



ОБОРУДОВАНИЕ  
HD-SDI



ОБОРУДОВАНИЕ  
WIDE D1



ОБОРУДОВАНИЕ  
D1



ВИДЕОДОМОФОНЫ

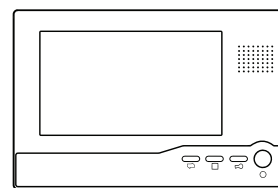
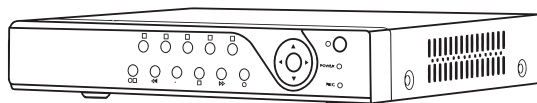
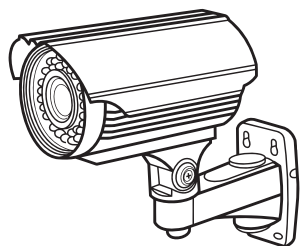
# КАТАЛОГ

**2013**  
**февраль**

# POLYVISION

[www.polyvision.ru](http://www.polyvision.ru)  
[www.polyvision-cctv.ru](http://www.polyvision-cctv.ru)

## СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                    |                                 |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----|
|    | ВВЕДЕНИЕ                        | 2  |
|    | ТЕХНОЛОГИИ                      | 4  |
|    | ОБОРУДОВАНИЕ HD-SDI             | 7  |
|    | ОБОРУДОВАНИЕ WIDE D1            | 11 |
|   | ОБОРУДОВАНИЕ D1                 | 17 |
|  | ВИДЕОДОМОФОНЫ                   | 23 |
|  | АВТОМОБИЛЬНЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ | 25 |
|  | АКСЕССУАРЫ                      | 26 |

## ВВЕДЕНИЕ



### О БРЕНДЕ

### КЛАССИФИКАТОРЫ

**POLYVISION** - это современное оборудование для систем видеонаблюдения, отличающееся качеством и надёжностью. Торговая марка широко представлена и давно известна на российском рынке систем безопасности.

Под брендом **POLYVISION** в настоящее время производятся как традиционные аналоговые видеокамеры и регистраторы стандарта 760H, так и инновационные линейки оборудования стандартов 960H и HD-SDI с применением новейших разработок в сфере охранного видеонаблюдения. Помимо этого, в ассортименте торговой марки имеются видеодомофоны для организации системы контроля доступа и общения с посетителем. Плюс ко всему этому имеется ряд аксессуаров к видеооборудованию: термокожухи, кронштейны и объективы.

Наличие полных линеек оборудования **POLYVISION** позволяет реализовать любой проект по созданию системы видеонаблюдения в рамках одного бренда. Нет необходимости собирать систему по частям, от разных производителей, тратить время на согласование цен, сроков, условий поставки, уточнять совместимость различного оборудования.

Всё поставляемое оборудование **POLYVISION** русифицировано и обладает широкими функциональными возможностями, которые позволяют решать задачи любой сложности - от оснащения видеосистемами минимаркетов, магазинов, офисов, квартир, коттеджей до крупных промышленных объектов.

Почти вся продукция **POLYVISION** поставляется с ведущих заводов, расположенных в Китае. Поставляемые линейки оборудования в обязательном порядке проходят предпродажную подготовку на функциональность и надёжность в соответствии с заявленными характеристиками.

Технические специалисты **POLYVISION** оказывают бесплатные консультации по вопросам настройки и пуско-наладки оборудования для монтажных организаций. Инженеры и монтажники имеют возможность получить техническую поддержку от специалистов компании-производителя.

На весь ассортимент оборудования **POLYVISION** распространяется гарантия сроком 1 год. Продукция сертифицирована и реализуется на территории России и стран СНГ через сеть сертифицированных дилеров.





## ВВЕДЕНИЕ

О БРЕНДЕ

КЛАССИФИКАТОРЫ

### Видеокамеры

**P A B C - D - E F G**

#### A - тип корпуса

N - уличная  
D - купольная  
S - поворотная  
M - корпусная

#### C - дизайн корпуса

Цифра (может отсутствовать)

#### E - объектив

B - фиксированный  
V - вариофокальный  
Z - трансфокатор

#### D - матрица

C - 420 ТВЛ Sony  
CS - 420 ТВЛ Sharp  
CH - 540 ТВЛ Sony  
CH2 - 600 ТВЛ Sony  
CS2 - 600 ТВЛ Sharp  
SE - 700 ТВЛ Sony 960H + DSP Effio-E  
CM - 600 ТВЛ PixelPlus  
R8 - 700 ТВЛ Sony 960H + DSP RJ-8  
R9 - 700 ТВЛ Sony 960H + DSP RJ-9  
M2 - 2 Мп

#### F - фокусное расстояние

Цифра (для объективов V и Z максимальное значение)

#### G - опции

IR - ИК-подсветка

### Видеорегистраторы

**P V D R - A B C D**

#### A - количество каналов

#### C - функционал

L - облегчённый  
S - стандартный  
F - полный

#### B - тип устройства

SD - D1(4CIF) видеорегистратор  
WD - WD1(960H) видеорегистратор  
HD - HD-SDI видеорегистратор  
HB - гибридный видеорегистратор  
NR - IP-видеорегистратор

