

Panasonic®



Инструкция по эксплуатации Основное руководство

Беспроводная система показа презентаций Для коммерческого использования

PressIT

Модель №	TY-WPS1W WPS базовый комплект	TY-WP2B1W WPS передатчик комплект	TY-WP2BC1W WPS USB-C передатчик комплект
	TY-WPSC1W WPS USB-C базовый комплект	TY-WPB1W WPS передатчик	TY-WPBC1W WPS USB-C передатчик

* Аббревиатура WPS расшифровывается как "Wireless Presentation System" — беспроводная система показа презентаций.

Благодарим Вас за покупку изделия компании Panasonic.

- Перед эксплуатацией данного изделия внимательно прочтите эту инструкцию и сохраните ее для дальнейших справок.
- **Перед использованием прочитайте разделы "Меры предосторожности" (стр. 2 - 4).**
- Эти инструкции по эксплуатации относятся к моделям TY-WPS1W, TY-WPSC1W, TY-WP2B1W, TY-WPB1W, TY-WP2BC1W и TY-WPBC1W.

Русский

DA0521TS2042 -PB

EAC

Меры предосторожности	2
Принадлежности	5
Названия компонентов	6
Подключение	8
Основы эксплуатации	10
Фиксация подключения передатчика	12
Сопряжение передатчика	13
Установка приемника	15
Замечания по использованию беспроводной локальной сети (LAN)	17
Требования безопасности	19
Технические характеристики	21

DPQX1566ZC/X1

Меры предосторожности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Немедленно прекратите использование изделия в случае неправильной работы или неисправности.

В случае неправильной работы извлеките вилку из розетки.

- Изделие дымится, возникают ненормальный запах или звук.
- Не воспроизводятся видео или аудио.
- Внутрь изделия попала жидкость, например вода, или посторонние предметы.
- Изделие деформировано или повреждено.

Использование изделия, которое находится в ненадлежащем состоянии (см. выше), может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

- Извлеките вилку из розетки и обратитесь за ремонтом к дилеру, у которого приобрели изделие.
- Чтобы полностью отключить питание, необходимо извлечь вилку изделия из розетки.
- Запрещается выполнять ремонт самостоятельно. Это опасно.
- Используйте розетку, расположенную в доступном месте, чтобы при необходимости можно было быстро извлечь из нее вилку.

Не допускайте попадания внутрь изделия посторонних предметов.

Не допускайте попадания внутрь изделия металлов или воспламеняющихся веществ, например, через вентиляционное отверстие и т. д.

Изделие дымится, возникают ненормальный запах или звук.

- Не оставляйте детей рядом с изделием без присмотра.

■ Адаптер переменного тока

Используйте только адаптер или переходный кабель переменного тока, входящие в комплект поставки изделия. Использование адаптера или переходного кабеля переменного тока сторонних производителей может привести к поражению электрическим током из-за короткого замыкания или генерирования тепла.

Периодически очищайте вилку питания, чтобы не допустить скопления пыли.

В противном случае пыль может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

- Извлеките вилку и протрите ее сухой тканью.

Не вставляйте и не извлекайте вилку питания мокрыми руками.

Это может привести к поражению электрическим током.

Не используйте розетку или электроустановочное оборудование, характеристики которых превышают номинальные значения изделия, или имеющих напряжение за пределами диапазона 100–240 В перем. тока.

Превышение номинальных значений из-за подключения слишком большого количества приборов к одной розетке может привести к возгоранию из-за образования тепла.

Вставляйте вилку в розетку до конца.

Ненадлежащее подсоединение вилки к розетке может привести к поражению электрическим током или возгоранию из-за образования тепла.

- Не используйте изделие с поврежденной вилкой питания или розеткой.

Не допускайте повреждения адаптера переменного тока и вилки питания.

путем модификации, сгибания, скручивания, вытягивания, использования вблизи нагревательных приборов, установки на них тяжелых предметов и т. д.)

Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током в результате короткого замыкания или отсоединения.

- Для ремонта адаптера переменного тока или вилки питания обращайтесь к дилеру.

Используйте изделие на расстоянии не менее 15 см от кардиостимулятора.

Радиоволны могут мешать работе кардиостимулятора.

Не используйте изделие в самолетах.

Это может снизить безопасность эксплуатации.

Не используйте изделие рядом с автоматизированными дверями, пожарной сигнализацией или другими устройствами с автоматическим управлением.

Радиоволны изделия могут негативно повлиять на их работу, что может привести к ошибкам и несчастным случаям.

Не используйте изделие в медицинских учреждениях или помещениях, где имеется медицинское оборудование.

Радиоволны изделия могут негативно повлиять на их работу, что может привести к ошибкам и несчастным случаям.

При использовании прибора не касайтесь его в течение продолжительного времени.

Касание горячих компонентов изделия и адаптера переменного тока в течение долгого времени может привести к низкотемпературному ожогу*.

- * Лица с нарушением кровообращения (из-за сосудистых патологий, плохой циркуляции крови, диабета или высокого давления) или низкой чувствительностью кожи (пожилые люди) могут получать низкотемпературные ожоги.

Не касайтесь изделия и адаптера переменного тока, если он начинает трещать.

Это может привести к поражению электрическим током.

Не подвергайте изделие воздействию влаги.

Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Не устанавливайте изделие на неустойчивые поверхности.

Установка изделия на шатающийся стол или наклоненную поверхность может привести его падению и травмам людей.

