

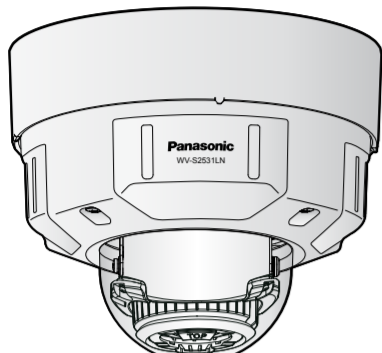
# Panasonic®

## Руководство по монтажу

Входящие в комплект Инструкции по монтажу

### Сетевая камера

Модель № **WV-S2531LTN / WV-S2531LN**  
**WV-S2511LN**



WV-S2531LN

- Прежде чем приступить к подсоединению или управлению настоящим изделием, следует тщательно изучить настоящую инструкцию и сохранить ее для будущего использования.
- Для получения информации об основном описании данного продукта см. документ "Важная информация" на прилагаемом CD-ROM. Для получения информации о выполнении настроек и способе управления камерой см. Инструкцию по эксплуатации на поставленном CD-ROM.
- В некоторых описаниях в данной инструкции номер модели приведен в сокращенной форме.

Panasonic Corporation  
 http://www.panasonic.com

Panasonic System Networks Co., Ltd.  
 Fukuoka, Japan

Authorised Representative in EU:  
 Panasonic Testing Centre  
 Panasonic Marketing Europe GmbH  
 Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2016

N1116-1027 PGQP2314YA

### Важные правила техники безопасности

- Следует изучить настоящую инструкцию.
- Следует сохранить настоящую инструкцию.
- Следует обратить внимание на все предупреждения.
- Надо соблюдать все правила.
- Нельзя закрывать всех вентиляционных отверстий и проемов. Монтируют в соответствии с инструкцией изготовителя.
- Нельзя монтировать прибора вблизи источников тепла, таких как радиаторы, отопительный регистры, печи или прочие устройства (включая усилители), выделяющие тепло.
- Следует применять только приспособления/принадлежности, назначенные изготовителем.
- Следует использовать только тележку, подставку, треножник, кронштейн или стол, оговоренные изготовителем, или поставленные с аппаратурой. При использовании тележки надо внимательно переместить комбинацию тележки и аппаратуры во избежание ранения из-за опрокидывания.



- Во время грозы или при оставлении аппаратуры в бездействии в течение длительного периода надо отключить ее от сети питания.
- Следует обратиться к квалифицированному персоналу по техобслуживанию и ремонту за всеми работами по техобслуживанию и ремонту. Техобслуживание и ремонт требуются во всех случаях, когда аппаратура повреждена, когда силовой кабель или вилка повреждены, когда жидкость пролита, когда какие-либо объекты упали в аппаратуру, когда аппаратура подверглась воздействию атмосферных осадков или влаги, либо же когда аппаратура не работает правильно, либо упала с высоты.

### Дефектовка

Перед обращением в сервисный центр см. документ "Важная информация" (включен, в CD-ROM) и "Поиск и устранение неисправностей" в "Инструкция по эксплуатации" (включен, в CD-ROM).

### Открытое программное обеспечение

- Данный продукт содержит открытое программное обеспечение, предоставленное по лицензии GPL Универсальной общественной лицензии GNU, LGPL (Сокращенной универсальной общественной лицензии GNU) и др.
- Клиенты могут тиражировать, распределять и модифицировать исходный код программного обеспечения по лицензии GPL и/или LGPL.
- См. файл "readme.txt" на предоставленном CD-ROM для получения дополнительной информации о лицензиях открытого программного обеспечения и об исходном коде.
- Следует помнить, что Panasonic не отвечает ни на какие запросы о содержании исходного кода.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Чтобы не допустить травм, данное устройство должно быть надежно закреплено на стене/потолке в соответствии с инструкциями по монтажу.
- Все работы по монтажу настоящего прибора должны выполняться квалифицированным персоналом по техобслуживанию и ремонту или монтажниками систем.
- Установка должна быть выполнена в соответствии со всеми применимыми к данной процедуре нормами.
- Соединения выполнить в соответствии с местными нормами и стандартами.
- Батареи (аккумулятор или установленные батареи) не должны подвергаться избыточному теплу, например такому как, солнечный свет, огонь или подобное.

