080. 32 бита/пиксель — поддерживает OpenGL® ES	Графическая подсистема 2D и 3D — до 1920×1080. 32 бита/пиксель — поддерживает OpenGL® ES	
Накопитель		8 ГБ (2,65 ГБ занято ОС, 5,35 ГБ доступно)	8 ГБ (2,65 ГБ занято ОС, 5,35 ГБ доступно)		
Порты ввода/вывода	USB 2.0	USB 2.0			
Операционная система	Фирменная ОС Samsung (VD)Linux	Фирменная ОС Samsung (VD)Linux			
Дополнительные	Входит в поставку		Пассивное перо (2 шт.), кабель питания, кабель Touch Out (восходящий порт USB)	Пассивное перо (2 шт.), кабель питания, кабель Touch Out (восходящий порт USB)	
		Подставка	STN-WM55R	Нет	
	Дополнительные	Крепление на стену	WMN4277SE	WMN-WM65R	
		Многопортовый адаптер	CY-TF65BRC	CY-TF65BRC	
	Специальные дополнения	Пользовательский интерфейс Samsung Flip	Пользовательский интерфейс Samsung Flip		

Крепление на стену для WM55R			- WMN4277SE
Физические характеристики	Размеры (мм)	Без упаковки	465 (Ш) × 442 (В) × 24,5 (Г) мм
		В упаковке	510 (Ш) × 280 (В) × 90 (Г) мм
	Масса (кг)	Без упаковки	5,5
		В упаковке	6,8
	Цвет		Черный
Крепление VESA		400 × 400	
Вращение		Нет	
Дополнительные	Входит в поставку		Руководство по установке, винты

Крепление на стену для WM65R			- WMN-WM65R
Физические характеристики	Размеры (мм)	Без упаковки	520 (Ш) × 280,3 (В) × 15,9 (Г)
		В упаковке	594 (Ш) × 337 (В) × 75 (Г)
	Масса (кг)	Без упаковки	1,75
		В упаковке	3,2
	Цвет		Светло-серый
Крепление VESA		400 × 400	
Вращение		Нет	
Дополнительные	Входит в поставку		Руководство по установке, винты
Возможности	Дополнительные	Оборудование	Монтаж к стене без зазора, дополнительный кронштейн для прочной фиксации