Не снимайте и не модифицируйте заднюю крышку (корпуса).

Храните винты (входят в комплект поставки) в недоступном для детей месте.

Дети могут проглотить винты.

- В этом случае немедленно обратитесь к врачу.

Установку должен выполнять квалифицированный специалист.

Неправильная установка и закрепление изделия могут привести к его падению и несчастным случаям.

Во время эксплуатации изделия не касайтесь нижней поверхности передатчика во избежание ожога.

Во время использования изделия она нагревается и остается горячей в течение некоторого времени.

Также не устанавливайте изделие на теплочувствительные объекты.

Это может привести к их деформации или изменению цвета.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

Не закрывайте вентиляционное отверстие изделия.

Не устанавливайте изделие в узком и плохо вентилируемом пространстве.

В противном случае изделие может перегреться, что приведет к возгоранию или неисправности.

Не ставьте на изделие тяжелые предметы.

Это может привести к возгоранию или неисправности.

Не устанавливайте изделие в местах с высокими температурой, уровнем влажности или запыленности, или местах, подверженных воздействию дыма или пара (например, от плиты или увлажнителя воздуха).

Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

При отсоединении соединительных проводов удерживайте их за разъем.

Если тянуть непосредственно за провод, это может привести к возгоранию или поражению электрическим током в результате короткого замыкания.

Перед перевозкой изделия сначала отсоедините провода.

В противном случае это может привести их повреждению и, в последствии, к возгоранию или поражению электрическим током.

Если вы не планируете долгое время использовать изделие, отсоедините вилку питания от розетки.

В вилке питания может скопиться пыли, что приведет к возгоранию или поражению электрическим током.

Не тяните за соединительные провода и не подвешивайте их.

Это может привести к падению изделия и травмам.

- Не оставляйте детей рядом с изделием без присмотра.

■ Уход

Для осуществления ухода за изделием извлеките вилку питания из розетки.

В противном случае это может привести к поражению электрическим током.

Класс защиты II

Принадлежности

Убедитесь в наличии показанных принадлежностей и предметов.

WPS базовый комплект TY-WPS1W

WPS приемник (TY-WPR1W)..... 1	WPS передатчик (TY-WPB1W)..... 2	Корпус передатчика (TY-WPC1)..... 1
-----------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------------

Адаптер переменного тока (DPVF3699ZA/X1)... 1 (включая 4 переходные вилки)	Переходный кабель переменного тока (DPVF3515ZA/X1)... 1	Кабель HDMI (DPVF3512ZA/X1)... 1
----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------

Удлинительный кабель USB (DPVF3513ZA/X1)... 2	Кронштейн приемника (см. стр. 15) 1
-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------

WPS USB-C базовый комплект TY-WPSC1W

WPS приемник (TY-WPR1W)..... 1	WPS USB-C передатчик (TY-WPBC1W)..... 2	Корпус передатчика (TY-WPC1)..... 1
-----------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------

Адаптер переменного тока (DPVF3699ZA/X1)... 1 (включая 4 переходные вилки)	Переходный кабель переменного тока (DPVF3515ZA/X1)... 1	Кабель HDMI (DPVF3512ZA/X1)... 1
----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------

Переходный адаптер для сопряжения (DPVF3516ZA/X1)... 1	Кронштейн приемника (см. стр. 15) 1
--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------

WPS передатчик комплект TY-WP2B1W

WPS передатчик (TY-WPB1W)..... 2	Корпус передатчика (TY-WPC1)..... 1	Удлинительный кабель USB (DPVF3513ZA/X1)... 2
-------------------------------------	----------------------------------------	-----------------------------------------------------

WPS передатчик TY-WPB1W

WPS передатчик (TY-WPB1W)..... 1	Удлинительный кабель USB (DPVF3513ZA/X1)... 1
-------------------------------------	-----------------------------------------------------

WPS USB-C передатчик комплект TY-WP2BC1W

WPS USB-C передатчик (TY-WPBC1W)..... 2	Корпус передатчика (TY-WPC1)..... 1	Переходный адаптер для сопряжения (DPVF3516ZA/X1)... 1
-----------------------------------------------	----------------------------------------	--------------------------------------------------------------

WPS USB-C передатчик TY-WPBC1W

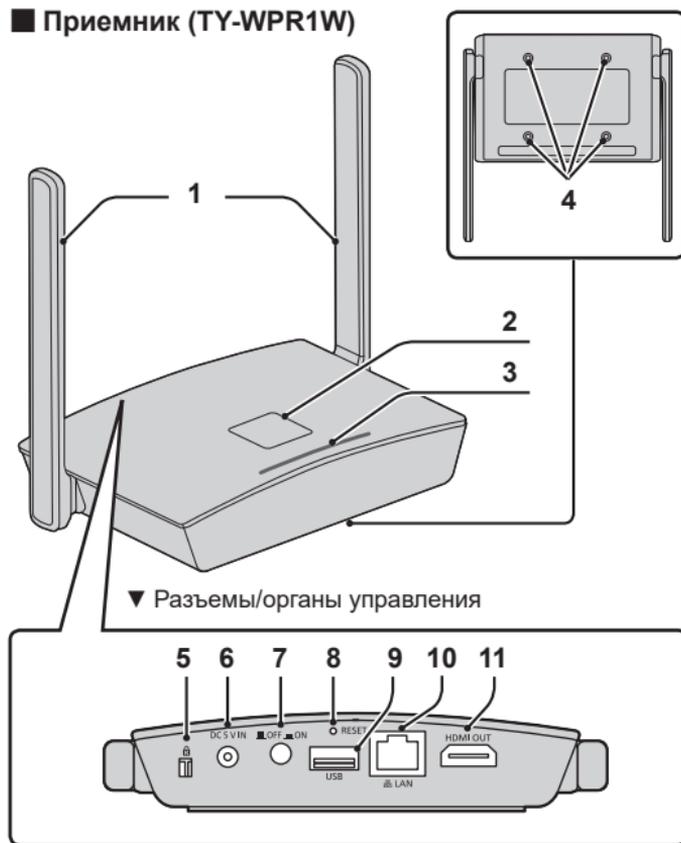
WPS USB-C передатчик (TY-WPBC1W)..... 1	Переходный адаптер для сопряжения (DPVF3516ZA/X1)... 1
-----------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

