



IP8130/8131

IP8130W/8131W Cube Network Camera

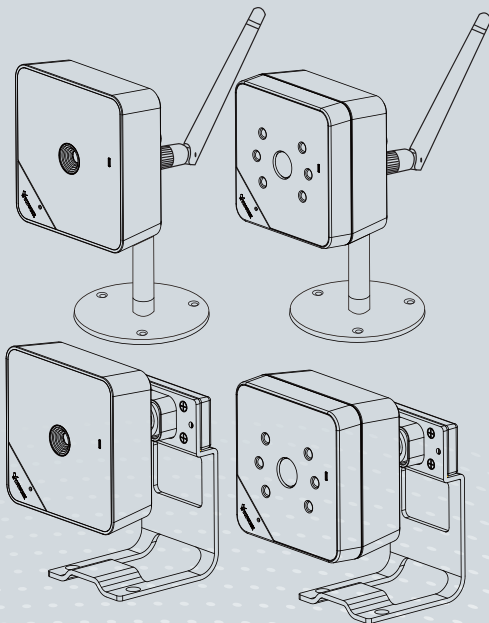
# Quick Installation Guide

English | 繁體中文 | 簡體中文 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | Nederlands

Dansk | Indonesia | العربية

IP8130/8131: 1MP • Compact Size

IP8130W/8131W: 1MP • 802.11n WLAN • WPS



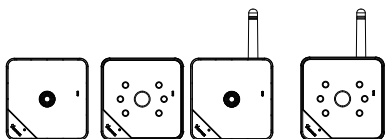


## Перед установкой

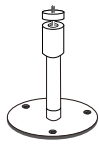
- Отключите питание сетевой видеокамеры, если появился дым или произошло сильное нагревание устройства.
- Не размещайте сетевую видеокамеру рядом с такими источниками тепла, как телевизор или духовка.
- Не подвергайте сетевую видеокамеру воздействию прямых солнечных лучей.
- Не допускайте падения сетевой видеокамеры.
- Не разбирайте сетевую видеокамеру.
- Запрещается вставлять в сетевую видеокамеру какие-либо объекты, например иголки.
- Не допускайте контакта сетевой видеокамеры с водой. При попадании воды немедленно отключите питание сетевой видеокамеры.
- Допустимый для эксплуатации диапазон температур указан в руководстве пользователя.
- Запрещается устанавливать сетевую видеокамеру на неровных поверхностях.
- Не дотрагивайтесь до сетевой видеокамеры во время грозы.
- Не используйте сетевую видеокамеру в средах с повышенной влажностью.

## 1 Проверка комплекта поставки

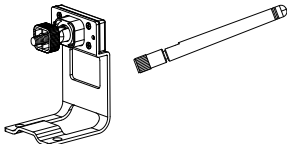
● IP8130 IP8131 IP8130W IP8131W



● Штатив



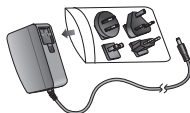
● Антенна



● Руководство по быстрой установке



● Адаптер питания (+12В, 1А)