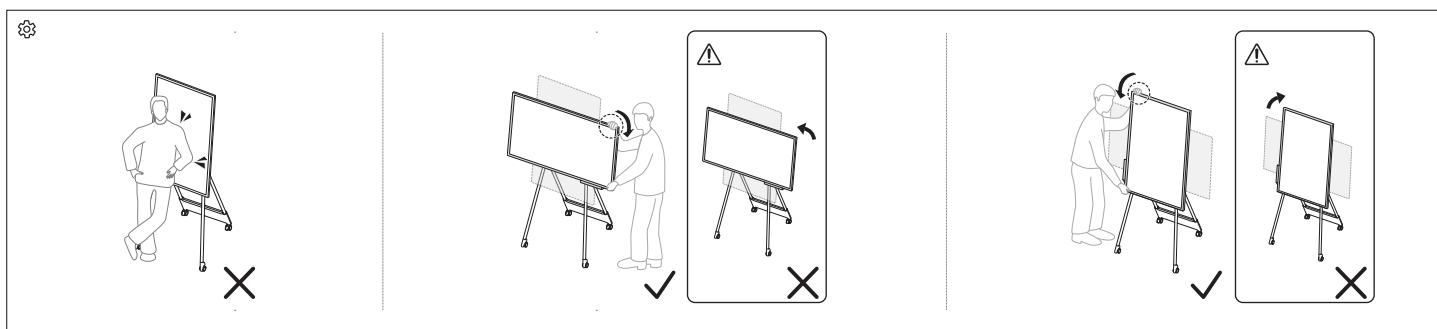
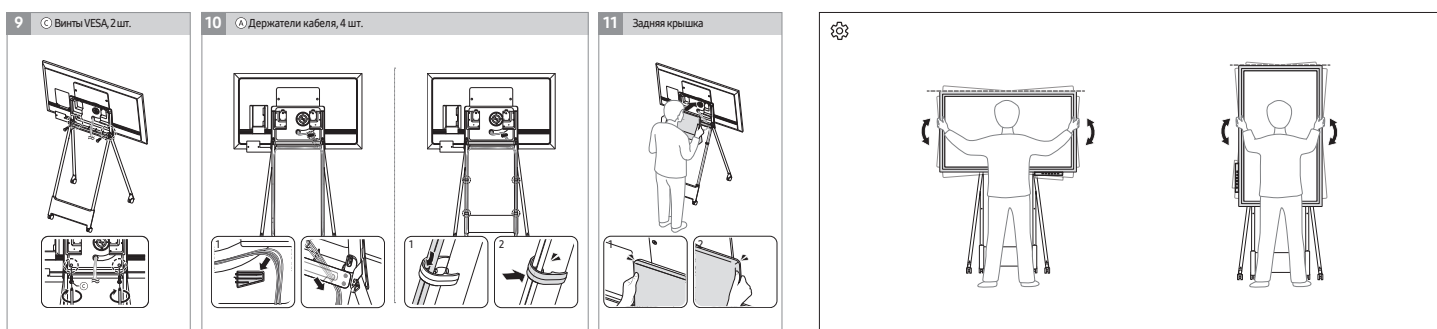
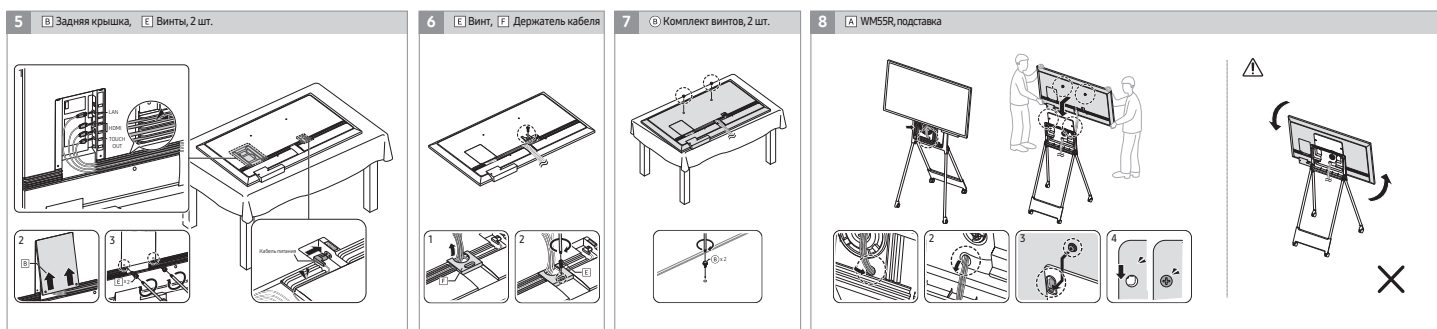
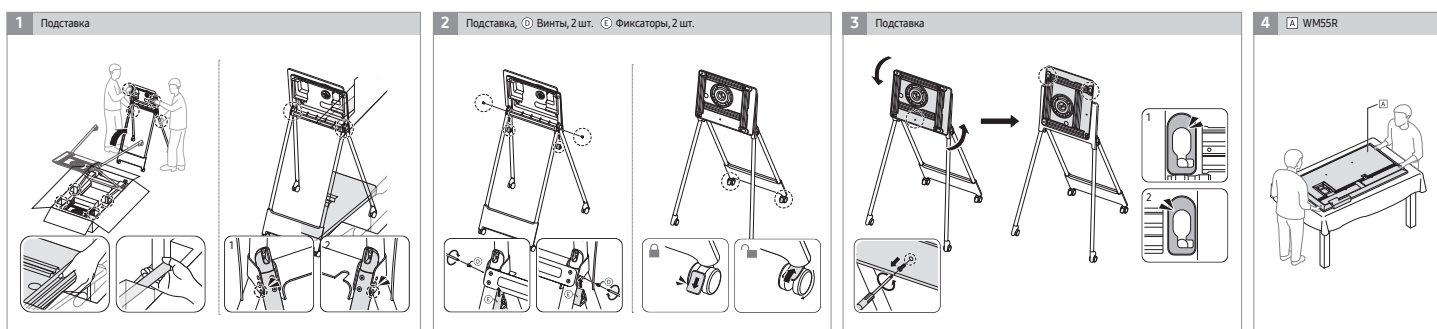
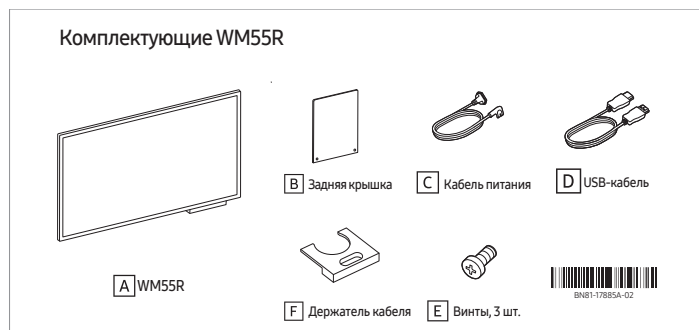
Подставка для WM55R			- STN-WM55R
Физические характеристики	Размеры (мм)	Без упаковки	835 (Ш) × 1631,1 (В) × 850,6 (Г)
		В упаковке	1650 (Ш) × 860 (В) × 208 (Г)
	Масса (кг)	Без упаковки	34,5
		В упаковке	41,5
	Цвет		Светло-серый
Крепление VESA		400 × 400	
Вращение		Шарнирные опоры (90°)	
Дополнительные	Входит в поставку		Руководство по установке, винты
Возможности	Дополнительные	Оборудование	Улучшенный дизайн, монтаж без сборки