Внимание

- Храните мелкие детали надлежащим образом в недоступном для маленьких детей месте.
- Каталожные номера принадлежностей могут быть изменены без предварительного уведомления. (Действительные каталожные номера могут отличаться от показанных выше.)
- В случае утери принадлежностей приобретите их у местного дилера. (Их можно приобрести через отдел обслуживания клиентов)
- После извлечения предметов из упаковки утилизируйте упаковочный материал надлежащим образом.

Названия компонентов

■ Приемник (TY-WPR1W)



1 Антенна

2 Кнопка FUNCTION /светодиод

Используется для сохранения файла сопряжения в USB-накопителе.

3 Индикатор

Отображает состояние питания и статусы подключения LAN и USB.

4 Отверстия под винты кронштейна (стр. 15)

Используются для крепления приемника к кронштейну.

▼ Разъемы/органы управления

5 Отверстие системы защиты

Это отверстие совместимо с замком Noble Wedge.

6 Разъем питания

7 Кнопка питания

Используется для включения/выключения питания приемника.

8 Кнопка сброса

Используется для сброса настроек изделия в заводское состояние по умолчанию.

9 Разъем USB (Type-A)

Используется для подсоединения передатчика или USB-накопителя при сопряжении устройств.

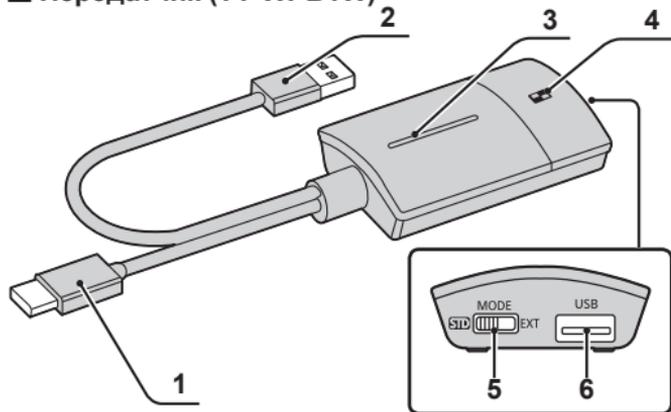
10 Разъем LAN (RJ45)

Используется для подключения к сети и изменения настроек изделия.

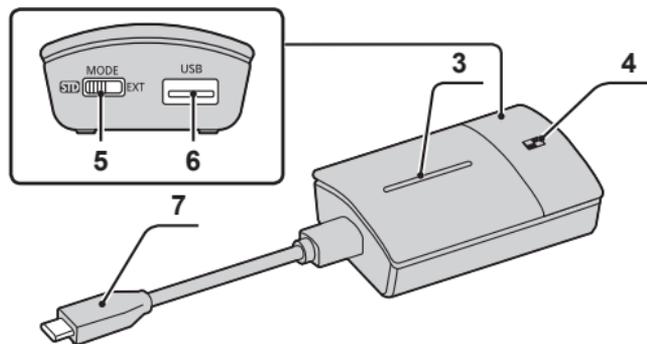
11 Выходной разъем HDMI

Используется для подсоединения графического устройства с входом HDMI.

■ Передатчик (TY-WPB1W)



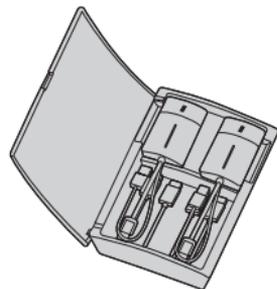
■ Передатчик USB-C (TY-WPBC1W)



- 1 Входной разъем HDMI**
Используется для подсоединения графического устройства с выходом HDMI.
- 2 Разъем USB (Type-A)**
Используется для подсоединения к источнику питания USB.
- 3 Кнопка включения/светодиод**
Используется для включения и выключения дисплея.
- 4 Вспомогательная кнопка/светодиод**
Используется для перехода в многоэкранный режим.
- 5 Переключатель режимов**
Используется при сопряжении.
- 6 Разъем USB (Type-A)**
Используется для подсоединения к USB-накопителю при сопряжении с ресивером.
- 7 Разъем USB (Type-C)**
Используется для подсоединения графического устройства с выходом USB Type-C.

■ Корпус передатчика

В нем могут храниться 2 передатчика и удлинительный кабель USB.



Подключение

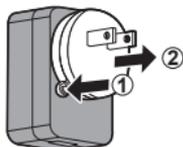
Перед подключением внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации устройства, подлежащего подключению к системе.
Перед подключением кабелей отключайте питание всех устройств.