● Компакт-диск с ПО



● Гарантийный талон



● Винты

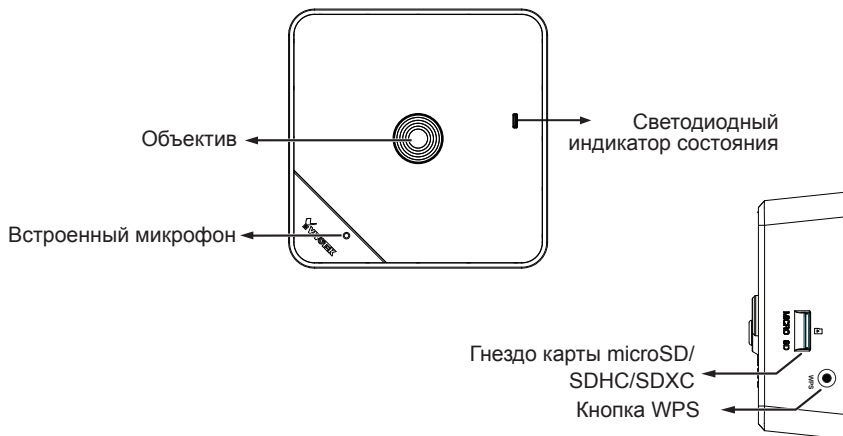


● Кабель Ethernet

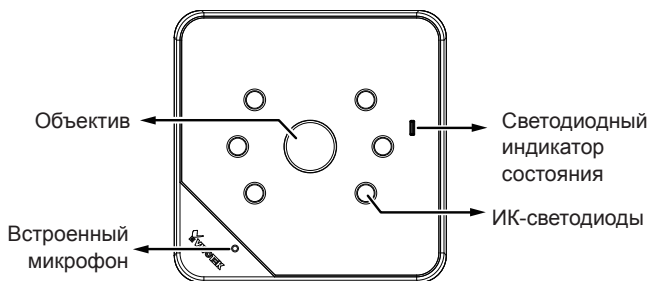


## ● Лицевая панель

IP8130/8130W



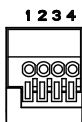
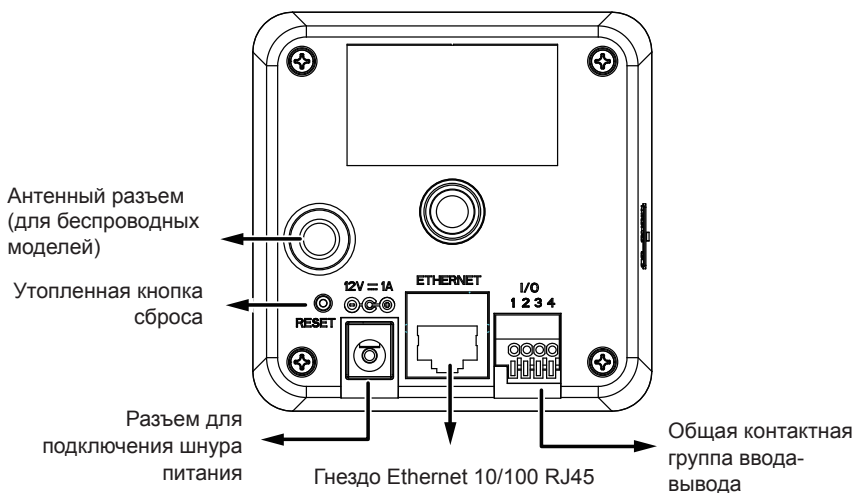
IP8131/8131W



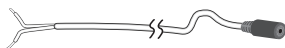
	Пункт	Состояние индикатора	Описание
Показание индикаторов	1	Горит красным	включено питание, идет загрузка системы или отсутствует сетевое подключение.
		Полностью отключен	питание выключено.
	2	Мигает синим с интервалом 0,15 сек.	поиск WPS.
		Мигает зеленым с интервалом 1 сек.	подключена сеть (проводная или беспроводная).
	3	Горит красным	Нет сети
4	Периодически мигает зеленым и красным	идет обновление встроенного ПО.	
5	Мигает оранжевым, каждые 0,15 сек.	Восстановление исходных настроек	

## ● Задняя панель

Задние панели идентичны для всех моделей.



1	DI-
2	DI+
3	Аудио (ЗЕМЛЯ)
4	Аудиовыход



Кабель для аудиовыхода предоставляется пользователем.

## 3

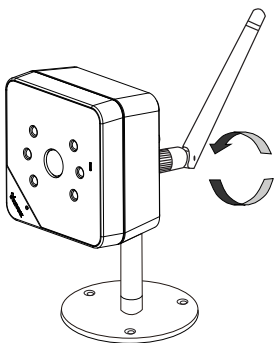
### Установка камеры на штатив

Прикрепите камеру к штативу и выставите угол съемки. При необходимости закрепите штатив камеры на монтажной поверхности с помощью входящих в комплект винтов.

## 4

**Установка антенны (беспроводные модели)**

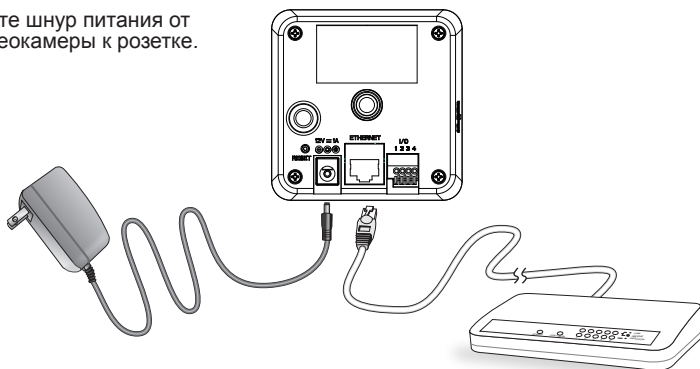
Антенна входит в комплект поставки камеры. Установите ее, вращая по часовой стрелке, чтобы прикрепить к разъему.



## 5

**Развертывание в сети****Разъем локальной сети**

1. При использовании внешних устройств, таких как датчики и сигнализации, соединение можно установить из общей контактной группы ввода-вывода.
2. Подсоедините камеру к коммутатору с помощью кабеля Ethernet или напрямую к компьютеру. Ethernet следует подсоединить до включения питания.
3. Подсоедините шнур питания от сетевой видеокмеры к розетке.



## 6 Назначение IP-адреса

На компьютере, подключенном к тому же домену с помощью проводного или радиосоединения, выполняется следующее.

1. Запустите мастер установки 2 (Installation Wizard 2), который находится в каталоге Software Utility на компакт-диске с программным обеспечением.
2. Программа выполнит анализ сетевого окружения. Чтобы продолжить работу с программой, после завершения анализа нажмите кнопку Next (Далее).



3. Программа выполнит поиск видеоресиверов, видеосерверов, а также сетевых камер VIVOTEK, расположенных в пределах одной и той же локальной сети.
4. После короткого поиска появится главное окно программы установки. Дважды щелкните на MAC-адресе, который совпадает с адресом, указанным на ярлыке камеры, или с серийным номером на упаковочной этикетке, чтобы начать сеанс веб-управления сетевой камерой.



5. При запуске сеанса связи с сетевой камерой через веб-браузер появится следующее

окно.

6. Вы должны увидеть видеоизображение с камеры. При развертывании системы, включающей несколько камер, вы можете также установить с программного компакт-диска программу 32-канальной записи. Сведения по ее установке см. в соответствующей документации.



1. Убедитесь, что ТД (точка доступа) и операционная система поддерживают функции WPS (Параметры доступа Wi-Fi). WPS обеспечивает удобную установку совместимых ТД.
2. Отключите кабель локальной сети и подключите шнур питания.
3. Подождите 1 минуту для выполнения загрузки камеры. Нажмите кнопку WPS на 1 секунду. Светодиод на лицевой панели должен начать мигать синим цветом.

4. Прижмите на время кнопку WPS на ТД (вместо этой кнопки в некоторых маршрутизаторах/ТД используется виртуальная кнопка в интерфейсе программы управления). Сведения об использовании функций WPS приведены в документации к точке доступа.



После настройки параметров WPS устанавливается радиосоединение и синхронизируются параметры безопасного шифрования соединения ТД, например WEP или WPA-PSK. С помощью утилиты IW2 выполните обнаружение камеры. Как и при настройке протокола IP, использование камерой динамического (DHCP) или статического IP-адреса определяется вашими настройками параметров сетевой камеры через веб-утилиту настройки микропрограммы. По умолчанию используется метод DHCP.



#### ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Настоятельно рекомендуется использовать шифрование WPA2/AES для обеспечения безопасности доступа.
2. Если для ТД включен режим «скрытого» имени сети (Hidden SSID), функция WPS может не работать.
3. Если точка доступа с поддержкой WPS не обнаружена и камера не сможет обнаружить точку доступа в течение 2 минут, процесс установки радиосоединения будет отменен. В случае неудачного WPS-конфигурирования конфигурация радиосоединения будет сброшена. Вы можете повторить описанный выше процесс или воспользоваться проводным соединением, чтобы установить веб-консоль и настроить параметры радиосоединения вручную.
4. Если камере назначается фиксированный IP-адрес за пределами сетевого сегмента точки доступа, установить радиосоединение будет невозможно.
5. Проводное соединение всегда имеет более высокий приоритет, поэтому при подключении камеры к порту RJ45 (локальной сети) установка радиосоединения невозможна.

1. В дополнение к функции WPS вы можете воспользоваться проводным соединением, чтобы задать конфигурацию радиосоединения вручную.
2. Перейдите на страницу "Configuration > Wireless > WLAN" (Конфигурирование > Радиосоединение > Беспроводная локальная сеть). Введите те же параметры радиосоединения, что и в вашем маршрутизаторе / точке доступа (сетевой идентификатор SSID, тип шифрования и ключ общего доступа).
3. Закончив, нажмите на кнопку Save (Сохранить), отсоедините кабель Ethernet и перезагрузите камеру (отключив и снова подключив шнур питания). После этого камера должна подключиться через беспроводную сеть. В случае успешного конфигурирования светодиод камеры загорится зеленым по истечении 1 минуты. Если светодиод камеры не загорится зеленым в течение 2 минут, проверьте конфигурацию радиосоединения на предмет ошибок.

**VIVOTEK**  
www.vivotek.com

Home Client settings **Configuration**

**Wireless > WLAN**

System  
Media  
Network  
Wireless  
**WLAN**  
Security  
PTZ

**WLAN configuration**

SSID	<input type="text" value="4CE876CCC68C"/>
Security	<input type="text" value="WPA2-PSK"/>
Algorithm	<input type="text" value="AES"/>
Pre-shared key	<input type="text" value="A4CF90EBAA"/>



P/N:625021700G Rev. 1.0

All specifications are subject to change without notice.  
Copyright © 2013 VIVOTEK INC. All rights reserved.



**VIVOTEK INC.**

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.  
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com

**VIVOTEK USA, INC.**

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131  
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com