#### D - серия

Цифра (может отсутствовать)

### Видеодомофоны

**P V D - A B C D**

#### A - размер монитора

4 - 4 дюйма  
7 - 7 дюймов  
1 - вызывная панель

#### C - тип монитора

пусто - чёрно-белый  
C - цветной

#### D - память

M512 - встроенная 512 Мб  
M128SD - встроенная 128 Мб, поддержка SD-карт

### Объективы

**P L A B - C**

#### A - для камер

Пусто - для аналоговых  
M - для мегапиксельных

#### B - разрешение матрицы

1 - 1 Мп  
2 - 2 Мп  
3 - 3 Мп

#### C - фокусное расстояние

## ТЕХНОЛОГИИ

ВИДЕОКАМЕРЫ

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



### Компенсация встречной засветки

Back Light Compensation

BLC - технология компенсации встречной засветки. Функция видеокамеры, обеспечивающая проработку деталей во встречном свете.



### Расширенный динамический диапазон

Wide Dynamic Range

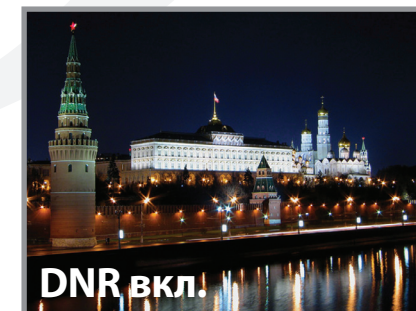
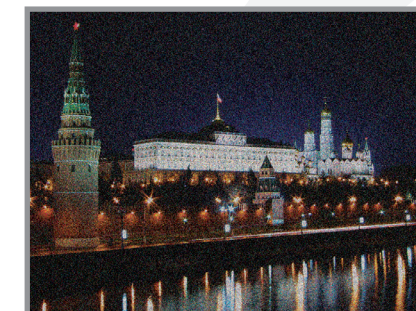
WDR - расширенный динамический диапазон - алгоритм обработки изображения для улучшения отображения деталей разной освещенности в пределах одного кадра.

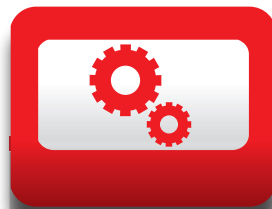


### Цифровое шумоподавление

Digital Noise Reduction

DNR - цифровой фильтр подавления видеозумов. Это функция подавления шумов в изображении, появляющихся при недостаточном освещении. Благодаря этой функции можно получить качественное изображение.





## ТЕХНОЛОГИИ

### ВИДЕОКАМЕРЫ

### ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



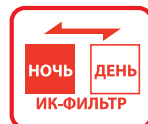
#### Интеллектуальная ИК-подсветка Smart-IR

**Smart-IR (интеллектуальная ИК-подсветка)** - корректирует перенасыщенное инфракрасной подсветкой изображение, автоматически подстраивая яркость ИК-диодов.



#### Автоматическая регулировка диафрагмы Autoiris

**Автоматическая регулировка диафрагмы** - это автоматическое регулирование величины входного отверстия диафрагмы для контроля количества света, попадающего на матрицу при различных условиях освещенности.



#### Механический ИК-фильтр IRCUT filter

**ИК-фильтр** - цветной фильтр света, который блокирует инфракрасные волны. Его применяют по нескольким причинам. Во-первых, убираемый ИК-фильтр необходим для того, чтобы получить реальные цвета при съёмке в темное время суток или на слабоосвещенных объектах. Во-вторых, ИК-фильтр расширяет возможности цветокоррекции в объективе.



#### OSD-меню On screen display menu

Наличие OSD-меню в видеокамере позволяет настраивать параметры под конкретные условия съёмки.



### ВИДЕОКАМЕРЫ

### ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



#### Пентаплекс

**Пентаплекс** - одна из характеристик цифрового регистратора, указывающая на то, что регистратор может выполнять пять независимых операций одновременно: наблюдение, запись, просмотр архива, архивирование и работа в сети одновременно.



#### Квадролекс

**Квадролекс** - одна из характеристик цифрового регистратора, указывающая на то, что регистратор может выполнять четыре независимые операции одновременно.



