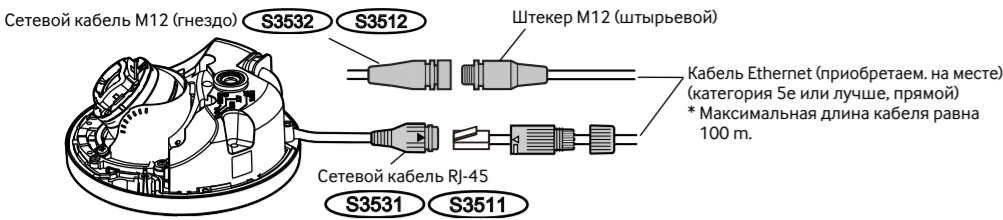
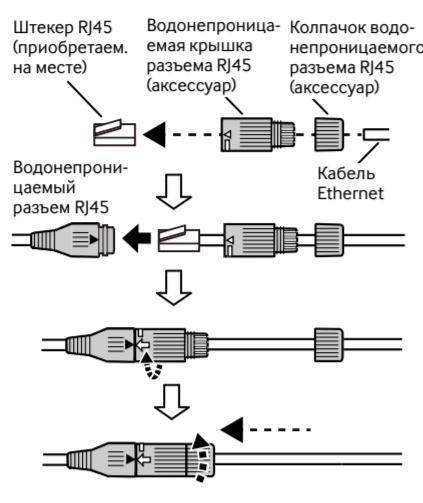


Шаг 2 Установка соединений S3531 S3511 S3532 S3512



Подсоедините Ethernet-кабель (категории 5е и лучше, прямой) к сетевому кабелю RJ45.

1 Первый проход кабеля Ethernet через колпачок водонепроницаемого разъема RJ45 (аксессуар), а затем через крышку водонепроницаемого разъема RJ45 (аксессуар). Далее используйте специальный инструмент (приобретаем, на месте) для закрепления штекера RJ45 (приобретаем, на месте) к концу кабеля Ethernet.



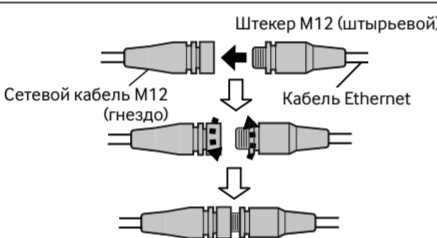
2 Вставьте штекер RJ45 в водонепроницаемый разъем RJ45, подключенный к камере.
3 Подключите крышку водонепроницаемого разъема RJ45 к водонепроницаемому разъему RJ45, а затем поверните крышку водонепроницаемого разъема RJ45 до тех пор, пока метки "C" не совпадут.
4 Присоедините колпачок водонепроницаемого разъема RJ45 к крышке водонепроницаемого разъема RJ45 и поверните колпачок водонепроницаемой крышки RJ45 до тех пор, пока не будет устранен зазор между ним и крышкой водонепроницаемого разъема RJ45.

ВНИМАНИЕ:

- Внешние размеры кабеля Ethernet составляют от 6,5 мм до 6,5 мм.
- Если не следовать процедуре для водонепроницаемой части разъема RJ45 (аксессуар) корректно, водонепроницаемые свойства могут быть поставлены под угрозу. Не устанавливайте камеру, где водонепроницаемый разъем RJ45 будет подвержен постоянному воздействию дождя или влаги.
- При извлечении водонепроницаемого разъема RJ45 обязательно сначала ослабьте крышку водонепроницаемого разъема RJ45, поверните крышку водонепроницаемого разъема RJ45 в направлении, противоположном направлению установки, и снимите ее. (Если крышка водонепроницаемого разъема RJ45 извлечена, когда метка "C" крышки водонепроницаемого разъема RJ45 совмещена с меткой "►" водонепроницаемого разъема RJ45, водонепроницаемый разъем RJ45 может быть поврежден)

Подсоедините Ethernet-кабель (категории 5е и лучше, прямой) к сетевому кабелю M12 (гнездо).

1 Вставьте штекер M12 в сетевую кабель M12, подключенный к камере.
2 Надежно закрепите разъем, повернув оба кольца в противоположных направлениях.



