

# ПЕНТАБРИДНЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР DH-XVR5104C-4KL-I3

## Паспорт

### Назначение, область применения и особенности

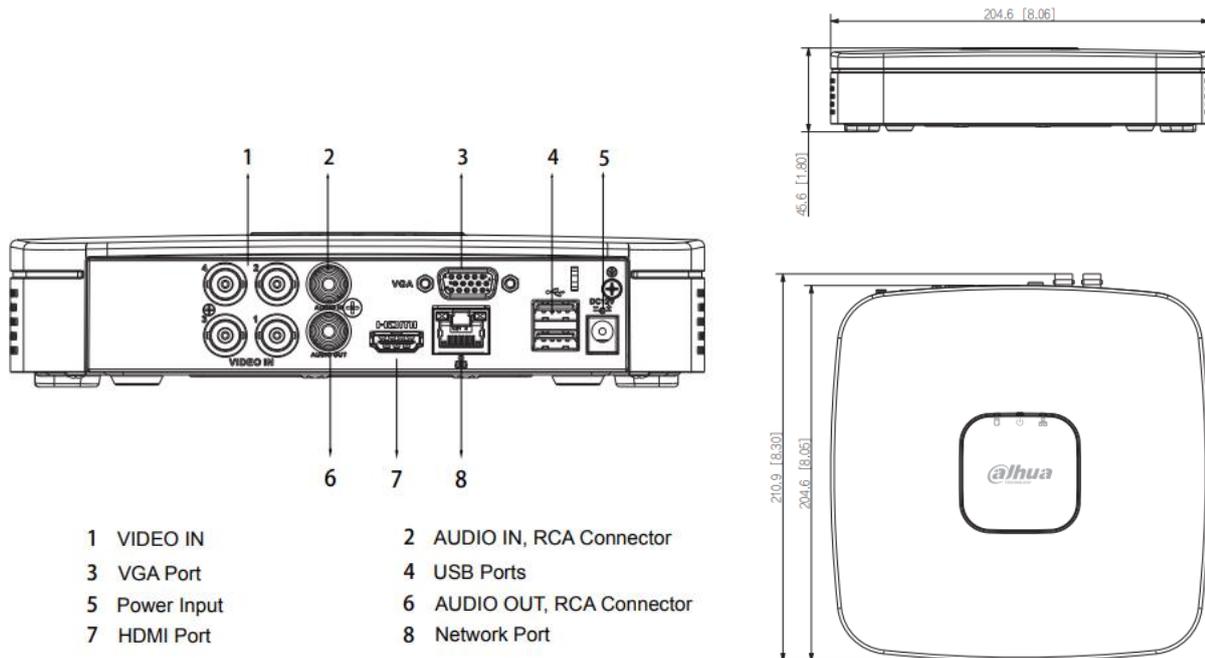
Видеорегистратор предназначен для сбора, хранения и вывода на устройство отображения видеоинформации с камер наблюдения. Поддерживает 4 основных типа аналоговых камер – HDCVI, CVBS, AHD и TVI с разрешением до 8Мр, а также IP-камеры с разрешением до 8Мр и протокол ONVIF для их подключения. Автоматическое определение типа входного сигнала от аналоговых камер. Видеорегистратор обладает расширенной поддержкой видеоаналитики Dahua (пересечение линий, контроль области и вторжение в нее, охрана периметра, черный/белый списки, детекция лиц, распознавание лиц, SMD Plus). Применяется в системах видеонаблюдения для обеспечения общественной безопасности, на объектах промышленности, коммерческого строительства, объектов торговли, здравоохранения и др.