Подключение приемника

- 1** Подсоедините адаптер и переходный кабель переменного тока к разъему питания приемника.
- ▶** Используйте подходящую переходную вилку адаптера переменного тока.

<Порядок извлечения>

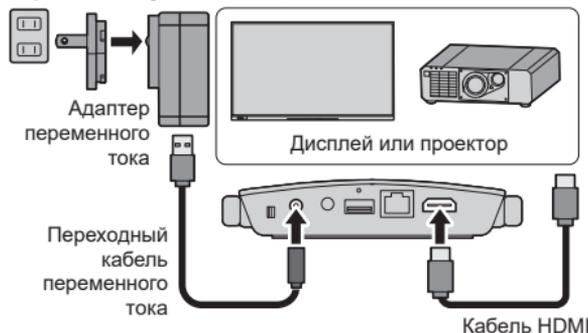
- 1 Нажмите кнопку
- 2 Извлеките вилку



Примечание

- Не извлекайте переходную вилку адаптера переменного тока, когда он подключен к розетке.

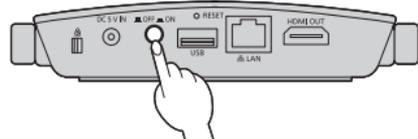
- 2** Подключите устройство отображения, например, дисплей или проектор к приемнику с помощью кабеля HDMI.



Примечание

- Для подключения питания к приемнику используйте входящий в комплект поставки адаптер переменного тока или источник питания с USB-разъемом 5 В/2 А.

- 3** Нажмите кнопку питания на приемнике. Когда на дисплее устройства отображения появляется экран ожидания, это указывает на завершение подготовки приемника.



Экран ожидания

Подключение передатчика

- 1** Подсоедините разъем USB и входной разъем HDMI передатчика к устройству отображения.

- Для питания передатчика требуется 5 В/0,9 А.

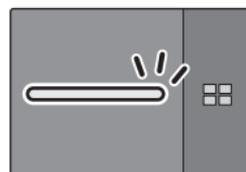


Если передатчик оснащен разъемом USB-C, подсоедините разъем USB (Type-C) к устройству отображения.

- 2** Основной светодиод перестанет мигать красным (подключение) и загорится белым цветом (ожидание).



Мигание красным цветом (подключение)



Белый цвет горит постоянно (ожидание)

Основы эксплуатации

Подключение одного передатчика

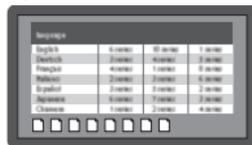
В данном разделе описывается порядок вывода изображения на дисплей, используя один передатчик.

- 1 Нажмите кнопку включения на передатчике, когда на дисплее отображается экран ожидания.**

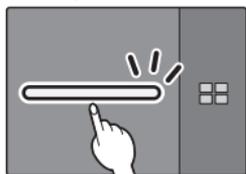
Изображение выводится на экран.



Экран ожидания



Полноэкранный режим



Белый цвет горит постоянно (ожидание)



Зеленый цвет горит постоянно (отображение)

- ▶ При повторном нажатии кнопки включения цвет светодиода меняется на белый, сигнализируя о переходе в режим ожидания. (На дисплее выводится экран ожидания.)

- При использовании нескольких передатчиков на экран выводится изображение передатчика, кнопка включения которого нажимается.

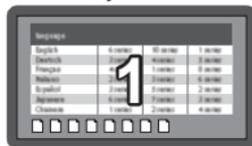
Подключение нескольких передатчиков

В данном разделе описывается порядок вывода изображения на дисплей, используя несколько передатчиков.

Одновременно на дисплее можно выводить изображения с максимум 4 передатчиков.

- 1 В полноэкранном режиме нажмите и удерживайте не менее 1 секунды вспомогательную кнопку на передатчике.**

Цвет вспомогательного светодиода изменится на зеленый, указывая на переход в многоэкранный режим.



Полноэкранный режим



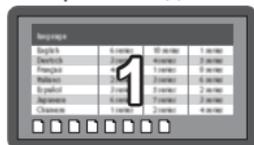
Вспомогательный светодиод
Выкл.



Вспомогательный светодиод
Зеленый цвет горит постоянно
(многоэкранный режим)

2 Нажмите кнопку включения на передатчике, изображение с которого необходимо добавить.

Изображение добавлено.



Полноэкранный режим



Многоэкранный режим



Белый цвет горит постоянно (режим ожидания)
Вспомогательный светодиод
Зеленый цвет горит постоянно



Зеленый цвет горит постоянно
Вспомогательный светодиод
Зеленый цвет горит постоянно

▶ Выход из многоэкранного режима

Нажмите и удерживайте не менее 1 секунды вспомогательную кнопку на передатчике.

- Светодиод перестанет гореть зеленым цветом, указывая на выход из многоэкранного режима.

Подробная информация об эксплуатации

Подробную информацию об эксплуатации см. в “Инструкция по эксплуатации — Функциональное руководство”.

Загрузите “Инструкция по эксплуатации — Функциональное руководство”, перейдя по следующему URL.

<https://panasonic.net/cns/prodisplays/wps2/>

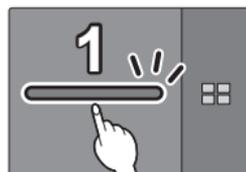
Фиксация подключения передатчика

Когда сопряжены и используются несколько передатчиков, вы можете подключить к приемнику только один передатчик и отключить возможность переключения на другой передатчик. Это позволяет предотвратить непреднамеренное переключение между передатчиками.