Шаг 4 Конфигурирование сетевых установок

Временно отключите сетевой экран для настройки параметров камеры. После того, как конфигурация камеры будет завершена, верните ее в исходное состояние. За информацией относительно конфигурирования настроек сети следует обращаться к сетевому администратору или Вашему провайдеру Интернет-услуг.

[1] Вставьте прилагаемый CD-ROM в дисковод CD-ROM ПК.

Отобразится Лицензионное соглашение. Прочитав Соглашение, выбирают "I accept the term in the license agreement", а затем щелкают по [OK].
⇒ Отобразится окно запуска.

Замечание:

- Если не выводится на экран окно лаунчера, то делают двойной щелчок по файлу "CDLauncher.exe" на CD-ROM.
- См. раздел "Использование CD-ROM" в Инструкции по эксплуатации на веб-сайте поддержки Panasonic для получения более детальной информации о CDLauncher



[2] Нажмите кнопку [Run], которая находится рядом с [IP Setting Software].

⇒ Отобразится экран [Panasonic IP Setting].
Отобразится MAC-адрес/IP-адрес обнаруженной камеры.

[3] Выберите камеру, которую хотите настроить (1), и нажмите [Network Settings] (2) для доступа к сетевым настройкам. Затем нажмите [Access Camera] (3).

Замечание:

- Выберите камеру с тем же MAC-адресом, соответствующим MAC-адресу, напечатанному на камере, которую хотите настроить.



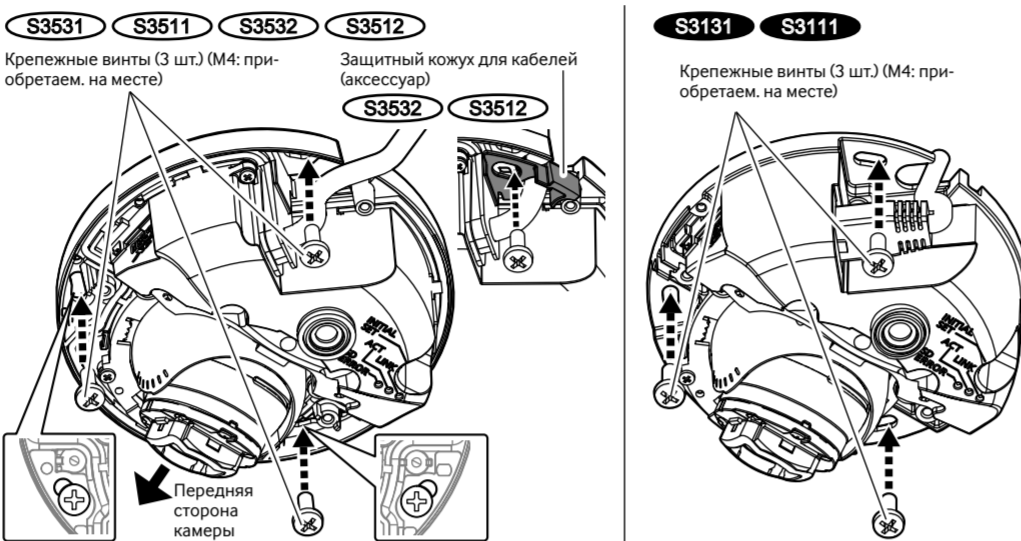
Шаг 3 Установите камеру

[1] Установите камеру

■ Установка камеры непосредственно на потолок или стену
Прикрепите камеру крепежными винтами (3 шт.) (M4; приобретаем, на месте). Минимальное требуемое сопротивление выдерживанию: 196 N/на каждый винт
* Когда камера устанавливается на потолке или стене, и вы делаете отверстие, чтобы проложить кабели зади камеры, используйте защитный кожух для кабелей (аксессуар), чтобы кабели не были видны снаружи. При установке камеры на потолок или стену также затяните защитный кожух для кабелей.

ВНИМАНИЕ:

- Не прикасайтесь к объективу.
- При затягивании винтов (приобретаем, на месте) будьте осторожны, чтобы крепежный винт не контактировал с кабелем.



* Затяните 2 крепежных винта на стороне объектива, используя щелевые отверстия на лицевой стороне камеры.

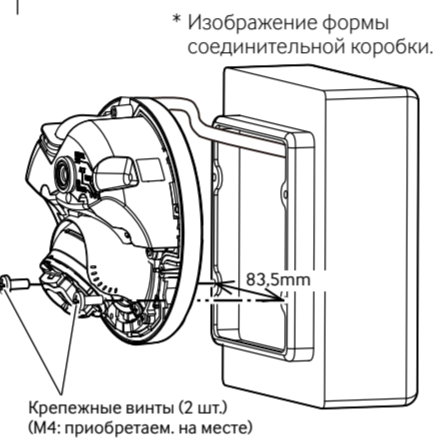
■ Использование двухблочной соединительной коробки

Установка камеры в двухблочную соединительную коробку с помощью винтов (2 шт.) (M4; приобретаем, на месте).

ВНИМАНИЕ:

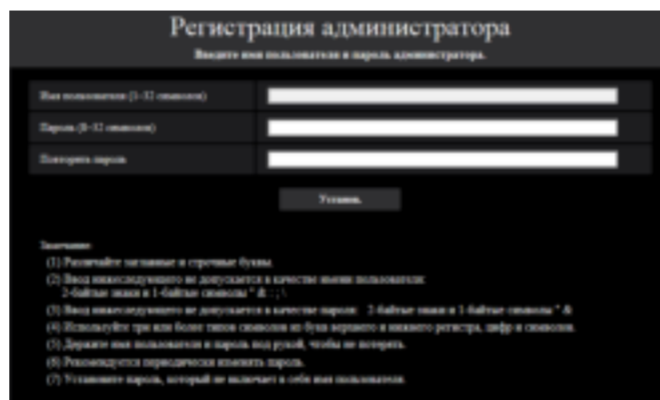
- Подготовьте крепежные винты (2 шт.) (M4; приобретаем, на месте) в соответствии с характеристиками отверстий под винт в используемой двухблочной соединительной коробке.

[2] После прикрепления камеры подключите питание к системе. (питание от концентратора PoE и т. д.)



[4] Когда отображается окно регистрации администратора, введите "Имя пользователя", "Пароль" и "Повторить пароль", следуя инструкциям, отображенным на экране, а затем щелкните кнопку [Установ.].

Храните имя пользователя и пароль в надежном месте, где никто не будет иметь к ним доступа для обеспечения безопасности. После завершения регистрации камера будет автоматически повторно подсоединена, и отобразится окно аутентификации. Введите имя и пароль зарегистрированного пользователя. Значением по умолчанию для аутентификации пользователя является опция "Вкл.". Для получения дополнительной информации см. раздел "Предисловие" в Инструкции по эксплуатации на веб-сайте поддержки Panasonic.



ВНИМАНИЕ:

- Когда камера используется через Интернет, настройка идентификации пользователя на "Откл." может привести к случайному доступу третьей стороны. Оставьте идентификацию пользователя, установленную в положение "Вкл."

[5] Когда отображаются живые изображения камеры, сетевое соединение завершено.

Замечание:

Для получения дополнительной информации см. Инструкцию по эксплуатации на веб-сайте поддержки Panasonic.
• Пожалуйста, установите [Время и дата] на экране [Основная] в "Установ." перед использованием камеры.
• Невозможно отображать изображения H.265 (или H.264) или MJPEG, принимать аудиосигналы, отображать журналы и использовать широкий экран, если на ПК не установлена программа для просмотра "Network Camera View 4S".
• В зависимости от операционной среды Вашего ПК может потребоваться некоторое время для отображения изображений.
• На момент покупки аудиорежим установлен на "Откл.". При необходимости измените настройку на экране "Аудио" в меню "Установ".
• Благодаря усилению мер безопасности в "IP Setting Software", "Network Settings" нельзя изменить по истечении примерно 20 минут после включения питания камеры, которую нужно настроить. (Когда эффективный период настроен на "Только 20 min" в настройке "Экспресс-установка IP") Однако установки можно изменить по истечении 20 минут для камеры в режиме начальной настройки.
Если снимки не отображаются, установите веб-браузер в режим совместимости. Для получения дополнительной информации о конфигурации см. наш веб-сайт (<https://security.panasonic.com/support/info/>) <Контрольный №: C0104>

Шаг 5 Регулировка

Отрегулируйте угол обзора камеры

- Отрегулируйте горизонтальный угол (панорамирование) (PAN), зажав боковые части камеры (A).
- Отрегулируйте угол наклона (поворот относительно вертикальной оси) (YAW) и вертикальный угол (TILT).