#### Запись при разрешении 1920x1080 со скоростью 25 к/с



#### Запись при разрешении 960x576 со скоростью 25 к/с



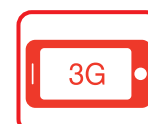
#### Запись при разрешении 720x576 со скоростью 25 к/с



#### HDMI-выход



#### Детектор движения



#### Поддержка мобильных устройств

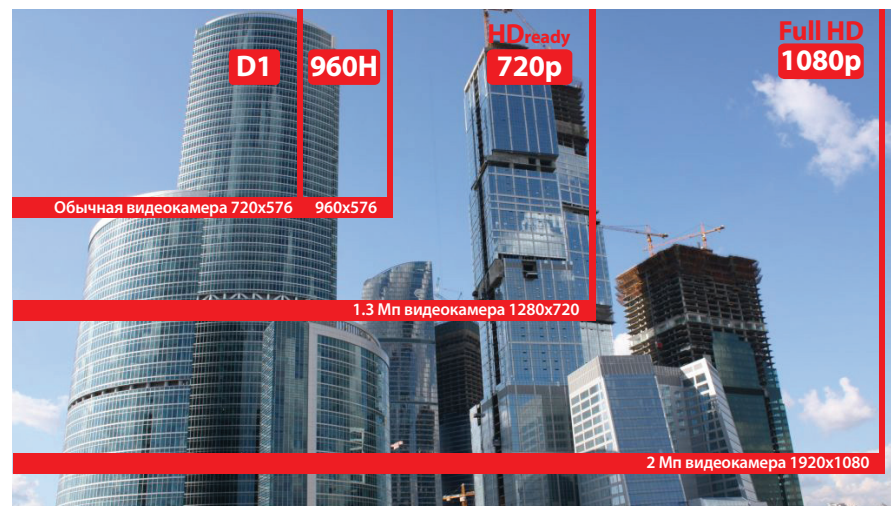
HD

## ОБОРУДОВАНИЕ HD-SDI

ТЕХНОЛОГИИ

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

ВИДЕОКАМЕРЫ



**HD CCTV** – это новая технология в отрасли видеонаблюдения, объединяющая в себе качество IP-решений и простоту использования аналоговых систем. High Definition Closed-Circuit Television позволяет получать высокочёткое изображение по коаксиальному кабелю стандарта RG-59, RG-6, RG-11 в формате 720p и 1080p. Передача HD-потока осуществляется через HD-SDI интерфейс, позволяющий вести качественный видеомониторинг и сохранять минимальный отклик при анализе поступающего потока информации.

Основная концепция HD CCTV заключается в передаче сигнала высокой чёткости без сжатия. Вместе с этим данная разработка позволит передавать высококачественное видео без задержек и потери качества.

Видеокамеры HD CCTV используют прогрессивную развёртку, что позволяет устранять размытость и мерцания, свойственные аналоговым видеокамерам. Также, благодаря такой развёртке кадра, разрешение HD-видеокамер может превышать аналоговые в 5 раз. Являясь производной от SDI технологии, HD CCTV расширяет возможности систем охраны, повышает качество видеонаблюдения и становится реальной альтернативой IP-видеонаблюдению.



## Основные преимущества HD CCTV:

1. HD CCTV позволяет получать высокочёткое изображение 1280x720 или 1920x1080 пикселей в реальном времени с дальнейшей возможностью масштабирования. Это позволяет анализировать различные области кадра: рассмотреть лицо злоумышленника или распознать номер автомобиля.
2. Значительным преимуществом, которое обеспечивает HD видеонаблюдению большое будущее, стало равновесие разрешения монитора и видеоизображения, создаваемого камерой.
3. При модернизации старой системы видеонаблюдения на HD не нужно менять всю кабельную инфраструктуру, а необходимо заменить только камеры и устройство видеорегистрации.
4. Теперь небольшие объекты: кафе, клубы, офисы, маленькие магазинчики, частные дома, АЗС и т.д. могут быть оборудованы всего лишь 1-2 мегапиксельными камерами с широкоугольными объективами взамен 3-4 и более камер аналогового стандарта.

HD

ТЕХНОЛОГИИ

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

ВИДЕОКАМЕРЫ

HD  
CCTV

PVDR-04HDS

## Операционная система

Тип/Функционал

Linux/Пентаплекс

## Входы/Выходы

Видеовходы

4 BNC HD-SDI

Сквозные выходы

Нет

Выходы для мониторов

1 BNC, 1 VGA, 1 HDMI

Аудиовходы/выходы

4/1 RCA

Тревожные входы/выходы

4/1

Последовательные интерфейсы

RS-485, RS-422

## Запись

Компрессия видео/аудио

H.264/G.711A

Суммарная скорость записи

100 к/с @ 1080p  
100 к/с @ 720p

Режимы записи

Постоянно/По расписанию/По событиям (движение, датчик)

## Архив

Количество жёстких дисков

2 SATA (до 2 Тб каждый)

Способы архивации

USB, по сети, eSATA

## Сеть

Интерфейсы

Ethernet 10/100 M6 (RJ-45)

Сетевые протоколы

TCP/IP, HTTP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP

Удалённый доступ

Web-интерфейс, ПО для: Windows, Android, iOS, Symbian, Blackberry

## Прочее

Управление

Передняя панель, пульт ДУ, USB-мышь, по сети

Режимы отображения

1/4/последовательное переключение

## Эксплуатация и хранение

Температура эксплуатации

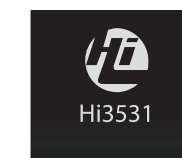
-10...+55°C

Питание

DC 12В (5А)