### Технические характеристики

- 4 канала для подключения аналоговых камер
- 4 дополнительных IP канала, возможность переключения аналоговых каналов в режим работы с сетевыми камерами, суммарное количество IP каналов - до 8, входящий битрейт до 64Mbps
- Выходы HDMI, VGA, разрешение до 3840x2160 (для HDMI)
- Максимальные скорость и разрешение записи:
  - Все каналы: 7fps (8Mp), 10fps(6Mp), 12fps(5Mp), 15fps(4K-N/4MP/3MP), 25fps(4M-N/1080P/720P/960H/D1/CIF)
- Поддержка кодеков AI Coding, H.265+, H.265, H.264+ и H.264
- SMD Plus – 4 канала, с классификацией объектов и интеллектуальным поиском
- Поддержка протокола ONVIF 16.12, CGI Conformance, работа с камерами сторонних производителей
- Бесплатное программное обеспечение для удаленного подключения (Windows, iOS, macOS, Android), поддержка P2P
- Подключение 1 SATA HDD, до 10 Tb
- 1 аудиовход и 1 аудиовыход, поддержка дуплексной аудиосвязи
- 2 USB порта для подключения периферийных устройств
- RS485
- Питание 220VAC, адаптер питания 12VDC/2A в комплекте, потребление <7W (без жёстких дисков)
- 1 порт Ethernet 10/100Mbps
- Габаритные размеры 204.6x210.9x45.6mm, высота 1U
- Масса 0.53kg (без жестких дисков)
- Рабочая температура -10...+55°C, допустимая температура хранения -20...+70°C, влажность 10...90%

### Конструкция, габаритные размеры, способ монтажа



- |               |                            |
|---------------|----------------------------|
| 1 VIDEO IN    | 2 AUDIO IN, RCA Connector  |
| 3 VGA Port    | 4 USB Ports                |
| 5 Power Input | 6 AUDIO OUT, RCA Connector |
| 7 HDMI Port   | 8 Network Port             |

### Комплект поставки

- Видеорегистратор в сборе 1 шт.
- Комплект соединительных кабелей для HDD 1 шт.
- Комплект монтажных аксессуаров 1 шт.
- Адаптер питания и/или шнур питания 1 шт.

- Паспорт 1 шт.

Производитель оставляет за собой право изменить комплектность изделия без предупреждения.

Каждый видеорегистратор имеет индивидуальную упаковку, предохраняющую ее от повреждений во время транспортировки и хранения.

### Рекомендации по монтажу

- Определите место установки видеорегистратора, обеспечивающее требуемые климатические параметры и доступ к устройству. При установке на непрочные конструкции убедитесь, что место установки выдерживает трехкратный вес конструкции устройства.
- В соответствии с руководством по установке смонтируйте и подключите в регистратор жёсткие диски.
- Подключите питание, периферийные устройства и камеры в соответствии со схемой, приведенной в руководстве по установке
- После подключения устройства и включения питания проведите настройку в соответствии с руководством по эксплуатации
- Работы по установке должны выполняться специально обученным персоналом.

**ВНИМАНИЕ!** Рекомендуется устанавливать только совместимые модели жёстких дисков, для получения списка моделей обратитесь в ближайший сервисный центр или к продавцу.

**ВНИМАНИЕ!** Все работы по монтажу и подключению выполняйте при отключенном электропитании.

### Указания по эксплуатации и обслуживанию

- Устройство является специализированным и эксплуатируется обученным персоналом в составе системы видеонаблюдения. Устройство не предназначено для использования в бытовых целях.
- Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы систем обогрева и охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.).
- Запрещается подавать на входы устройства сигналов, непредусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
- Не допускается воздействие на устройство температуры свыше +60°C, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
- Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
- Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
- Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.
- Во избежание случаев поражения электрическим током не разбирайте устройство.

В случае возникновения неисправностей попробуйте программно восстановить заводские настройки устройства. Если проблема не решается, то воспользуйтесь аппаратным возвратом к заводским настройкам или обратитесь в ближайший сервисный центр или к продавцу.

### Правила и условия хранения

Изделие 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. Изделие допускается транспортировать только в закрытом транспорте. После транспортирования и хранения изделия при отрицательных температурах или при повышенной влажности воздуха перед началом монтажных работ его необходимо выдержать в упаковке не менее 24 ч в климатических условиях, соответствующих условиям эксплуатации.

### Гарантийные обязательства

Гарантийный срок составляет 3 года с момента продажи. Гарантия действует при наличии гарантийного талона с печатью организации-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

**Импортер:** 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)