Переход в фиксированный режим

Когда на дисплей выводится изображений с одного передатчика, нажмите и удерживайте не менее 1 секунды кнопку включения на передатчике.

Основной светодиод начнет гореть синим цветом, указывая на переход в фиксированный режим.

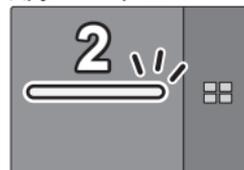


Зеленый цвет горит постоянно



Синий цвет горит постоянно (фиксированный режим)

Другие передатчики



Белый цвет горит постоянно (ожидание)



Красный цвет горит постоянно (выключен)

Выход из фиксированного режима

Нажмите и удерживайте не менее 1 секунды кнопку включения на передатчике.

Основной светодиод начнет гореть зеленым цветом, указывая на выход из фиксированного режима.



Синий цвет горит постоянно (фиксированный режим)



Зеленый цвет горит постоянно (фиксированный режим отменен)

Сопряжение передатчика

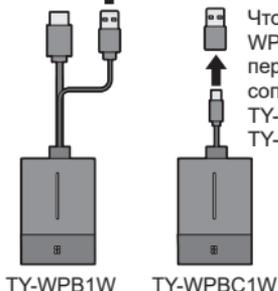
Для передатчика и приемника из базового комплекта TY-WPS1W / базового комплекта TY-WPSC1W были заданы параметры сопряжения.

Сопряжение путем подключения приемника и передатчика

- 1 Сдвиньте переключатель режимов на сторону STD.



- 2 Подсоедините разъем USB передатчика к разъему USB приемника.



Чтобы подключить TY-WPBC1W, используйте переходной адаптер для сопряжения, поставляемый с TY-WPSC1W/TY-WP2BC1W/TY-WPBC1W.

Подождите, пока светодиод приемника не начнет мигать белым цветом. После этого автоматически начнется сопряжение.

Сообщение "Pairing..." (сопряжение выполняется) отображается на экране ожидания.

- 3 Сопряжение завершено.

Сообщение "Pairing OK" отображается на экране и светодиод приемника горит белым цветом.



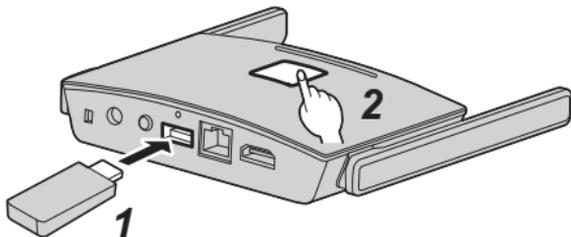
- 4 Отсоедините USB-кабель передатчика от приемника.

Сопряжение путем сохранения файла сопряжения в USB-накопителе

Поддержка устройств

- Поддерживаются стандартные USB-накопители. (Накопители с функциями безопасности не поддерживаются).
- Можно использовать только USB-накопители, отформатированные под файловые системы FAT16 или FAT32. Другие форматы не поддерживаются.
- Поддерживаются USB-накопители объемом до 32 ГБ.
- Поддерживаются только конфигурации с одним разделом.

1 Подсоедините USB-накопитель передатчика к разъему USB приемника.

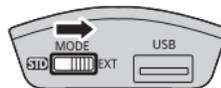


2 Нажмите кнопку FUNCTION.

Когда файл сопряжения будет сохранен на USB-накопитель, светодиод загорится белым цветом.

3 Отсоедините USB-накопитель.

4 Сдвиньте переключатель режимов на сторону EXT.



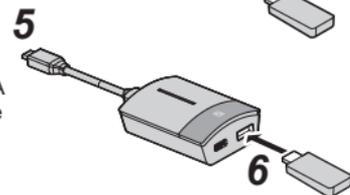
5 Подключите питание к передатчику.

TY-WPB1W



5 В/0,9 А
Питание

TY-WPBC1W



5 В/0,9 А
Питание

6 Подсоедините USB-накопитель передатчика к разъему USB передатчика.

7 Сопряжение завершено.

Основной светодиод передатчика горит белым цветом.

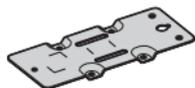
8 Отсоедините USB-накопитель от передатчика.

Установка приемника

Компоненты кронштейна приемника

Убедитесь, что в комплект поставки входят следующие детали.

Опорный кронштейн (A-1) ..1
(DPVF3503ZA/X1)



Лист А (B-1).....1
(DPVF3507ZA/X1)
(30 × 12 мм)



Соединительный кронштейн А (A-2) ..1
(DPVF3505ZA/X1)

Используется для установки на дисплее.



Лист В (B-2)3
(DPVF3508ZA/X1)
(24 × 20 мм)



Соединительный кронштейн В (A-3) ...1
(DPVF3504ZA/X1)

Используется для установки на дисплее.



Винт с накатанной головкой (C-1) ...2
(DPVF3509ZA/X1)
(M4 × 5)



Соединительный кронштейн С (A-4) ...1
(DPVF3506ZA/X1)

Используется для установки на проекторе.