Габаритные размеры

310x405x54 мм



HD

## ОБОРУДОВАНИЕ HD-SDI

ТЕХНОЛОГИИ

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

ВИДЕОКАМЕРЫ

• уличные

HD  
CCTV

PN7-M2-V12IR

PN8-M2-V12IR

PN82-M2-V12IR

## Матрица

|                       |                                               |            |
|-----------------------|-----------------------------------------------|------------|
| Тип                   | 1/3" 2.1 Megapixel Panasonic Progressive CMOS |            |
| Разрешение на выходе  | 1080p                                         | 1080p/720p |
| Мин. чувствительность | 0.0008 люкс                                   | 0.5 люкс   |

## Объектив

|     |                                                  |  |
|-----|--------------------------------------------------|--|
| Тип | 2.8-12 мм варио с АРД и механическим ИК-фильтром |  |
|-----|--------------------------------------------------|--|

## ИК-подсветка

|                     |           |           |
|---------------------|-----------|-----------|
| Дальность подсветки | 40 - 50 м | 25 - 40 м |
|---------------------|-----------|-----------|

## Цифровые функции

|                      |                           |               |
|----------------------|---------------------------|---------------|
| OSD-меню             | Есть                      |               |
| Баланс белого        | ATW/AWC                   | AWB           |
| Компенсация засветок | BLC/HLC                   |               |
| День/Ночь            | Авто/Цвет/ЧБ              |               |
| Шумоподавление       | 2DNR/3DNR                 | 3DNR          |
| Расширенный диапазон | ACCE                      | WDR           |
| Накопление заряда    | Sens-up                   | DSS           |
| Прочее               | Smart-IR, APY, Defog, DPC | APY, DPC, LSC |

## Управление

|           |   |                 |
|-----------|---|-----------------|
| Интерфейс | - | RS-485          |
| Протокол  | - | Pelco-D/Pelco-P |

## Эксплуатация

|                          |                 |                 |
|--------------------------|-----------------|-----------------|
| Питание                  | DC 12В (600 мА) | DC 12В (450 мА) |
| Класс защиты             | IP-66           |                 |
| Температура эксплуатации | -35...+55°C     |                 |

nextchip

gennum

gennum

1/3"  
CMOSFULL HD  
1080P

АРД

НОЧЬ  
ИК-ФИЛЬТРИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ  
ИК-ПОДСВЕТКА

SMART IR

OSD

АВТОМАТИЧЕСКИЙ  
БАЛАНС БЕЛОГО

BLC

2DNR  
ФИЛЬТР  
ПОДАВЛЕНИЯ  
ШУМОВ3DNR  
ФИЛЬТР  
ПОДАВЛЕНИЯ  
ШУМОВWDR  
УВЕЛИЧЕНИЕ  
ДИНАМИЧЕСКОГО  
ДИАПАЗОНА

RS-485

DC 12В

☔

❄

🛡

HD

ВИДЕОКАМЕРЫ

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

ВИДЕОКАМЕРЫ

• купольные  
• корпусныеHD  
CCTV

PD8-M2-B4.3

PD-M2-Z3

PM-M2-Z3

## Матрица

|                       |                                               |                                    |
|-----------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| Тип                   | 1/3" 2.1 Megapixel Panasonic Progressive CMOS | 1/2.7" 2 Megapixel Omnicision CMOS |
| Разрешение на выходе  | 1080p/720p                                    | 1080p/1080i/720p                   |
| Мин. чувствительность | 0.5 люкс                                      | 1 люкс                             |

## Объектив

|     |                      |                                |
|-----|----------------------|--------------------------------|
| Тип | 4.3 мм фиксированный | 2.8-9 мм трансфокатор x3 с АРД |
|-----|----------------------|--------------------------------|

## Цифровые функции

|                      |               |                                  |
|----------------------|---------------|----------------------------------|
| OSD-меню             | Есть          |                                  |
| Баланс белого        | AWB           | Несколько адаптивных авторежимов |
| Компенсация засветок | BLC/HLC       | BLC                              |
| День/Ночь            | Авто/Цвет/ЧБ  |                                  |
| Шумоподавление       | 3DNR          | -                                |
| Расширенный диапазон | WDR           | -                                |
| Накопление заряда    | DSS           | -                                |
| Прочее               | APY, DPC, LSC | APY, Автофокус                   |

## Управление

|           |                 |         |
|-----------|-----------------|---------|
| Интерфейс | RS-485          |         |
| Протокол  | Pelco-D/Pelco-P | Pelco-D |

## Эксплуатация

|                          |                 |  |
|--------------------------|-----------------|--|
| Питание                  | DC 12В (350 мА) |  |
| Температура эксплуатации | -10...+55°C     |  |

gennum

Ambarella

Ambarella

1/3"  
CMOSFULL HD  
1080P

АРД

OSD

АВТОМАТИЧЕСКИЙ  
БАЛАНС БЕЛОГО

BLC

3DNR  
ФИЛЬТР  
ПОДАВЛЕНИЯ  
ШУМОВWDR  
УВЕЛИЧЕНИЕ  
ДИНАМИЧЕСКОГО  
ДИАПАЗОНА

RS-485

DC 12В

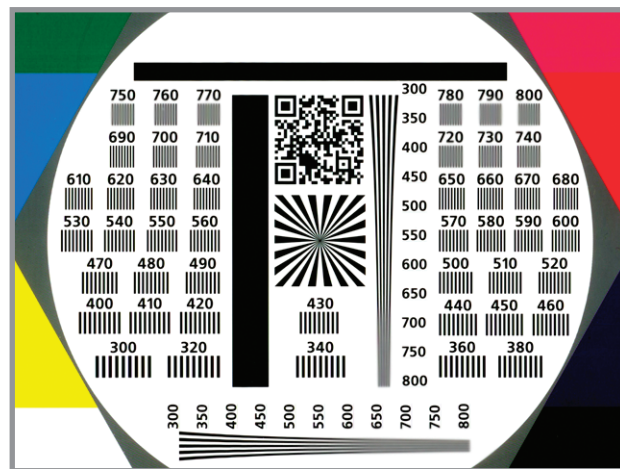
960H

## ОБОРУДОВАНИЕ WIDE D1

ТЕХНОЛОГИИ

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

ВИДЕОКАМЕРЫ

960H  
REAL TIME

HDMI

5  
пентаплекс

АНАЛИТИКА

H.264

**POLYVISION** исправляет этот недостаток и представляет вашему вниманию новую линейку 4-х, 8-ми и 16-тиканальных видеорегистраторов Polyvision с поддержкой записи и воспроизведения в формате 960H: **PVDR-04WDS2, PVDR-08WDS2, PVDR-16WDS2**.

Новые видеорегистраторы позволяют максимально использовать возможности технологии Effio – высокое разрешение записи видеосигнала с частотой 25 кадров в секунду на канал (формат 960x576 пикселей, сжатие в формате H.264). Все регистраторы в линейке являются пентаплексом: поддерживают возможность одновременно осуществлять живой просмотр, запись, воспроизведение, архивирование и удаленный доступ. Имеют в своем составе видеовыход HDMI для обеспечения наилучшего качества отображения видео.

Отличительной особенностью новой линейки видеорегистраторов также является поддержка интеллектуальных функций обработки видеосигнала:

- детекция пересечения заданной границы в обоих направлениях по раздельности;
- детекция вторжения в заданную зону;
- детекция оставленных объектов в зоне внимания;
- диагностика отклонений видеосигнала от нормы.

Аппараты построены на самых современных процессорах от компании HiSilicon – мирового лидера в производстве DSP для систем видеонаблюдения. В дополнение к современным процессорам обработки сигнала в новой линейке видеорегистраторов **POLYVISION** используются самые современные видеочипы, в результате чего и достигается максимальное разрешение записи 960x576 пикселей. Эта особенность подчеркивается в аббревиатуре новой серии: сочетание “WD” расшифровывается как “Wide D1”, или «расширенный D1».

Таким образом, использование 700 ТВЛ видеокамер совместно с новой линейкой видеорегистраторов, способных записывать изображения в максимальном для формата 960H разрешении, позволяет полноценно использовать возможности видеокамер и получить наилучшее качество изображения.

В современном мире высокие технологии порой делают интересные шаги в тех направлениях, в которых прогресс, казалось бы, уже достиг своего максимального предела. Некоторое время назад это произошло и в области аналогового видеонаблюдения – появились аналоговые камеры с разрешением до 700 ТВЛ. Но возможности этих видеокамер до сих пор использовались не в полной мере.

Впервые о технологии, позволяющей достигать аналоговым видеокамерам разрешения в 700 ТВ линий, компанией SONY было объявлено в середине 2009 года, и за прошедшее с того момента время это разрешение стало мировым стандартом, вытеснив предыдущее поколение 540 и 600 ТВ-линейных камер. Однако, отсутствие на массовом рынке доступных видеорегистраторов, поддерживающих запись и воспроизведение видеосигнала в формате 960H (960x576 пикселей) привело к тому, что использование дорогих высокотехнологичных видеокамер было неполноценным.

960H

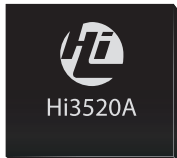
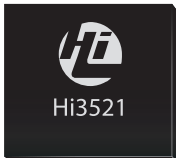
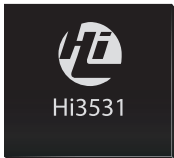
ТЕХНОЛОГИИ

