

## ВНИМАНИЕ!

Пожалуйста, прочитайте руководство пользователя, которая прилагается, потому что она содержит важную информацию по технике безопасности для установки и использования устройства.

К работе с устройством не допускать людей, которые не ознакомились с руководством пользователя.

Руководство пользователя рекомендуем сохранить, поскольку оно может быть полезно в будущем. Устройство должно использоваться только для целей, указанных в данном руководстве.

Устройство должно быть распаковано перед началом работы. После снятия упаковки убедитесь, что оборудование находится в хорошем состоянии.

Если этот продукт имеет дефекты, тогда не следует его использовать пока они не будут удалены

Продукт предназначен для домашнего и коммерческого использования и не может быть использован вопреки цели.

Производитель не несет ответственности за ущерб, вызванный несоблюдением принципов, изложенных в руководстве, так что мы рекомендуем вам следовать приведенным выше инструкциям, упомянутым правилам техники безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию. Таким образом, вы можете быть уверены в своей безопасности и избежать повреждений устройства.

Производитель и поставщик не несут ответственности за какие-либо убытки или ущерб, связанные с продуктом, в том числе с экономическими и нематериальными убытками, потерей прибыли, доходов, данных, удовольствия при использовании этого продукта или других, связанных с ним продуктов - косвенными, случайными или устойчивыми потерями или уничтожением. Вышеизложенное применяется независимо от того относится ли утрата или повреждение от:

1. Ухудшение качества или бездействие продукта или связанных с ним продуктов из-за повреждения, а также отсутствие доступа до продукта, отданного в ремонт, что спровоцировало простой, потерю времени пользователя или перерыв в предпринимательской деятельности;
2. Ненадлежащие результаты работы продукта или связанных с ним продуктов;
3. Это относится к потерям или повреждению согласно свободной юридической теории, включая небрежность и другой вред, расторжение контракта, явной и подразумеваемой гарантии и строгую ответственность (даже если производитель или поставщик был предупрежден о возможности таких убытков).

### Меры предосторожности:

Особое внимание во время проектирования было посвящено стандартам качества устройства, где наиболее важным фактором является обеспечение безопасности эксплуатации.

Устройство должно быть защищено от контакта с агрессивными, вязкими и пачкающими жидкостями.

Устройство это запроецировано так, чтобы оно вновь осуществляло функционирование в случае восстановления источника питания электроэнергией после отключения питания.

**Внимание! Рекомендуем использовать защиту, чтобы дополнительно защититься от возможных перенапряжений в инсталляциях. Сетевые фильтры являются эффективной защитой от случайной подачи к устройству напряжения выше нормального. Повреждения, вызванные подачей напряжения выше, чем предусматривает инструкция, не подлежат гарантийному ремонту.**

Перед транспортировкой выключите устройство.

Перед подключением устройства к источнику питания, убедитесь, что напряжение питания соответствует номинальному напряжению, указанному в руководстве.

### Правильная утилизация устройства:

Обозначение перечеркнутой мусорного бака указывает на то, что этот продукт нельзя выбрасывать вместе с другими отходами с домашнего хозяйства во всем Евросоюзе. Чтобы избежать возможного риска для окружающей среды и здоровья, вызванные неконтролируемой утилизацией отходов, следует их передать для переработки, пропагандируя тем само уравновешенное использование природных ресурсов

Чтобы вернуть использованный продукт, нужно воспользоваться системой приема и хранения этого вида оборудования или установить контакт с Продавцом, у которого он был приобретен. Он тот час же будет подвергнут экологической обработке.

Камера IP с производительным алгоритмом компрессии изображения H.264 / H.265 что дает чистое изображение, мягкую пересылку изображения при максимальном разрешении 3.7 Мрх.

Возможность питания PoE, согласно со стандартом 802.3af делает устройство еще более универсальным и простым в установке.

Устройства из серии EZ-IP идеально подходят для небольших и средних приложений, таких как безопасность для домов, квартир и небольших магазинов.



Стандарт:	TCP/IP
Сенсор:	1/2.7 " Progressive Scan CMOS
Система сканирования:	Прогрессивный
Размер матрицы:	2.1 Мрх
Разрешение:	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Мрх 1280 x 720 - 720p
Объектив:	2.8 ... 12 mm
Угол обзора:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 105 ° ... 33 ° (данные производителя)</li> <li>• 100 ° ... 33 ° (наши испытания)</li> </ul>
Дальность передачи осветительного ИК прибора:	30 m
Соотношения сигнал/шум (S/N):	> 50 dB
Слот для карты памяти:	Обслуживание карт Micro SD до 128GB (возможна локальная запись)
Метод сжатия изображения:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Тревожные входы / выходы:	<input checked="" type="checkbox"/>
Аудио:	<input checked="" type="checkbox"/>



# Руководство пользователя

Код: IPC-D2B20-ZS-2812  
IP-КАМЕРА IPC-D2B20-ZS-2812 EZ-IP - 1080p 2.8 ... 12 mm DAHUA

Поток (bitrate):	32 ... 6144 kbps - H.264 12 ... 6144 kbps - H.265
Скорость передачи главного потока:	25 кадров в секунду @ 1080p
Сетевой интерфейс:	10/100 Base-T (RJ-45)
Сетевые протоколы:	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, RTCP, UDP, FTP, DHCP, DNS, IPv4, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, TLS
WEB Server:	Встроенный
Макс. количество он-лайн пользователей:	20
ONVIF:	16.12
Выбранные функции:	<ul style="list-style-type: none"><li>• D-WDR - Широкий диапазон динамики освещения</li><li>• 3D-DNR - Цифровое шумоподавление в изображении</li><li>• ROI - повышение качества выбранных фрагментов изображения</li><li>• BLC - компенсация встречной засветки (фон)</li><li>• HLC - Компенсация встречной засветки (точечный свет)</li><li>• ICR - Механический инфракрасный фильтр</li><li>• AGC - Автоматическая регулировка усиления изображения</li><li>• Автоматический баланс белого</li><li>• Зоны конфиденциальности - макс. 4</li><li>• Детектор движения - макс. 4 зоны</li><li>• Mirror - Зеркальное отражение изображения</li><li>• Sharpness - резкие контуры изображения</li></ul>
Доступ с мобильного телефона:	Порт: 37777 или доступ через облако • Android: Бесплатное приложение <a href="#">gDMSS Plus</a> • iOS (iPhone): Бесплатное приложение <a href="#">iDMSS Plus</a>
Адрес по умолчанию IP:	192.168.1.108
Имя пользователя по умолчанию /пароль администратора:	admin / - Пароль администратора должен быть установлен при первом запуске
Порты доступа через веб-сайт:	80, 37777
Порты доступа через приложение на PC:	37777
Порт доступа через мобильного приложения:	37777
Порт ONVIF:	80
RTSP URL:	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Основной поток rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Дополнительный поток
Цвет:	Белый
Питание:	<ul style="list-style-type: none"><li>• PoE (802.3af),</li><li>• 12 V DC / 480 mA</li></ul>
Потребляемая мощность:	≤ 5.8 W @ 12 V DC ≤ 6.8 W @ PoE
Корпус:	Dome, пластиковая
Класс плотности:	IP67
Рабочая температура:	-30 °C ... 60 °C
Вес:	0.39 kg

Размеры:	Ø 122 x 98 mm
Поддерживаемые языки:	польский, английский
Производитель/ Марка:	DANUA
Гарантия:	<b>3 года</b>

Вид из камеры после удаления крышки купола:



Вид со стороны крепления:



See how to initialize DAHUA cameras:

:

В комплекте:



Образец скриншотов интерфейса устройства:

