

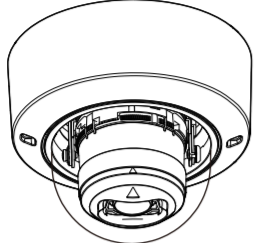
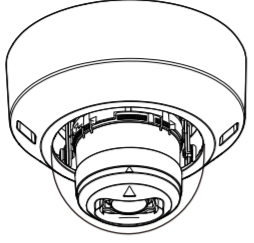
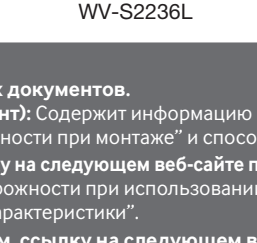
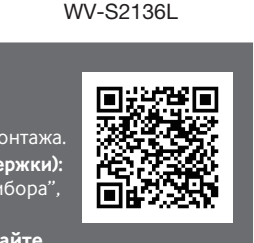
i-PRO

Руководство по монтажу

Входящие в комплект Инструкции по монтажу

Сетевая камера **Только для профессионального использования**

Использование внутри помещений

Номер модели	WV-S2236L		
	WV-S2136L		
	WV-S2136		
			
		WV-S2236L	WV-S2136L

Об инструкциях для пользователя

Документация продукта состоит из следующих документов.

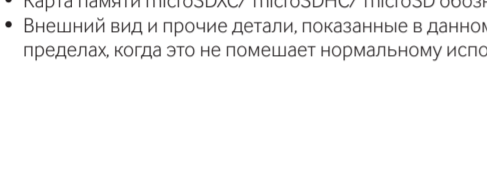

- Руководство по монтажу** (настоящий документ): Содержит информацию о "Меры предосторожности", "Меры предосторожности при монтаже" и способе монтажа.
- Basic Information** (Только английский) (см. *ссылку на следующий веб-сайт поддержки*): Предоставляет информацию о "Меры предосторожности при использовании прибора", "Части и функции" и "Подробные технические характеристики".
- Operating Instructions** (Только английский) (см. *ссылку на следующем веб-сайте поддержки*): Поясняет порядок выполнения уставок и управления настоящей камерой. https://i-pro.com/global/en/surveillance/documentation_database



*«Контрольный №. С****», используемый в этих документах, следует использовать для поиска информации на нашем веб-сайте технической информации (https://i-pro.com/global/en/surveillance/training_support/support/technical_infomation) и нахождения нужной информации.

- Прежде чем приступить к подсоединению или управлению настоящим изделием, следует тщательно изучить настоящую инструкцию и сохранить ее для будущего использования.
- Карта памяти microSDXC / microSD обозначается как карта памяти microSD.
- Внешний вид и прочие детали, показанные в данном руководстве, могут отличаться от фактического изделия в пределах, когда это не помешает нормальному использованию по причине улучшения изделия.



	<p>Authorized Representative in EU: i-PRO EMEA B.V. Laarderhoogtweg 25, 1101 EB Amsterdam, Netherlands</p>	
--	--	---

i-PRO Co., Ltd.

Fukuoka, Japan

https://www.i-pro.com/

	<p>i-PRO EMEA B.V. UK Branch 1010 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB23 6DP</p>	
---	--	---

© i-PRO Co., Ltd. 2022	N1221-1042	PGQP3351YA
[Русский язык]		
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 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионов частей;		
2. кадмий (Cd) – не превышает 0,01 % веса вещества или в концентрации до 100 миллионов частей;		
3. ртуть (Hg) – не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионов частей;		
4. шестивалентный хром (Cr ⁶⁺) – не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионов частей;		
5. полибромдифенолы (PBB) – не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионов частей;		
6. полибромдифеноловые эфиры (PBDE) – не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионов 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)

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

Вміст небезпечних речовин у впадках, не обумовлених в Додатку №2 ТР ОБНР :

- свинцю (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 (Cr⁶⁺) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- полібромдифеноли (PBB) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- полібромдифенілові ефіри (PBDE) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон.

< Предупреждение >




Следуйте нижеприведённым правилам, если иное не указано в других документах.

- Устанавливайте прибор на твёрдой плоской поверхности, за исключением отсоединяемых или несъёмных частей.
- Хранить в сухом, закрытом помещении.
- Во время транспортировки не бросать, не подвергать излишней вибрации или ударам о другие предметы.
- Утилизировать в соответствии с национальным и/или местным законодательством.