Винт (C-2)6
(DPVF3510ZA/X1)
(M4 × 5)



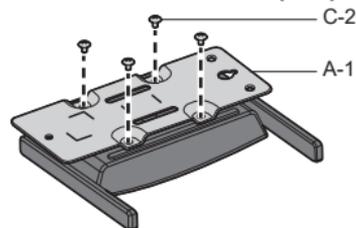
Винт (C-3)2
(DPVF3511ZA/X1)
(M3 × 8)



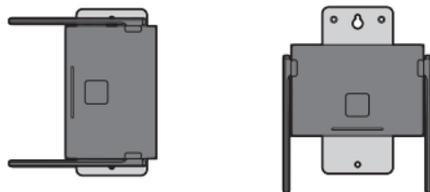
Установка на потолке или стене

1 Совместите опорный кронштейн (A-1) с 4 отверстиями под винты на нижней поверхности приемника.

2 Закрепите опорный кронштейн (A-1) с помощью 4 винтов (C-2).

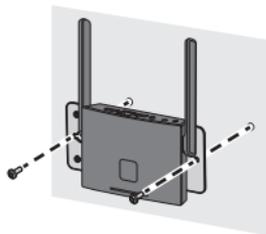


Опорный кронштейн можно закрепить как в вертикальном, так и горизонтальном положении.



3 Прикрепите приемник к потолку или стене с помощью двух винтов.

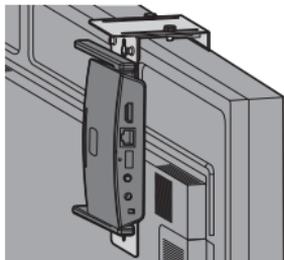
Используйте винты (доступные в свободной продаже) подходящего типа и длины в зависимости от потолка или стены, на которых планируется производить установку. (Рекомендуемый размер: M4)



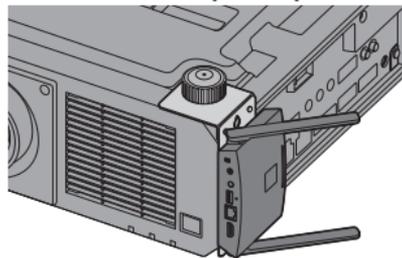
Альтернативный метод установки

Приемник можно установить на дисплей или проектор.

● Установка на дисплей



● Установка на проектор



Подробную информацию об этом методе установки см. в “Инструкция по эксплуатации — Функциональное руководство”.

Загрузите “Инструкция по эксплуатации — Функциональное руководство”, перейдя по следующему URL.

<https://panasonic.net/cns/prodisplays/wps2/>

Замечания по использованию беспроводной локальной сети (LAN)

В беспроводной сети LAN используются радиоволны диапазона 5 ГГц.

Перед ее использованием внимательно прочитайте информацию ниже.

Использование изделия в помещениях.

- Использование беспроводных устройств, работающих в диапазоне 5 ГГц, на улице запрещено в соответствии с Законом о радио.

По возможности не используйте вблизи изделия мобильные телефоны, телевизоры и радиоприемники.

- Мобильные телефоны, телевизоры, радиоприемники и другие подобные приборы используют другие полосы радиочастот, и поэтому не оказывают влияния на беспроводную связь или на прием и передачу сигналов этими устройствами. Однако радиоволны, которые передает изделие, могут создавать низкочастотный шум или паразитные видеосигналы.

Радиоволны беспроводной связи не могут проходить через стальную арматуру, металл, бетон и т.п.

- Связь можно устанавливать через стены и полы из таких материалов, как дерево и стекло (за исключением армированного стекла), но это невозможно через стены и полы из стальной арматуры, металла, бетона и т.п.

Изделие может не работать надлежащим образом из-за сильных радиоволн от радио- или телевещательной станции.

- Если рядом с местом установки имеются приспособления или оборудование, излучающие сильные радиоволны, устанавливайте изделие максимально далеко от источника радиоволн.

Использование изделия за пределами страны

- Запрещается вывозить изделие за пределы страны или региона, где он приобретен. Используйте его только в этой стране или регионе. Кроме того, учтите, что в некоторых странах и регионах действуют ограничения на каналы и частоты, используемые в беспроводной локальной сети.

Сертификат соответствия (DoC)

“Настоящим корпорация Panasonic Connect Co., Ltd. заявляет, что данное изделие соответствует всем ключевым требованиям и прочим важным положениям Директивы 2014/53/ЕС.”

Для получения копии оригинального сертификата соответствия данного изделия перейдите на: <http://www.ptc.panasonic.de>

Авторизованный представитель: Центр тестирования Panasonic

Panasonic Service Europe, a division of Panasonic Connect Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Гамбург, Германия

При использовании диапазона частот 5 ГГц в приведенных ниже странах требуется соблюдать ограничения в отношении использования изделия в помещениях.

Австрия, Бельгия, Болгария, Хорватия, Кипр, Чешская Республика, Дания, Эстония, Финляндия, Франция, Германия, Греция, Венгрия, Италия, Исландия, Ирландия, Латвия, Литва, Лихтенштейн, Люксембург, Мальта, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Румыния, Словакия, Словения, Испания, Швеция, Швейцария, Турция, Великобритания

WLAN: максимальная мощность

23 дБм (5,180 ГГц - 5,240 ГГц)

Директива: 2014/53/EU

Требования безопасности

При использовании этого изделия примите меры предосторожности для защиты от следующих инцидентов.

- Утечка персональной информации через это изделие
- Неавторизованное управление этим изделием злонамеренной третьей стороной
- Препятствование или прекращение работы этого изделия злонамеренной третьей стороной

Предпринимайте необходимые меры предосторожности.

