

# Видеокамера Dahua DH-IPC-HDB4300FP-PT

## Паспорт

### Назначение

Сетевая камера DH-IPC-HDB4300FP-PT – это профессиональная, миникупольная, антивандальная поворотная камера для ведения дневной и ночной съёмки. Допускается эксплуатация в жилых, коммерческих и производственных зонах. Высокое разрешение **3 MEGA** делает её незаменимой при решении задачи распознавания мелких деталей объекта.

### Особенности

**Высокое разрешение.** Камера позволяет производить запись до **20 кадров/сек** с разрешением **3 MEGA (2048x1536)**, поддерживая при этом два потока с различными разрешениями и характеристиками.

**Поворотный механизм.** Камера поддерживает возможность удаленного управления объективом, изменяя угол поворота (**Pan**) и наклона (**Tilt**).

**Антивандальное исполнение.** Металлический корпус камеры обладает степенью защиты от механических воздействий **IK10**.

**Запись на внутреннее устройство хранения.** В камеру можно установить microSD карту памяти до 64Gb. Это позволяет использовать её как мобильное записывающее устройство, не зависящее от стационарного хранилища архива.

**Программное обеспечение.** Производитель предоставляет бесплатное ПО.

**Поддержка большинства IT-функций.** Камера способна выполнять ряд актуальных задач, таких как: цифровое распознавание движения; Web-сервер, SMTP, FTP и сетевые IP-уведомления; цифровое увеличение; шифрование передаваемой информации (HTTPS); поддержка до 20 пользователей одновременно и др.

**Расширенные возможности.** 3DNR, AWB, AGC, BLC, Датчик уровня освещения; механический ИК-фильтр; ручная регулировка фокуса.

**PoE.** Возможность питания по технологии PoE (802.3af).



### Технические характеристики

Датчик изображения	1/3" 3Megaapixel progressive scan CMOS
Объектив	С фиксированным фокусным расстоянием 3.6 мм, F1.2
Углы обзора	72.5° по горизонтали
Pan/Tilt-управление	Угол поворота ~±180°, наклона до 90°, скорость 100°/сек
Функция день-ночь	Электронный режим цвет-ч/б
ИК подсветка	нет
Минимальная светосила	0.01 Лк (цвет.)
Макс. частота кадр/сек трансляция/запись	3 MEGA (2048x1536): 20 кадр/с
Сжатие изображения	Motion JPEG, H.264
Аудио	Встроенный микрофон, G.711a/G.711u/PCM
Поддержка карт памяти	Слот для microSD карты памяти, до 64 Gb
Потоковое видео	Одновременно 2 потока MJPEG, H.264; управляемые частота кадров и полоса пропускания; поддержка Unicast и Multicast, RTSP
Безопасность	Многопользовательский разноуровневый доступ с защитой паролем, HTTPS
Управление событиями и тревогами	Вход: детектор движения; Выход: сетевой накопитель, FTP, SMTP, буфер для хранения данных до и после события
Тревожные входы/выходы	нет
Материал корпуса	Металл
Электропитание	12 V DC, 0.25 A, Максимум 2.5 W, PoE
Условия эксплуатации	-20 ~ 60 °C
Поддерживаемые протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour
Габаритные размеры	130x57.5 мм
Масса	250г

### Правила и условия монтажа и подключения

Видеокамеру следует устанавливать на вертикальной поверхности.

- 1) С помощью винтов из комплекта прикрепите камеру к поверхности
- 2) Отрегулируйте положение камеры
- 3) Подключите камеру к коммутатору с поддержкой технологии PoE или используйте внешнее питание
- 4) Настройте камеру с помощью поставляемого в комплекте ПО



## **ВНИМАНИЕ!**

**Все работы по монтажу и подключению выполняйте при отключенном питании.**

**Скачайте "Руководство по эксплуатации" на сайте [www.secur.by](http://www.secur.by)**

### **Правила и условия безопасной эксплуатации**

- Внимательно прочитайте данное руководство, прежде чем использовать видеокамеру.
- Устанавливайте видеокамеру в строгом соответствии с руководством пользователя, соблюдая правила техники безопасности.
- Не подвергайте видеокамеру ударам и сильным вибрациям.
- Защитите шнуры питания и видеосигнала, выходящие из видеокамеры. Избегайте резких перегибов, особенно в месте выхода шнуров из корпуса.
- Установка и обслуживание видеокамеры должна производиться только квалифицированным персоналом.

### **Комплектность и упаковка продукта**

В комплект видеокамеры входит:

- Видеокамера в сборе 1 шт.
- Монтажные материалы 1 шт.
- Паспорт 1 шт.

Производитель оставляет за собой право изменить комплектность изделия без предупреждения.

Каждая камера имеет индивидуальную упаковку, предохраняющую ее от повреждений во время транспортировки и хранения.

### **Правила и условия хранения и транспортировки**

Видеокамеру следует хранить в сухом отапливаемом и вентилируемом помещении при температуре от минус 20°C до плюс 70°C и относительной влажности воздуха до 80%, избегая попадания влаги и механических воздействий. Видеокамеру допускается транспортировать только в закрытом транспорте. После транспортирования и хранения видеокамеры при отрицательных температурах или при повышенной влажности воздуха перед началом монтажных работ ее необходимо выдержать в упаковке не менее 24 ч в климатических условиях, соответствующих условиям эксплуатации.

### **Диагностика и устранение неисправностей**

<b>Неисправность</b>	<b>Возможная причина</b>	<b>Устранение причины</b>
Отсутствует питание	Неисправность питания	Проверьте исправность блока питания, кабеля
	Отсутствие питания PoE	Проверьте коммутатор
Отсутствует подключение к сети	Сетевое оборудование	Проверьте коммутатор
	Сетевые настройки	Проверьте настройки сети

Если не удастся устранить неисправность, обратитесь в ближайший сервисный центр или к продавцу.

### **Гарантийные обязательства**

**Гарантийный срок составляет три года с момента продажи. Гарантия действует при наличии гарантийного талона с печатью фирмы-продавца. Условия предоставления и аннулирования гарантии прописаны в гарантийном талоне на изделие.**

Изготовитель оставляет за собой право на изменение характеристик, не влияющее на общую функциональную принадлежность устройства.

**Производитель:** ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO.,LTD.

The 1st Floor, Building F, NO.1199 Bin'An Road, ChangHe Street, BinJiang District, HangZhou, P.R.China. 310053

По вопросам приобретения, консультаций и ремонта обращаться в ОДО «Сфератрэйд» Республика Беларусь, 220118, г.Минск, ул. Машиностроителей, 29, офис 117, тел./факс. (017) 341-50-50

***Дата производства:***

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(Месяц) (Год)

***Отметка о продаже***

\_\_\_\_\_  
(дата)  
\_\_\_\_\_  
(подпись)