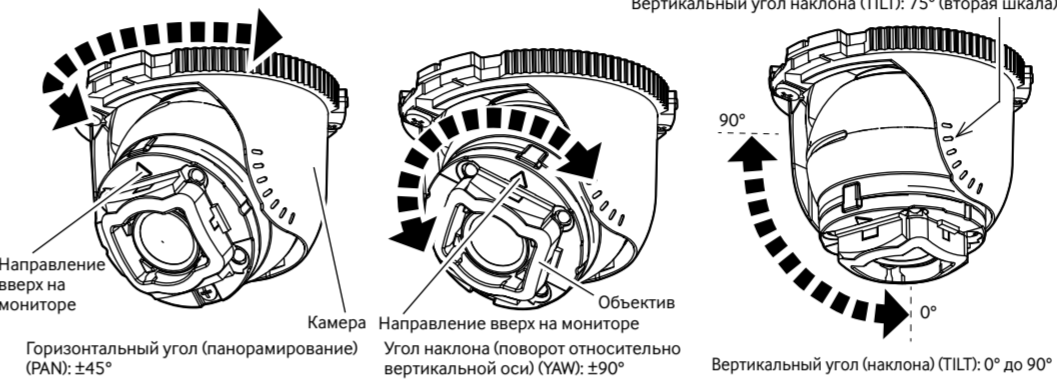
1 Ослабьте крепежный винт наклонной/вертикальной поверхности (TILT/YAW).

ВНИМАНИЕ:

- Крепежный винт TILT/YAW имеет смысл ослаблять примерно на 1 оборот. Не откручивайте его более чем необходимо.

2 Отрегулируйте угол наклона (поворот относительно вертикальной оси) (YAW) и вертикальный угол (TILT), зажав внешние части объектива (B).

3 Зафиксируйте каждую часть, затягивая винт-ограничитель TILT/YAW.
Рекомендуемый крутящий момент при затяжке винтов: 0,2 N·m



Шаг 6 Прикрепите корпус

[1] Прикрепите корпус

1 Установите корпус, совместив сторону крышки купола корпуса с передней частью камеры (отметка ★ на приведенном ниже рисунке) так, чтобы камера была закрыта крышкой купола.
2 Прикрепите корпус к камере, используя наконечник (аксессуар), чтобы затянуть крепежные винты корпуса (в 3 местах).

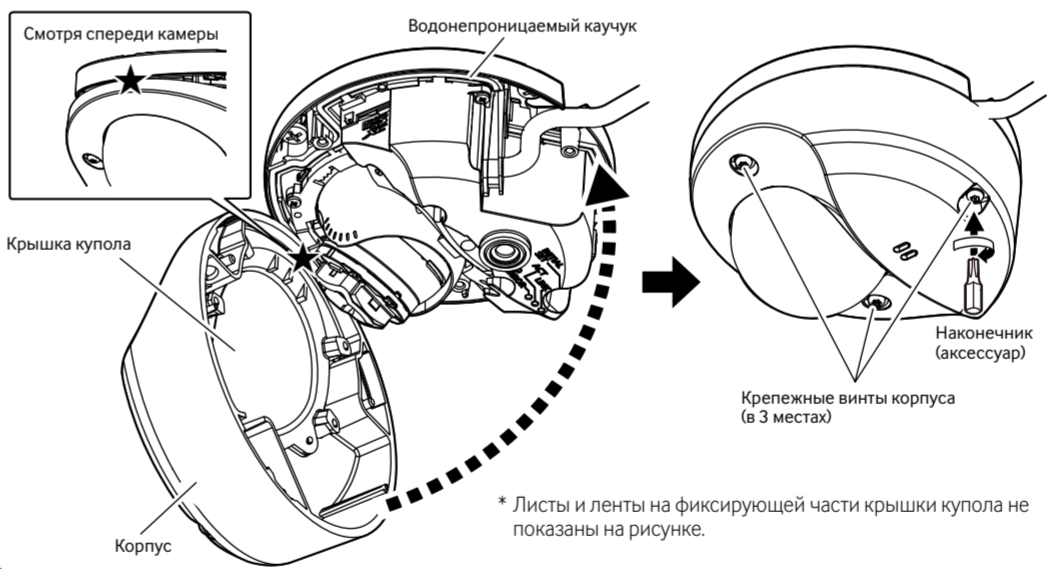
ВНИМАНИЕ:

- Убедитесь, что гидроизоляционный каучук, установленный в гнезде вокруг камеры, не высклизывает из гнезда, а затем установите корпус.
- Если корпус установлен параллельно корпусу камеры, внутренняя часть крышки купола может соприкоснуться с камерой и стать причиной отклонения от заданного угла обзора.
- Надежно затяните крепежные винты корпуса (в 3 местах). В противном случае воздействие воды может привести к повреждению или неисправности камеры, а падение корпуса может привести к травме. Рекомендуемый крутящий момент при затяжке винтов: 0,8 N·m

[2] Снимите защитную пленку с внешней стороны крышки купола.

ВНИМАНИЕ:

- После удаления защитной пленки не прикасайтесь к крышке купола руками.



ВНИМАНИЕ:

- При регулировке угла камеры не прикасайтесь к объективу.

Замечание:

- Когда камера установлена на стене, градиент, просматриваемый с камеры, обращен назад. Изображения, отображаемые с камеры, можно изменить, установив "Вращение изображения" на "180° (Вверх дном)" в меню настройки. Для получения информации об изменении параметра "Вращение изображения" в меню настройки см. Инструкцию по эксплуатации на веб-сайте поддержки Panasonic.
- В зависимости от горизонтального/вертикального угла могут быть видны верхний, нижний, левый или правый концы камеры.
- Используйте дополнительное масштабирование, если вы хотите настроить угловое поле зрения на "телескопической" стороне. Для получения информации о настройке параметра "Доп. Увеличение" см. Инструкцию по эксплуатации на веб-сайте поддержки Panasonic.
- Когда выбрано VGA (640x480) или более низкое разрешение, угловое поле зрения можно отрегулировать без ухудшения качества изображения.
- Когда используется разрешение выше VGA, качество изображения может ухудшиться в зависимости от величины дополнительного масштабирования.
- Когда перед камерой светит сильный свет, часть объектива может отражаться внутри крышки купола и быть видимой на изображении. Отрегулируйте угол камеры так, чтобы не было отражений.
- При просмотре изображений в ночное время с использованием ИК-светодиода, части экрана могут быть темными, если наклон (TILT) составляет 75° или больше (угол наклона (поворот относительно вертикальной оси) (YAW): 0°, положение заводской настройки).
Примеры изображений и дополнительную информацию см. на нашем веб-сайте (<https://security.panasonic.com/support/info/>) <Контрольный №: C0118>.
- Информацию об отображении вертикальных вытянутых изображений можно найти на сайте компании (<https://security.panasonic.com/support/info/>) <Контрольный №: C0119>.

[1] Прикрепите корпус

1 Установите корпус, совместив сторону крышки купола корпуса с передней частью камеры (отметка ★ на приведенном ниже рисунке) так, чтобы камера была закрыта крышкой купола.
2 Затяните крепежные винты корпуса (в 2 местах) с помощью крестообразной отвертки.
3 Закройте крышку винта.

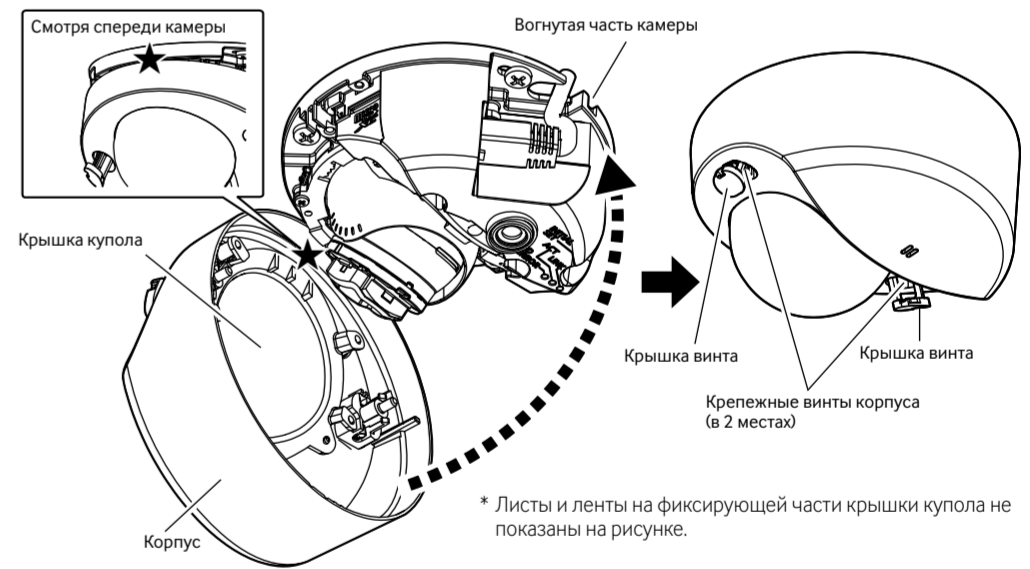
ВНИМАНИЕ:

- Если корпус установлен параллельно корпусу камеры, внутренняя часть крышки купола может соприкоснуться с камерой и стать причиной отклонения от заданного угла обзора.
- Надежно затяните крепежные винты корпуса (в 2 местах).
В противном случае падение корпуса камеры может привести к травме. Рекомендуемый крутящий момент при затяжке винтов: 0,4 N·m

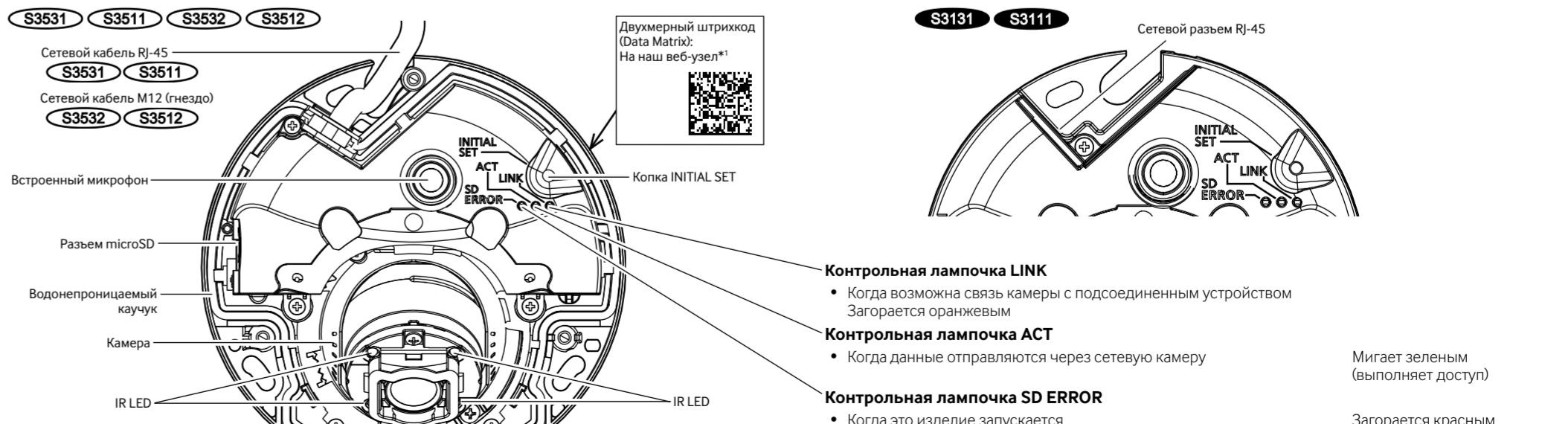
[2] Снимите защитную пленку с внешней стороны крышки купола.

ВНИМАНИЕ:

- После удаления защитной пленки не прикасайтесь к крышке купола руками.



Части и функции



*1 В зависимости от используемого приложения для сканирования, возможно, Матрица данных не будет прочитана правильно. В этом случае перейдите на сайт напрямую, введя следующий URL адрес: https://security.panasonic.com/support/qr_sp_select/

Контрольная лампочка LINK

- Когда возможна связь камеры с подсоединенным устройством
Загорается оранжевым

Контрольная лампочка ACT

- Когда данные отправляются через сетевую камеру

Контрольная лампочка SD ERROR

- Когда это изделие запускается
- Когда карта памяти microSD распознана нормально
- Когда разъем microSD не используется или обнаружена неисправность карты microSD после включения камеры

Мигает зеленым (выполняет доступ)

Загорается красным

Загорается красным → Гаснет

Загорается красным → Остается гореть красным