Правила и условия реализации не установлены изготовителем и должны соответствовать национальному и/или местному законодательству страны реализации товара.

Информация об изделии

Страна-производитель	Сделано в Китае
Название производителя	i-PRO Co., Ltd.
Местонахождение производителя	1-62, 4-чом, Миношима, Хаката-ку, Фукуока 812-8531, Япония
Информация о местных представителях	ООО "Р-ГРУПП" <p>125009, Москва, Россия, ул. Воздвиженка 10, этаж 3, офис 381</p> <p>Первая буква серийного номера изделия указывает две последние цифры года: пример) 2001: А. 2002: В. ... 2025: Y</p> <p>2-ая буква серийного номера продукта указывает месяц (с января по декабрь). пример) Январь: А, Февраль: В. ... Декабрь: L</p>
Год/месяц производства	

Внимание:	Примечание:
<ul style="list-style-type: none">Источник постт., подключенный к камере, должен находиться в том же здании. Сетевая камера предназначена только для подключения к сети Ethernet или PoE без маршрутизации на линейные сооружения. Данный продукт не имеет выключателя сети. Обязательно установите отключающие устройства, такие как автоматический выключатель для отключения основного питания оборудования, использующегося для подачи питания на данное изделие. Подключайте только источник питания постт. 12 V класса 2 (UL 1310/CSA 223), источник питания с ограниченной мощностью (IEC/EN/UL/CSA 60950-1, IEC/EN/UL/CSA 62368-1, приложение Q) или IEC/EN/UL/CSA 62368-1 PS2. Прежде чем приступить к подсоединению или управлению настоящим изделием, следует тщательно изучить настоящую инструкцию.	<ul style="list-style-type: none">Данный продукт не подходит для использования в местах, где могут находиться дети. Не устанавливайте данное устройство в легкодоступных для обычных людей местах. Это изделие является профессиональным оборудованием. Для получения информации о винтах и других деталях, необходимых для установки, обратитесь к соответствующему разделу данного документа. <p>   : Символ постоянного тока</p>

Меры предосторожности

■ Нельзя вставлять посторонние предметы в изделие.

Может возникнуть возгорание или поражение электрическим током, если вода или любые другие посторонние объекты, например металлические объекты, попадут внутрь устройства.
Надо немедленно отключить прибор от сети питания, затем обратиться к квалифицированному персоналу по техобслуживанию и ремонту.

■ Нельзя эксплуатировать данный продукт в огнеопасной среде.

Несоблюдение данного требования может привести к взрыву, ведущему к травмированию.

■ Следует избегать установки данного продукта в местах, где может возникнуть солевое повреждение, либо выделяется агрессивный газ.

В противном случае будет возникать ухудшение качества мест установки, что может привести к травмированию или авариям в связи с падением данного продукта.

■ Нельзя наносить сильных ударов или толчков по данному продукту.

Несоблюдение этого требования может привести к травмированию или пожару.

■ Карты памяти microSD следует хранить в недоступном для детей месте.

В противном случае может случиться, что дети случайно проглатывают карты.
При возникновении такой ситуации нужно немедленно обратиться к врачу.

■ Не следует держать на приборе или использовать его в качестве подножки.

Несоблюдение этого требования может привести к травмированию или авариям.

■ Не следует повреждать шнур питания.

Не следует повреждать, модифицировать, скручивать, растягивать, связывать, принудительно загибать шнур питания.
Не кладите тяжелые предметы на данный продукт и держите его подальше от источников тепла.
Использование поврежденного шнура питания может привести к поражению электрическим током, короткому замыканию или пожару.
За ремонтом следует обращаться к дилеру.

■ Не следует пытаться разбирать или модифицировать данный продукт.

Несоблюдение данного требования может привести к пожару или поражению электрическим током.
Следует обращаться к дилеру по поводу ремонта или проверки изделия.

■ Во время грозы не следует устанавливать или чистить камеру, а также трогать данный продукт, шнур питания или подсоединенные кабели.

Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током.

■ Монтажные работы следует поручить дилеру.

Монтажные работы требуют технических навыков и опыта. Несоблюдение этого требования может привести к пожару, поражению электрическим током, травмам или повреждению изделия.
Нужно обязательно обращаться к дилеру.

■ В случае возникновения проблем с настоящим продуктом следует немедленно прекратить его использование.

Когда из прибора выделяется дым, либо пахнет дымом, либо же наружная поверхность прибора испортилась, то продолжительная работа прибора будет приводить к его пожару или падению и, как следствие, к травмированию, авариям или повреждению прибора.
В этом случае необходимо немедленно отключить прибор от сети питания, затем обратиться к квалифицированному персоналу по техобслуживанию и ремонту.

■ Необходимо выбрать место монтажа, которое может выдержать общую массу.

Выбор неподходящей монтажной поверхности может вызвать падение или опрокидывание настоящего продукта и, как следствие, травмирование или несчастные случаи.
К монтажным работам следует приступить после тщательного проведения технических мероприятий по усилению и укреплению.

■ Следует выполнять периодические проверки.

Ржавчина металлических деталей или винтов может вызвать падение прибора, ведущее к травмированию или авариям.
За проверками следует обращаться к дилеру.

■ Винты и болты должны быть затянуты с установленным крутящим моментом.

Несоблюдение данного требования может привести к падению прибора, ведущему к травмированию или авариям.

■ При монтаже электропроводок данного прибора необходимо отключить его от сети питания.

Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током.
Кроме того, короткое замыкание или неправильный монтаж электропроводок может привести к пожару.

■ Следует устанавливать данный продукт на достаточно высокое место во избежание удара людей и объектов о него.

Несоблюдение этого требования может привести к травме.

■ Не следует устанавливать данный продукт в местах, подверженных воздействию вибраций.

Ослабление крепежных винтов или болтов может вызвать падение прибора и, как следствие, травмирование или аварии.

■ Правильно выполните монтаж проводки.

Короткое замыкание в проводке или неправильный монтаж проводки может стать причиной возникновения пожара или поражения электрическим током.

■ Надежно установите изделие на стене или потолке в соответствии с инструкциями по установке.

Несоблюдение этого требования может привести к травмированию или авариям.

■ Не следует вытирать края металлических деталей рукой.

Несоблюдение этого требования может привести к травме.







■ Не прикасайтесь к металлической части на нижней стороне изделия.

Металлическая часть с нижней стороны может нагреваться при использовании изделия.
Прямой контакт нагретых частей продукта с кожей может вызвать низкотемпературные ожоги.

■ При очистке данного продукта отключите его от сети питания.

Несоблюдение этого требования может привести к травме.

	<p>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.</p>
	
	

Об условном обозначении	
<p>При описании функций, отведенных только для определенных моделей, используется следующее условное обозначение. Функции без условного обозначения поддерживаются всеми моделями.</p>	
 S2236L	Функции с данным обозначением могут применяться при использовании серии WV-S2236L.
 S2136L	Функции с данным обозначением могут применяться при использовании серии WV-S2136L.
 S2136	Функции с данным обозначением могут применяться при использовании серии WV-S2136.
 W	Функции с данным обозначением могут применяться при использовании модели с белым корпусом i-PRO.
 B	Функции с данным обозначением могут применяться при использовании модели с черным корпусом.
 C	Функции с данным обозначением могут применяться при использовании модели с прозрачной купольной крышкой.
 G	Функции с данным обозначением могут применяться при использовании модели с дымчатой купольной крышкой.

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.
- Для получения подробной информации о лицензировании и исходном коде открытого програмного обеспечения нажмите на "Нажмите здесь для получения информации об OSS" на странице "Поддержка" в меню настройки данного изделия и прочитайте отображаемый контент.
- Следует помнить, что компания не отвечает на какие-либо запросы о содержании исходного кода.

Авторское право

За исключением программного обеспечения с открытым исходным кодом, лицензируемого GPL/LGPL, и т. п., распространение, копирование, обратное ассемблирование, обратное компилирование и обратная разработка программного обеспечения, предоставленного с этим изделием, категорически запрещены.
Кроме того, строго воспрещен экспорт любого ПО, поставляемого с данным продуктом, в нарушение экспортных законов.

