

# Видеокамера сетевая DH-IPC-HDBW2421RP-VFS

## Паспорт

### Назначение

Сетевая камера DH-IPC-HDBW2421RP-VFS предназначена для осуществления круглосуточной трансляции видеоизображения охраняемой зоны на оборудование сбора, отображения и хранения видеoinформации, пункта автономной или централизованной охраны.

Передача видеопотока сетевой камеры осуществляется в цифровом формате по сети Ethernet, использующей протокол IP. Цифровое изображение, формируемое видеокамерой, может выводиться на монитор с помощью сетевого регистратора или ПК.

Видеокамера имеет степень защиты IP67 и допускается для эксплуатации вне помещений.



### Особенности

Уличная камера высокого разрешения 4MEGA, 20к/с, 2MEGA, 25 к/с. ИК-подсветка до 30м. Механический ИК-фильтр. Вариофокальный объектив 2.7 – 12мм. Усовершенствованный кодек H.264+. Аппаратный расширенный динамический диапазон WDR (120дБ). 3-х осевой механизм поворота объектива.

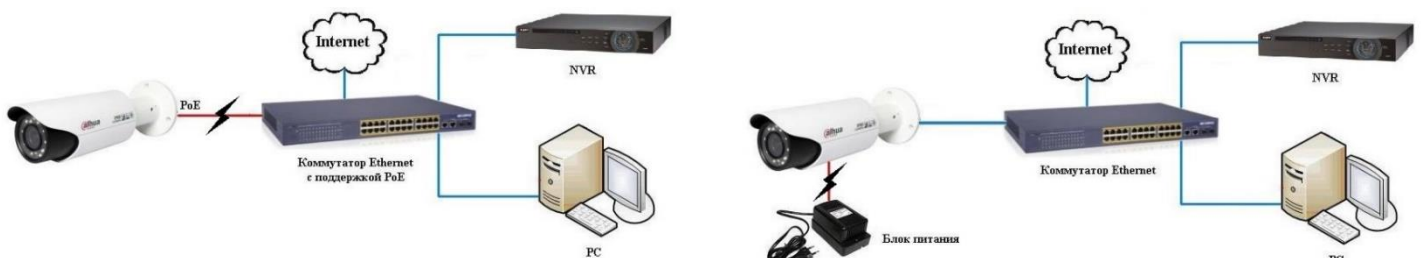
### Технические характеристики

- Видеосенсор 1/3" 4Megaapixel progressive scan CMOS (2688x1520)
- Минимальная освещенность 0.1Лк (цвет.), 0Лк (ИК вкл.)
- Автоматический режим день/ночь (механический ИК-фильтр ICR), встроенная ИК-подсветка 30м
- Вариофокальный объектив 2.7-12мм (100°-35° по горизонтали) ручная настройка, F1.4, автодиафрагма
- Отношение сигнал/шум >50дБ
- Аппаратный динамический диапазон WDR (120дБ), подавление шумов 3DNR, функции AWB, AGC, BLC
- 4 приватные зоны
- Кодирование H.264+/H.264, основной поток 4MEGA(20к/с), 1080P (25к/с) дополнительный поток D1/CIF(25к/с), управляемые частота кадров и полоса пропускания, поддержка Unicast и Multicast, RTSP
- Битрейт H.264: 24K ~ 8192Kbps
- Поддержка карт памяти MicroSD, Max 128GB
- Многопользовательский разноуровневый доступ с защитой паролем (одновременно макс. 20 пользователей), HTTPS
- 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
- Совместимость ONVIF, CGI, PSIA
- Мониторинг: WEB браузер или бесплатное ПО SmartPSS/DSS, iOS, Android, Windows Phone
- Материал корпуса металл
- Электропитание 12VDC/PoE (802.3af), <9.75W
- Рабочая температура -30 ... +60°C
- Степень защиты IP67, IK10
- Габаритные размеры 122×88.9мм
- Вес 0.4кг

### 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 30°C до плюс 60°C и относительной влажности воздуха до 95%, 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

Неисправность	Возможная причина	Устранение причины
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 ООО «Сфера Секьюрити» 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)