### ВНИМАНИЕ:

- Любое изменение или модификация, прямо не одобренные стороной, ответственной за соблюдение правил, могут лишить пользователя права на эксплуатацию данного устройства.
- Сетевая камера предназначена только для подключения к сети Ethernet или PoE без маршрутизации на линейные сооружения.

: Символ постоянного тока

[Русский язык]

### Декларация о Соответствии Требованиям Технического Регламента об Ограничении Использования некоторых Вредных Веществ в электрическом и электронном оборудовании (утвержденного 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:

- свинец (Pb) — не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
- кадмий (Cd) — не превышает 0,01 % веса вещества или в концентрации до 100 миллионных частей;
- ртуть (Hg) — не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
- шестивалентный хром (Cr<sup>6+</sup>) — не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
- полибромбифенолы (PBB) — не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
- полибромдифенолового эфиры (PBDE) — не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей.

[Українська мова]

### Декларація про Відповідність Вимогам Технічного Регламенту Обмеження Використання деяких Небезпечних Речовин в електричному та електронному обладнанні (затвердженого Постановою №1057 Кабінету Міністрів України)

Вибір відповідає вимогам Технічного Регламенту Обмеження Використання деяких Небезпечних Речовин в електричному та електронному обладнанні (ТР ОВНВ).

Вміст небезпечних речовин у випадках, не обумовлених в Додатку №2 ТР ОВНВ:

- свинець(Pb) — не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- кадмій (Cd) — не перевищує 0,01 % ваги речовини або в концентрації до 100 частин на мільйон;
- ртуть(Hg) — не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- шестивалентний хром (Cr<sup>6+</sup>) — не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- полібромбифеніоли (PBB) — не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- полібромдифенілової ефіри (PBDE) — не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон.

### 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.

### Об условном обозначении

При описании функций, отведенных только для определенных моделей, используется следующее условное обозначение.

Функции без условного обозначения поддерживаются всеми моделями.

**S2531L** : Функции с данным обозначением могут применяться при использовании мод. WV-S2531LTN / WV-S2531LN.

**S2511L** : Функции с данным обозначением могут применяться при использовании мод. WV-S2511LN.

### Об инструкциях для пользователя

Документация продукта состоит из следующих документов.

- Руководство по монтажу (настоящий документ); Поясняет установку, монтаж, подключения кабелей и регулировку площади обзора. В данном руководстве используется модель WV-S2511LN в качестве примера в пояснениях.
- Важная информация (включен, в CD-ROM); Предоставляет основную информацию о продукте.
- Инструкция по эксплуатации (включен, в CD-ROM); Посвящена пояснению порядка выполнения уставок и управления настоящей камерой.

Для чтения настоящей инструкции по эксплуатации, находящейся на прилагаемом CD-ROM, требуется Adobe® Reader®.

Если на ПК не установлена программа Adobe Reader, то следует скачать Adobe Reader новейшей версии с веб-сайта Adobe для ее установки на ПК. Внешний вид и прочие детали, показанные в данном руководстве, могут отличаться от фактического изделия в пределах, когда это не мешает нормальному использованию по причине улучшения изделия.

### Стандартные аксессуары

Руководство по монтажу (настоящий документ).....1 комплект	CD-ROM*2.....1 шт.
Important Safety Instructions.....1 шт.	Этикетка с кодом*3.....1 шт.
Гарантийный формуляр*1.....1 комплект	

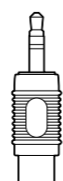
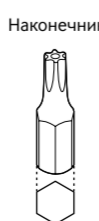
\*1 Данный продукт поставляется с несколькими типами гарантийных формуляров. Каждый гарантийный формуляр применим только к продуктам, приобретенным в регионах, указанных на соответствующем гарантийном формуляре.

\*2 CD-ROM содержит инструкцию по эксплуатации и различные виды программных средств.

\*3 Для управления сетью может потребоваться данная этикетка. Нужно соблюдать осторожность, чтобы не утратить эту этикетку.