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

ВИДЕОКАМЕРЫ

- 4 канала
- 8 каналов
- 16 каналов



|                                | PVDR-04WDS2                                                                           | PVDR-08WDS2                                                                           | PVDR-16WDS2                                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Операционная система</b>    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Тип/Функционал                 | Linux/Пентаплекс                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>Входы/Выходы</b>            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Видеовходы                     | 4 BNC                                                                                 | 8 BNC                                                                                 | 16 BNC                                                                                |
| Сквозные выходы                | Нет                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |
| Выходы для мониторов           | 2 BNC, 1 VGA, 1 HDMI                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
| Аудиовходы/выходы              | 4/1 RCA                                                                               | 8/1 RCA                                                                               | 4/1 RCA                                                                               |
| Тревожные входы/выходы         | 4/1                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |
| Последовательные интерфейсы    | RS-485                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>Запись</b>                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Компрессия видео/аудио         | H.264/G.711A                                                                          |                                                                                       |                                                                                       |
| Суммарная скорость записи      | 100 к/с @ 960H                                                                        | 200 к/с @ 960H                                                                        | 400 к/с @ 960H                                                                        |
|                                | 100 к/с @ D1                                                                          | 200 к/с @ D1                                                                          | 400 к/с @ D1                                                                          |
|                                | 100 к/с @ CIF                                                                         | 200 к/с @ CIF                                                                         | 400 к/с @ CIF                                                                         |
| Режимы записи                  | Постоянно/По расписанию/По событиям (движение, датчик)                                |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>Архив</b>                   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Количество жёстких дисков      | 1 SATA (до 2 Тб)                                                                      | 2 SATA (до 2 Тб каждый)                                                               |                                                                                       |
| Способы архивации              | USB, по сети                                                                          |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>Сеть</b>                    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Интерфейсы                     | Ethernet 10/100 M6 (RJ-45)                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
| Сетевые протоколы              | TCP/IP, HTTP, DHCP, PPPoE, FTP, DDNS, NTP, RTSP, ARSP, Cloud                          |                                                                                       |                                                                                       |
| Удалённый доступ               | Web-интерфейс, ПО для: Windows, Android, iOS, Symbian, Blackberry                     |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>Прочее</b>                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Управление                     | Передняя панель, пульт ДУ, USB-мышь, по сети                                          |                                                                                       |                                                                                       |
| Видеоаналитика                 | Детектор: пересечения границы, вторжения, оставленных объектов                        |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>Эксплуатация и хранение</b> |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Температура эксплуатации       | -10...+55°C                                                                           |                                                                                       |                                                                                       |
| Питание                        | DC 12B (3A)                                                                           | DC 12B (4A)                                                                           |                                                                                       |
| Габаритные размеры             | 260x200x43 мм                                                                         | 350x295x45 мм                                                                         |                                                                                       |
|                                |  |  |  |

5  
пентаплекс

HDMI

VGA  
выход

АУДИО

PTZ

960H  
REAL TIME

H.264

USB

SATA

3G

АНАЛИТИКА

DC 12B

АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА

АНАЛИТИКА

960H

## ОБОРУДОВАНИЕ WIDE D1

ТЕХНОЛОГИИ

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

ВИДЕОКАМЕРЫ

• уличные



PN21-R9-V12IR

PN22-SE-V50IR

PN42-SE-V12IR

## Матрица

|                           |                            |  |  |      |     |
|---------------------------|----------------------------|--|--|------|-----|
| Тип                       | 1/3" Sony Super HAD CCD II |  |  | 1/3" | 700 |
| Горизонтальное разрешение | 700 ТВЛ                    |  |  | 960H | ТВЛ |
| Мин. чувствительность     | 0.001 люкс                 |  |  |      |     |

## Объектив

|     |                 |               |                 |       |
|-----|-----------------|---------------|-----------------|-------|
| Тип | 2.8-12 мм варио | 5-50 мм варио | 2.8-12 мм варио | варио |
|-----|-----------------|---------------|-----------------|-------|

## ИК-подсветка

|                     |           |            |           |                                        |
|---------------------|-----------|------------|-----------|----------------------------------------|
| Дальность подсветки | 30 - 50 м | 70 - 100 м | 25 - 40 м | интеллектуальная ИК-подсветка SMART IR |
|---------------------|-----------|------------|-----------|----------------------------------------|

## Цифровые функции

|                      |              |                    |                                                                                           |                                                                                                                       |                                                                                                                                 |
|----------------------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OSD-меню             | Есть         |                    |  OSD |  автоматический баланс белого    |                                                                                                                                 |
| Баланс белого        | AWB/AWC      | ATW/PUSH/AntiCR    |                                                                                           |                                                                                                                       |                                                                                                                                 |
| Компенсация засветок | BLC/HLI      | BLC/HLC            |                                                                                           |  BLC                             |  2DNR<br>фильтр подавления шумов           |
| День/Ночь            | Авто/Цвет/ЧБ |                    |                                                                                           |                                                                                                                       |                                                                                                                                 |
| Шумоподавление       | 3DNR         | 2DNR               |                                                                                           |  3DNR<br>фильтр подавления шумов |  WDR<br>увеличение динамического диапазона |
| Расширенный диапазон | WDR          |                    |                                                                                           |                                                                                                                       |                                                                                                                                 |
| Накопление заряда    | Sens-up      | -                  |                                                                                           |                                                                                                                       |                                                                                                                                 |
| Прочее               | APY, DPC     | APY, DPC, Smart-IR |                                                                                           |  APY                             |  Smart-IR                                  |