Торговые знаки и зарегистрированные торговые марки

- Microsoft, Windows, Windows Media, Microsoft Edge, и ActiveX являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми знаками компании Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- Intel и Intel Core являются торговыми марками Intel Corporation или ее дочерних компаний в США и/или других странах.
- Adobe, Acrobat и Reader являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми знаками корпорации Adobe в США и/или других странах.
- Логотип microSDXC является товарным знаком компании SD-3C, LLC.
- iPad и iPhone являются торговыми знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
- Android и Google Chrome являются торговыми марками компании Google LLC.
- Firefox является торговой маркой Mozilla Foundation в США и других странах.
- Слово "QR-код" является зарегистрированным товарным знаком DENSO WAVE INCORPORATED в Японии и других странах.
- Все другие названные здесь торговые знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Меры предосторожности при монтаже

i-PRO Co., Ltd. не несет ответственности за травмы и материальный ущерб, причиненные вследствие неправильной установки или эксплуатации не в соответствии с данной документацией.

■ Чтобы предотвратить травмы, продукт должен быть надежно установлен на потолке или стене согласно руководству по монтажу.

■ Зона под монтаж данного прибора

- В качестве зоны под монтаж прибора (такой как прочная стена или потолок) в особых окружающих условиях выбирают следующее место.
- Следует убедиться, что зона под монтаж достаточно прочна для выдерживания массы данного прибора, как бетонный потолок.
 - Следует смонтировать камеру на основании конструкции здания или в месте с достаточно высокой прочностью.
 - Не следует монтировать прибор на гипсокартонную плиту или деревянную плиту, так как они не имеют достаточной прочности для монтажа. В случае вынужденного монтажа прибора на такое место оно (место) должно быть достаточно усилено и укреплено.

■ Настоящая камера предназначена для эксплуатации в помещении.

Данный продукт не может эксплуатироваться под открытым небом. Не следует подвергать данную камеру воздействию прямой солнечной радиации в течение длительного времени и не следует монтировать изделие в непосредственной близости от отопителя или кондиционера воздуха.
В противном случае может возникнуть деформация, обеспечение и отказ прибора.
Следует защищать данную камеру от воздействия воды и влаги.

■ Не следует устанавливать настоящий продукт в следующих местах:

- Места, где использован химикат, как плавающий бассейн
- Места, которые подвержены воздействию влаги или масляных паров, такие как кухня
- Места со специфической окружающей средой, в которой используются легковоспламеняющиеся продукты или растворители
- Места, где возникает радиация, рентгеновое излучение, сильные радиоволны или сильное магнитное поле
- Места вблизи побережья, непосредственно подверженные воздействию морских бризов, или места, подверженные воздействию агрессивных газов, таких как горячие источники, вулканические области и т.д.
- Места, где температура выходит за пределы установленного температурного диапазона
- Места, подверженные воздействию вибраций, такие как автомобили, морские суда или вышеуказанная линия продуктов (Данный продукт не предназначен для применения в автомобилях.)
- Места, где он может попасть непосредственно под дождь или брызги воды (включая места под карнизами и т. д.)
- Места, подверженные воздействию влаги или пыли
- Места, подверженные резким изменениям температуры, например, вблизи отверстий для выпуска воздуха кондиционеров или заборных заслонок циркуляции воздуха
- Места рядом с резиновыми продуктами (упаковка, резиновые ножи и т. д.)

■ Затяжка винтов

Нельзя использовать ударного винтоверта.
Использование ударного винтоверта может вызвать повреждение винтов или их перетяжку.

■ Об отражении света снаружи и ИК-света

В зависимости от угла падения внешнего света на экране может появляться ореол.
В случае использования ИК-света установка камеры рядом со стеной может стать причиной отражения инфракрасных лучей, что приводит к осветлению части или всего экрана.
Примеры изображения и меры по устранению см. на нашем веб-сайте технической информации <Контрольный №. C0109>.

■ Нужно обращать внимание на влажность

Данный прибор следует смонтировать в условиях низкой относительной влажности воздуха.
Если установка выполняется во время дождя или в условиях повышенной влажности, внутренние детали могут быть подвергнуты воздействию влажности, что приведет к появлению конденсата внутри крышки купола.

■ Защита от молнии

Когда кабели используются на улице, существует вероятность, что они могут быть поражены молнией.
В этом случае установите грозовой разрядник рядом с камерой и сделайте длину сетевого кабеля между камерой и грозовым разрядником максимально возможно короткой для предотвращения повреждения камеры молнией.