Для монтажа применяются нижеуказанные детали.

Кронштейн для основания.....1 шт.	Водонепроницаемая крышка разъема RJ45 разъемов.....1 шт.
Крепежная планка.....1 шт.	Колпачок водонепроницаемого разъема RJ45.....1 шт.
Крепежные винты для крепежной планки (M4x8 mm).....5 шт.	Наконечник (шестигранный ключ, размер винта 6,35 mm T20).....1 шт.
(1 из них резервный)	2-контактный силовой кабель.....1 шт.
Шаблон А (для крепежной планки).....1 лист.	4-контактный кабель сигнала тревоги.....1 шт.
Шаблон В (для кронштейна для основания).....1 лист.	Переходник MONITOR OUT.....1 шт.
Гидроизоляционная лента.....1 шт.	Вспомогательная рукоятка <b>S2511L</b> .....1 шт.



## Подготовка

Подготовьте необходимые детали для каждого способа установки до начала инсталляции. Далее приведены требования к различным способам установки.

### ВНИМАНИЕ:

- Подготовьте 4 винта (M4), чтобы закрепить крепежную планку (аксессуар) на потолке или стене.
- Минимальное требуемое сопротивление выдергиванию каждого винта или анкерного болта составляет 196 N или более при монтаже способом установки [Тип 1], [Тип 2] или [Тип 3], описанном в таблице справа.
- Выберите винты, соответствующие типу места, где будет установлена камера. При этом не следует использовать деревянные винты и гвозди.
- Если место монтажа, такое как гипсокартонная плита, слишком непрочное для выдерживания общей массы, то зона под монтаж должна быть достаточно укреплена.
- Этот продукт можно устанавливать только в помещении, когда WV-Q105A или WV-Q169A используется для его установки на потолок.

## Установка

Задачи установки объясняются с помощью 5 шагов.



\* Снимите камеру, выполняя шаги установки камеры в обратном порядке.

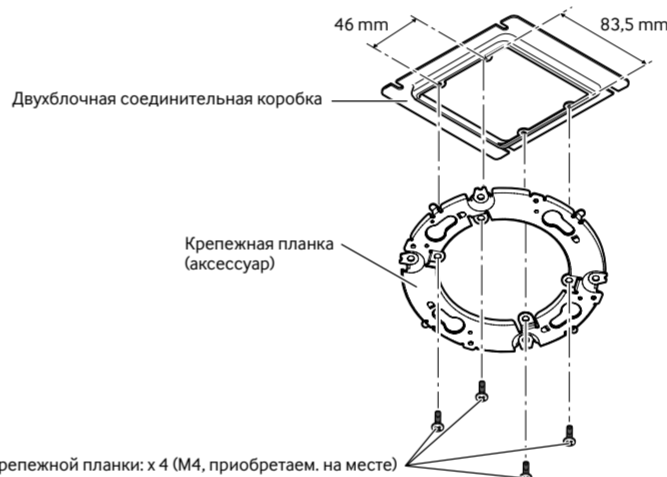
## Шаг 1 Фиксация кронштейнов

[Общий]

### Замечание:

- Установите крепежную планку (аксессуар) так, чтобы маркировка (PGYE1054) была направлена в направлении потолка или стены для установки.