Многопортовый адаптер для Samsung Flip 2			- CY-TF65BRC
Физические характеристики	Размеры (мм)	Без упаковки	269,8 (Ш) × 111,3 (В) × 56,9 (Г)
		В упаковке	294 (Ш) × 136 (В) × 69 (Г)
	Масса (кг)	Без упаковки	0,5
В упаковке		0,7	
Цвет		Светло-серый	
Возможности подключения	Дополнительные коммуникационные порты		USB — 1 шт.
			Внешний USB (вход/выход) — 1 шт.
			Touch Out — 1 шт.
			Вход HDMI — 1 шт.
		Выход HDMI (Screen Share) — 1 шт.	
		NFC — 1 шт.	
Дополнительные	Входит в поставку		Руководство по установке, винты
Возможности	Дополнительные	Оборудование	Простое подключение внешних устройств благодаря фронтальному расположению разъемов док-станции

\* Приведенные в таблице технические характеристики не окончательные и могут быть изменены.

# Руководство по установке

## Краткое руководство по установке флипчарта WM55R на подставку

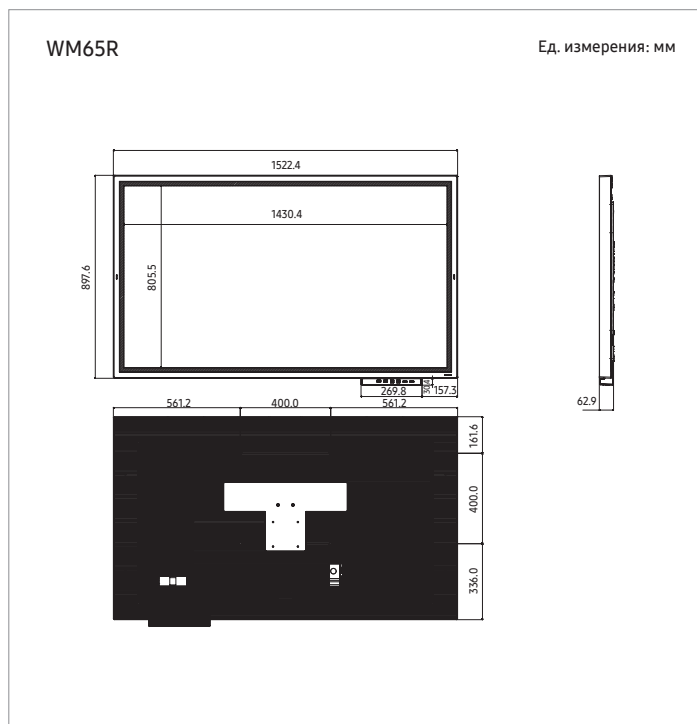
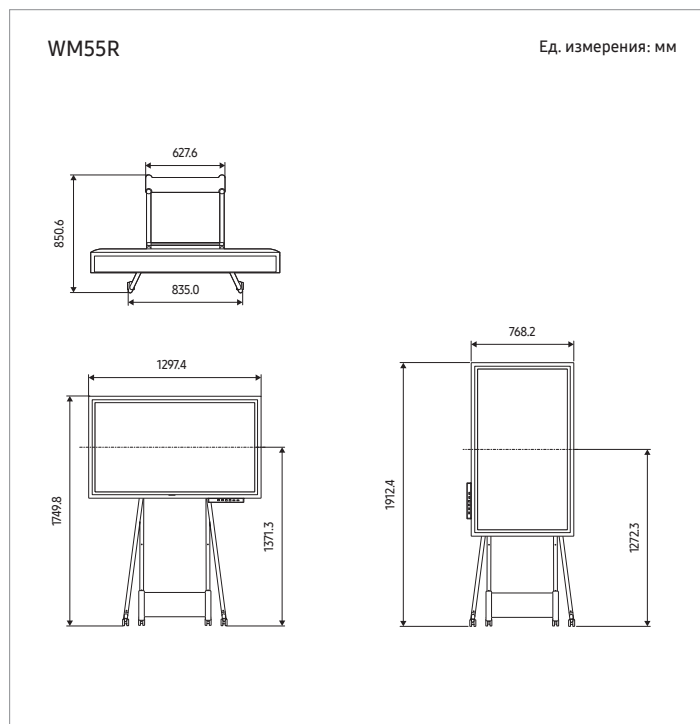


# Краткое руководство по креплению флипчарта WM65R на стену

**Комплектующие WMN-WM65R**

**Комплектующие WM65R**

## Чертежи



## О компании Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. вдохновляет мир на новые свершения и творит будущее с помощью революционных идей и технологий, создавая все более совершенные телевизоры, смартфоны, носимые устройства, планшеты, камеры, бытовые приборы, медицинскую аппаратуру, сетевые системы, полупроводниковые компоненты и светодиодные решения. Последние новости см. на сайте Samsung Newsroom по адресу [news.samsung.com](http://news.samsung.com).

## Samsung Flip 2

Более подробную информацию о Samsung Flip 2 см. на страницах:  
[www.samsung.com/business](http://www.samsung.com/business) и [www.samsung.com/displaysolutions](http://www.samsung.com/displaysolutions)

© Samsung Electronics Co. Ltd., 2019. Все права защищены. Samsung является зарегистрированным товарным знаком корпорации Samsung Electronics. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Данные веса и размеров в неметрических единицах приведены с округлением. Все данные являются верными на момент публикации. Компания Samsung не несет ответственности за наличие в документе неполных или ошибочных сведений. Все наименования брендов, продуктов, знаки обслуживания и логотипы являются товарными знаками и (или) зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев и признаются в качестве таковых настоящим заявлением.

Samsung Electronics Co., Ltd.  
416, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-772, Korea

2019-09