## Эксплуатация

|                          |                 |                       |        |
|--------------------------|-----------------|-----------------------|--------|
| Питание                  | DC 12В (600 мА) | DC 12В (700 мА)       | DC 12В |
| Класс защиты             | IP-66           |                       |        |
| Температура эксплуатации | -35...+55°C     | -45...+55°C (обогрев) |        |

EOS  
RJ-9H

Effio™

Effio™

960H

ТЕХНОЛОГИИ

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

ВИДЕОКАМЕРЫ

• уличные



PN41-SE-V12IR

PN4-SE-V12IR

PN4-R9-V12IR

## Матрица

|                           |                            |  |  |      |     |
|---------------------------|----------------------------|--|--|------|-----|
| Тип                       | 1/3" Sony Super HAD CCD II |  |  | 1/3" | 700 |
| Горизонтальное разрешение | 700 ТВЛ                    |  |  | 960H | ТВЛ |
| Мин. чувствительность     | 0.001 люкс                 |  |  |      |     |

## Объектив

|     |                 |  |  |       |
|-----|-----------------|--|--|-------|
| Тип | 2.8-12 мм варио |  |  | варио |
|-----|-----------------|--|--|-------|

## ИК-подсветка

|                     |           |  |  |                                        |
|---------------------|-----------|--|--|----------------------------------------|
| Дальность подсветки | 25 - 40 м |  |  | интеллектуальная ИК-подсветка SMART IR |
|---------------------|-----------|--|--|----------------------------------------|

## Цифровые функции

|                      |                    |  |          |                              |
|----------------------|--------------------|--|----------|------------------------------|
| OSD-меню             | Есть               |  |          | OSD                          |
| Баланс белого        | ATW/PUSH/AntiCR    |  | AWB/AWC  | автоматический баланс белого |
| Компенсация засветок | BLC/HLC            |  | BLC/HLI  | BLC                          |
| День/Ночь            | Авто/Цвет/ЧБ       |  |          | 2DNR                         |
| Шумоподавление       | 2DNR               |  | 3DNR     | 3DNR                         |
| Расширенный диапазон | WDR                |  |          | WDR                          |
| Накопление заряда    | -                  |  | Sens-up  |                              |
| Прочее               | APY, DPC, Smart-IR |  | APY, DPC |                              |

## Эксплуатация

|                          |                 |  |  |        |
|--------------------------|-----------------|--|--|--------|
| Питание                  | DC 12В (700 мА) |  |  | DC 12В |
| Класс защиты             | IP-66           |  |  |        |
| Температура эксплуатации | -35...+55°C     |  |  |        |

Effio™

Effio™

EOS  
RJ-9H

960H

# ОБОРУДОВАНИЕ WIDE D1

ТЕХНОЛОГИИ

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

ВИДЕОКАМЕРЫ

- уличные
- купольные



PN4-SE-B3.6IR



PD4-SE-V12IR



PD4-SE-V12IR

|                           |                            |                 |           |                                        |
|---------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|----------------------------------------|
| <b>Матрица</b>            |                            |                 | 1/3" 960H | 700 ТВЛ                                |
| Тип                       | 1/3" Sony Super HAD CCD II |                 |           |                                        |
| Горизонтальное разрешение | 700 ТВЛ                    |                 |           |                                        |
| Мин. чувствительность     | 0.001 люкс                 |                 |           |                                        |
| <b>Объектив</b>           |                            |                 | варио     | фикс                                   |
| Тип                       | 3.6 мм фиксированный       | 2.8-12 мм варио |           |                                        |
| <b>ИК-подсветка</b>       |                            |                 |           | интеллектуальная ИК-подсветка SMART IR |
| Дальность подсветки       | 20 м                       | 20 - 30 м       |           |                                        |
| <b>Цифровые функции</b>   |                            |                 | OSD       | автоматический баланс белого           |
| OSD-меню                  | Есть                       |                 |           |                                        |
| Баланс белого             | ATW/PUSH/AntiCR            |                 |           |                                        |
| Компенсация засветок      | BLC/HLC                    |                 | BLC       | 2DNR                                   |
| День/Ночь                 | Авто/Цвет/ЧБ               |                 |           |                                        |
| Шумоподавление            | 2DNR                       |                 |           |                                        |
| Расширенный диапазон      | WDR                        |                 | WDR       |                                        |
| Накопление заряда         | -                          |                 |           |                                        |
| Прочее                    | APU, DPC, Smart-IR         |                 |           |                                        |
| <b>Эксплуатация</b>       |                            |                 | DC 12В    |                                        |
| Питание                   | DC 12В (500 мА)            | DC 12В (700 мА) |           |                                        |
| Класс защиты              | IP-66                      |                 |           |                                        |
| Температура эксплуатации  | -35...+55°C                | -10...+55°C     |           |                                        |
|                           | Effio™                     | Effio™          |           |                                        |