Меры предосторожности при использовании беспроводных изделий LAN

- Преимущество беспроводной локальной сети в том, что когда пользователь находится в пределах радиуса действия радиосвязи, информацию между ПК или другим подобным оборудованием и точкой доступа можно передавать с помощью радиоволн. С другой стороны, поскольку радиоволны могут проникать через препятствия (например, через стены) и доступны везде в пределах определенного радиуса, то если не выполнить настройки для обеспечения безопасности, могут возникнуть перечисленные ниже проблемы.
 - Злоумышленники могут преднамеренно перехватывать и контролировать передаваемые данные, включая содержимое электронной почты и личную информацию, такую как данные удостоверения личности, пароли и номера кредитных карт.

- Злоумышленники могут получить доступ к вашей личной или корпоративной сети без авторизации и выполнять там описанные ниже действия.

Получать личную и/или секретную информацию (утечка информации)

Распространять ложную информацию, выдавая себя за конкретного человека (“спуфинг”)

Заменять перехваченные данные и

передавать ложные данные (фальсификация)

Распространять вредоносные программы, такие как компьютерные вирусы, что приведет к разрушению

ваших данных и/или системы (полный отказ системы)

- Поскольку в большинстве беспроводных сетевых адаптеров и точек доступа предусмотрены функции защиты для предупреждения таких проблем, вы можете снизить вероятность их возникновения при использовании этого изделия с помощью соответствующих настроек безопасности в устройствах беспроводной локальной сети.
- В некоторых устройствах беспроводной локальной сети настройки безопасности невозможно выполнить сразу же после приобретения. Чтобы снизить вероятность возникновения проблем с безопасностью, перед использованием любых устройств в беспроводной локальной сети нужно обязательно сделать все настройки, связанные с безопасностью в соответствии с инструкциями, приведенными в прилагаемых к ним руководствах по эксплуатации.

Технические характеристики некоторых беспроводных локальных сетей позволяют злоумышленникам взламывать настройки безопасности с помощью специальных средств. Если вы не можете самостоятельно выполнить настройки безопасности беспроводной локальной сети, обратитесь к Вашему дилеру компании Panasonic.

- Panasonic Connect Co., Ltd. хотела бы, чтобы пользователи полностью осознавали риск, связанный с эксплуатацией данного изделия без настроек безопасности, и рекомендует пользователям по собственной инициативе выполнять настройки безопасности, которые они считают нужным.

Технические характеристики

■ Приемник

Модель №	TY-WPR1W
Название изделия	WPS приемник
Видеовыход	HDMI × 1 (HDCP1.4)
Разрешение на выходе	1920 x 1080/60p, 3840 x 2160/30p (макс.)
Количество одновременных подключений	32
Стандарт беспроводной связи	IEEE802.11a/n/ac Bluetooth (GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK)
Скорость беспроводной передачи данных	867 Мб/с (макс.)
Полоса частот	5 ГГц (5,150 ГГц - 5,250 ГГц)
Безопасность	WPA/WPA2
Дальность действия	До 30 м (в местах с очень хорошими видимостью и условиями для распространения радиоволн)
Светодиод FUNCTION	
Белый цвет (мигает)	Сопряжение выполняется
Белый цвет горит постоянно	Сопряжение завершено
Разъем LAN	RJ45 × 1 Поддержка 10BASE-T/ 100BASE-TX/1000BASE-T
Разъем USB	Разъем USB × 1, тип А
Питание	Пост. ток, 5 В/2 А
Габаритные размеры (Ш × В × Г)	120 мм × 26 мм × 81 мм/4,71 дюйма × 1,03 дюйма × 3,19 дюйма (без антенн)
Масса	Прибл. 181 г / 0,4 фунта
Условия эксплуатации	Температура: от 0 °С до 35 °С (от 32 °F до 95 °F) Влажность: от 20 % до 80 % (без конденсации)
Условия хранения	Температура: от -20 °С до 60 °С (от -4 °F до 140 °F) Влажность: от 20 % до 80 % (без конденсации)

■ Передатчик

Модель №	TY-WPB1W	TY-WPBC1W
Название изделия	WPS передатчик	WPS USB-C передатчик
Видеовход	HDMI × 1 (HDCP1.4)	USB Type-C × 1 (HDCP1.4, режим DisplayPort Alt)
Разрешение на входе	1920 x 1080/60p (макс.)	
Стандарт беспроводной связи	IEEE802.11a/n/ac	
Скорость беспроводной передачи данных	433 Мб/с (макс.)	
Полоса частот	5 ГГц (5,150 ГГц - 5,250 ГГц)	
Безопасность	WPA/WPA2	
Дальность действия	До 30 м (в местах с очень хорошими видимостью и условиями для распространения радиоволн)	
Основной светодиод		
Белый цвет (мигает)	Сопряжение выполняется	
Белый цвет горит постоянно	Режим ожидания или сопряжение завершено	
Красный цвет (мигает)	Подключение	
Красный цвет горит постоянно	Отключено	
Зеленый цвет горит постоянно	Изображение выводится на дисплей	
Синий цвет горит постоянно	Фиксированный режим	
Вспомогательный светодиод		
Зеленый цвет горит постоянно	Многоякранный режим	
Разъем USB	Разъем USB × 1, тип А	
Питание	Пост. ток, 5 В/0,9 А	
Габаритные размеры (Ш × В × Г)	51 мм × 21 мм × 73 мм/2,00 дюйма × 0,80 дюйма × 2,86 дюйма (без кабелей)	51 мм × 26 мм × 73 мм/2,00 дюйма × 1,00 дюйма × 2,86 дюйма (без кабелей)
Масса	51 мм × 21 мм × 283 мм/2,00 дюйма × 0,80 дюйма × 11,12 дюйма (с кабелями)	51 мм × 26 мм × 178 мм/2,00 дюйма × 1,00 дюйма × 6,98 дюйма (с кабелями)
Условия эксплуатации	Прибл. 110 г / 0,3 фунта	
Условия хранения	Прибл. 110 г / 0,3 фунта	
Условия эксплуатации	Температура: от 0 °С до 35 °С (от 32 °F до 95 °F) Влажность: от 20 % до 80 % (без конденсации)	
Условия хранения	Температура: от -20 °С до 60 °С (от -4 °F до 140 °F) Влажность: от 20 % до 80 % (без конденсации)	