■ Когда могут возникнуть шумовые помехи

В видео или аудио может возникнуть шум вблизи сильного электрического поля от телевизора или радио антенн, электродвигателей и трансформаторов, или сильного электрического поля/магнитного поля от линии электропередачи с переменным током (линейная линия) 100 V или более.
Производите работы по разводке электропитания на расстоянии 1 м и более от них или выполняйте работы по прокладке электрических кабелей с использованием металлических труб. (Обязательно выполните заземление металлических труб).

■ Обязательно снимите данный продукт, если он больше не используется.

■ Данный продукт не имеет выключателя сети.

При отключении питания отсоединяют шнур питания от сети питания 12 V постоянного тока или устройства PoE.









■ О батарее

Батарея установлена внутри камеры. Не оставляйте батарею в местах, подверженных воздействию избыточного тепла, как, например, от солнечного света или огня.

■ Этикетка классификации оборудования и источника питания

См. идентифицирующую этикетку на нижней стороне данного устройства для получения информации о классификации устройства, источнике питания и других данных.

Дефектовка
<p>Перед обращением в сервисный центр см. раздел "Troubleshooting" в документе "Basic Information" и "Operating Instructions". Затем подтвердите наличие проблемы.</p>

Технические характеристики	*Для получения дополнительной информации см. "Basic Information".
Питание ^{*1} :	Постт. 12 V PoE (IEEE802.3af-совместимое)
Потребляемая мощность ^{*1} :	 S2236L Постт. 12 V: 720 мА/Прибл. 8,6 W <p> S2136L Пост. Постт. 48 V: 180 мА/Прибл. 8,7 W (устройство класса 0)</p> <p> S2136 Постт. 12 V: 410 мА/Прибл. 4,9 W <p>РoE Постт. 48 V: 110 мА/Прибл. 5,3 W (устройство класса 2)</p></p>
Условия эксплуатации <p>Температура окружающей среды при эксплуатации:</p>	−10 °C до +50 °C <p>(Диапазон включения питания: 0 °C до 50 °C)</p>
Относительная влажность окружающего воздуха при эксплуатации:	10 % до 90 % (без конденсации)
Среда хранения <p>Температура хранения:</p> <p>Влажность при хранении:</p>	−30 °C до +60 °C <p>10 % до 95 % (без конденсации)</p>
Выход монитора (для регулировки):	VBS: 1,0 V (p-p)/75 Ω, композитный, Контактный <p>Сигнал NTSC или PAL можно выводить из камеры (либо быстро нажмите кнопку INITIAL SET (в течение 1 секунды), либо используйте ПО для выбора сигнала NTSC или PAL).</p>
Разъемы EXT I/O:	ALARM IN1 (Ввод тревоги 1/ вход сигнала переключения черно-белого режима/ ввод автоматической регулировки времени) (x1) <p>ALARM IN2 (Ввод тревоги 2/ALARM OUT) (x1) <p>ALARM IN3 (Ввод тревоги 3/AUX OUT) (x1)</p></p>
Аудиовыход: <p>Для микрофонного входа:</p>	Стерео мини-разъем ø 3,5 мм <p>Рекомендуемый микрофон для использования: Со сменным модулем питания (Чувствительность микрофона: −48 dB±3 dB (0 dB=1 V/ Pa, 1 kHz)) <p>Входное сопротивление: Прибл. 2 кΩ (несбалансированные) <p>Напряжение питания: 2,5 V ±0,5 V <p>Уровень входа: Прибл. −10 dBV</p></p></p></p>
Аудиовыход ^{*2} :	Стерео мини-разъем ø 3,5 мм (Аудиовыход является монофоническим) <p>Входное сопротивление: Прибл. 600 Ω (несбалансированные) <p>Уровень выходного сигнала: −20 dBV</p></p>
Сопротивление удару:	 S2236L IK10 (IEC 62262)
Габаритные размеры:	 S2236L ø129,5 mm x 102,5 mm (B) <p>Купольный радиус 41,5 mm</p> <p> S2136L ø129,5 mm x 101 mm (B) <p>Купольный радиус 40 mm</p> <p> S2136</p></p>
Масса:	 S2236L Прибл. 570 g <p></p>