### [Тип 1] Использование двухблочной соединительной коробки.

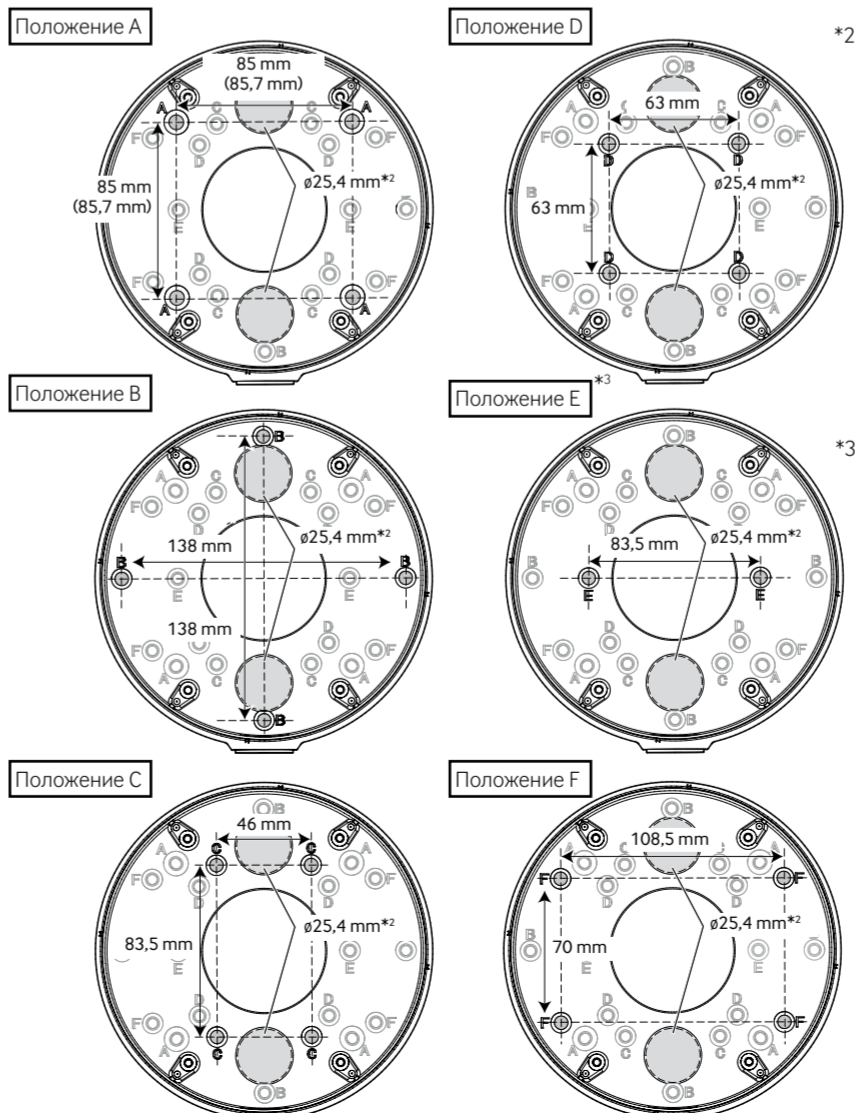


Крепежные винты для крепежной планки: х 4 (M4, приобретаем, на месте)

### [Тип 3] Установите камеру на потолок или стену с помощью кронштейна для основания (аксессуар).

1) Используйте шаблон В (аксессуар), сделайте винтовые отверстия для фиксирования кронштейна для основания и отверстий проводки.

Кронштейн для основания можно зафиксировать в любом из следующих 6 положений завинчивания, в зависимости от состояния потолка и стен. Совместите отверстие, используемое при установке камеры, с любым положением от А до F.

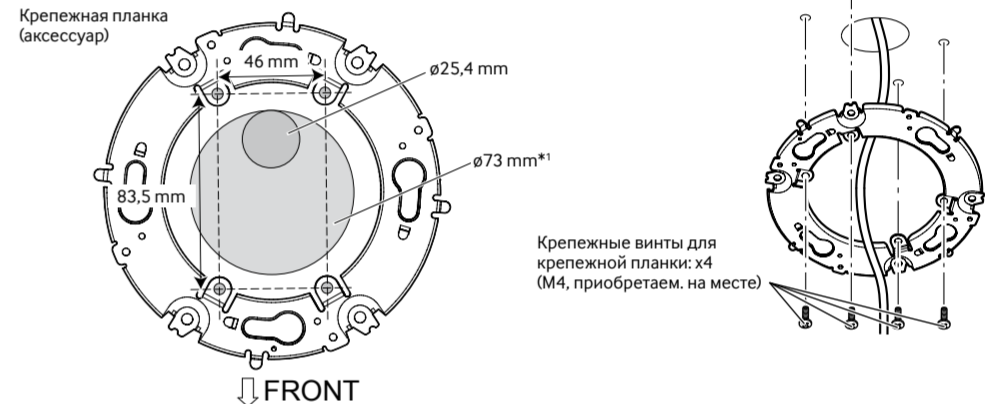


\*2 Выберите любое из двух отверстий проводки шаблона В (аксессуар) при установке кронштейна для основания. После установки крепежной планки направление монтажа камеры можно регулировать с шагом в 90°.