Лицензия на использование программного обеспечения

В настоящем продукте используется следующее программное обеспечение:

- (1) программное обеспечение, специально разработанное компанией Panasonic Connect Co., Ltd. или для нее,
- (2) программное обеспечение, принадлежащее третьей стороне и используемое компанией Panasonic Connect Co., Ltd. по лицензии,
- (3) программное обеспечение, используемое по лицензии GNU General Public License, версия 2.0 (GPL V2.0),
- (4) программное обеспечение, используемое по лицензии GNU LIBRARY General Public License, версия 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) программное обеспечение, используемое по лицензии GNU LESSER General Public License, версия 2.1 (LGPL V2.1) и (или)
- (6) программное обеспечение с открытым исходным кодом, отличное от программного обеспечения, используемого по лицензии GPL V2.0, LGPL V2.0 и (или) LGPL V2.1.

Программное обеспечение, описанное пунктах (3)–(6), распространяется в надежде, что оно будет полезным, но БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, даже без подразумеваемой ГАРАНТИИ ТОВАРНОГО КАЧЕСТВА или ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ. Более подробную информацию смотрите в лицензионных условиях, выбрав [Лицензия програм. обеспечения], как указано на экране веб-настроек настоящего изделия.

В течение по меньшей мере трех (3) лет со дня поставки данного продукта компания Panasonic Connect Co., Ltd. обязуется предоставлять любой третьей стороне, которая обратится в компанию, используя приведенную ниже контактную информацию, полную машиночитаемую копию соответствующего исходного кода, на который распространяются лицензии GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1 или другие лицензии, предусматривающие такое обязательство, а также соответствующее уведомление об авторском праве, за вознаграждение, не превышающее стоимости физического акта передачи копии исходного кода.

Контактная информация:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Сведения о товарных знаках

- HDMI, High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах Америки и других странах.
- USB Type-C и USB-C — товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки USB Implementers Forum.
- PressIT является зарегистрированным товарным знаком Panasonic Holdings Corporation.

Даже при отсутствии специальных ссылок на компании или товарные знаки продуктов, данные товарные знаки полностью признаются.



Информация по обращению с отходами для стран, не входящих в Европейский Союз

Действие этого символа распространяется только на Европейский Союз.

Если Вы собираетесь выбросить данный продукт, узнайте в местных органах власти или у дилера, как следует поступать с отходами такого типа.

Декларация о Соответствии

Требованиям Технического Регламента об Ограничении Использования некоторых Вредных Веществ в электрическом и электронном оборудовании

(утверждённого Постановлением №1057 Кабинета Министров Украины)

Изделие соответствует требованиям Технического Регламента об Ограничении Использования некоторых Вредных Веществ в электрическом и электронном оборудовании (ТР ОИВВ).

Содержание вредных веществ в случаях, не предусмотренных Дополнением №2 ТР ОИВВ:

1. свинец (Pb) – не превышает 0,1wt % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
2. кадмий (Cd) – не превышает 0,01wt % веса вещества или в концентрации до 100 миллионных частей;
3. ртуть (Hg) – не превышает 0,1wt % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
4. шестивалентный хром (Cr6+) – не превышает 0,1wt % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
5. полибромбифенолы (PBB) – не превышает 0,1wt % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
6. полибромдифеноловые эфиры (PBDE) – не превышает 0,1wt % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей.

Информационный центр Panasonic
Для звонков из Москвы: +7 (495) 725-05-65
Бесплатный звонок по России: 8-800-200-21-00

Інформаційний центр Panasonic
Міжнародні дзвінки та дзвінки із Києва: +380-44-490-38-98
Безкоштовні дзвінки зі стаціонарних телефонів у межах України: 0-800-309-880

Panasonic ақпараттық орталығы
Қазақстан мен Орта Азиядан қоңырау шалу үшін.
Для звонков из Казахстана и Центральной Азии: +7 (727) 330-88-07; 8-800-0-809-809

Памятка покупателя

Номер модели и серийный номер этого изделия указаны на задней панели. Этот серийный номер следует записать в отведенном для этого месте внизу и сохранить данную инструкцию вместе с квитанцией об оплате в качестве документов, подтверждающих покупку телевизора, для облегчения поиска в случае кражи или потери, а также для гарантийного технического обслуживания.

Номер модели

Серийный номер

Panasonic Connect Co., Ltd.

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan
Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

Русский

Напечатано в Китае