\*3 Во время установки кронштейна для основания на одноблочную соединительную коробку в Положении Е, закрепите кронштейн для основания с помощью 2 винтов (M4, приобретаем, на месте).

### [Тип 2] Установите камеру непосредственно на потолок или стену с помощью крепежной планки

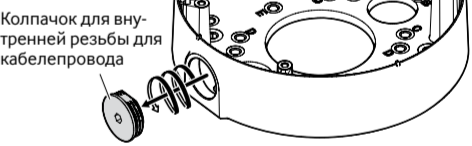
Совместите направление FRONT шаблона А (аксессуар) с нужным направлением и просверлите отверстие диаметром 25,4 мм для установки крепежной планки. Затем направление метки "FRONT" в камере (см. рис. в [4] в "Шаг 3 Установите камеру") должно быть направлено в нужном направлении камеры.



\*1 Если направление монтажа камеры еще не определено или если Вы хотите изменить направление камеры после ее установки. Если необходимо иметь возможность изменить направление камеры, просверлите в центре отверстие диаметром 73 мм. Таким образом, Вы сможете отрегулировать направление камеры с шагом в 90°.

### 2) При использовании кабелепровода на потолке или стене для проводки удалите колпачок для внутренней резьбы для кабелепровода с помощью шестигранного ключа (ISO 2936, размер гайки S=5 mm).

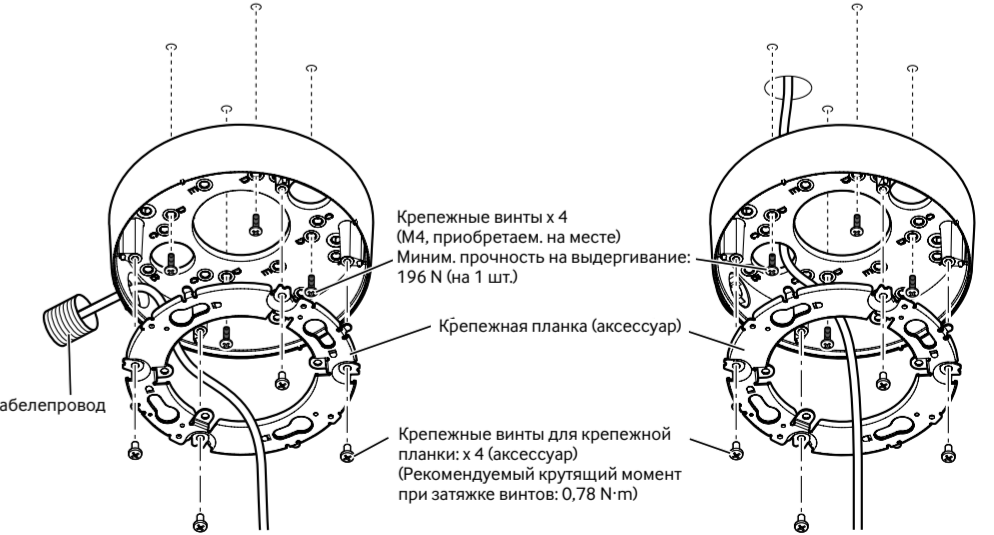
Внутренняя резьба кабелепровода соответствует NPSM (цилиндрической трубной резьбе) 3/4 по ANSI или G3/4 ISO 228-1 (цилиндрической трубной резьбе).



### 3) Установите крепежную планку и кронштейн для основания.

<При использовании кабелепровода на потолке или стене>

<При сверлении отверстия в потолке или стене для проводки>



### ВНИМАНИЕ:

- В случае открытой электропроводки следует обязательно использовать кабелепроводы, в которых прокладываются кабели для их защиты от воздействия прямой солнечной радиации.
- Монтажные работы должны быть выполнены так, чтобы вода не попадала в конструкции здания через соединенные кабелепроводы.