960H

ТЕХНОЛОГИИ

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

ВИДЕОКАМЕРЫ

- купольные



PD41-SE-V12IR



PD41-SE-V12

|                           |                            |                 |           |                                        |
|---------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|----------------------------------------|
| <b>Матрица</b>            |                            |                 | 1/3" 960H | 700 ТВЛ                                |
| Тип                       | 1/3" Sony Super HAD CCD II |                 |           |                                        |
| Горизонтальное разрешение | 700 ТВЛ                    |                 |           |                                        |
| Мин. чувствительность     | 0.001 люкс                 | 0.01 люкс       |           |                                        |
| <b>Объектив</b>           |                            |                 | варио     |                                        |
| Тип                       | 2.8-12 мм варио            |                 |           | интеллектуальная ИК-подсветка SMART IR |
| <b>ИК-подсветка</b>       |                            |                 |           |                                        |
| Дальность подсветки       | 20 м                       | -               |           |                                        |
| <b>Цифровые функции</b>   |                            |                 | OSD       | автоматический баланс белого           |
| OSD-меню                  | Есть                       |                 |           |                                        |
| Баланс белого             | ATW/PUSH/AntiCR            |                 |           |                                        |
| Компенсация засветок      | BLC/HLC                    |                 | BLC       | 2DNR                                   |
| День/Ночь                 | Авто/Цвет/ЧБ               |                 |           |                                        |
| Шумоподавление            | 2DNR                       |                 |           |                                        |
| Расширенный диапазон      | WDR                        |                 | WDR       |                                        |
| Накопление заряда         | -                          |                 |           |                                        |
| Прочее                    | APU, DPC, Smart-IR         |                 |           |                                        |
| <b>Эксплуатация</b>       |                            |                 | DC 12В    |                                        |
| Питание                   | DC 12В (500 мА)            | DC 12В (300 мА) |           |                                        |
| Температура эксплуатации  | -10...+55°C                |                 |           |                                        |
|                           | Effio™                     | Effio™          |           |                                        |

760H

## ОБОРУДОВАНИЕ D1

## ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

• 4 канала

## ВИДЕОКАМЕРЫ



PVDR-0474

PVDR-0475

## Операционная система

|                             |                   |         |
|-----------------------------|-------------------|---------|
| Тип/Функционал              | Linux/Квадроплекс |         |
| <b>Входы/Выходы</b>         |                   |         |
| Видеовходы                  | 4 BNC             |         |
| Сквозные выходы             | Нет               |         |
| Выходы для мониторов        | 1 BNC, 1 VGA      |         |
| Аудиовходы/выходы           | 1/1 RCA           | 4/1 RCA |
| Тревожные входы/выходы      | 1/1               | Нет     |
| Последовательные интерфейсы | RS-485            |         |

## Запись

|                           |                                                         |  |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|--|
| Компрессия видео/аудио    | H.264/G.711A                                            |  |
| Суммарная скорость записи | 100 к/с @ D1                                            |  |
|                           | 100 к/с @ HD1                                           |  |
|                           | 100 к/с @ CIF                                           |  |
| Режимы записи             | Постоянно/По расписанию/По событиям (движение, датчик*) |  |

## Архив

|                           |                  |  |
|---------------------------|------------------|--|
| Количество жёстких дисков | 1 SATA (до 2 Тб) |  |
| Способы архивации         | USB, по сети     |  |

## Сеть

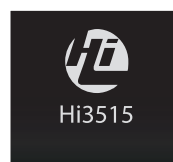
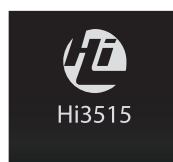
|                   |                                                                   |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|--|
| Интерфейсы        | Ethernet 10/100 M6 (RJ-45)                                        |  |
| Сетевые протоколы | TCP/IP, HTTP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP, FTP, RTSP**, ARSP**          |  |
| Удалённый доступ  | Web-интерфейс, ПО для: Windows, Android, iOS, Symbian, Blackberry |  |

## Прочее

|                    |                                              |  |
|--------------------|----------------------------------------------|--|
| Управление         | Передняя панель, пульт ДУ, USB-мышь, по сети |  |
| Режимы отображения | 1/4/последовательное переключение            |  |

## Эксплуатация и хранение

|                          |               |               |
|--------------------------|---------------|---------------|
| Температура эксплуатации | -10...+55°C   |               |
| Питание                  | DC 12B (2A)   |               |
| Габаритные размеры       | 310x215x45 мм | 260x224x48 мм |



760H

## ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

• 4 канала

## ВИДЕОКАМЕРЫ



PVDR-0454

PVDR-0453

## Операционная система

|                             |                   |  |
|-----------------------------|-------------------|--|
| Тип/Функционал              | Linux/Квадроплекс |  |
| <b>Входы/Выходы</b>         |                   |  |
| Видеовходы                  | 4 BNC             |  |
| Сквозные выходы             | Нет               |  |
| Выходы для мониторов        | 1 BNC, 1 VGA      |  |
| Аудиовходы/выходы           | 4/1 RCA           |  |
| Тревожные входы/выходы      | 4/1               |  |
| Последовательные интерфейсы | RS-485            |  |

## Запись

|                           |                                                        |               |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|
| Компрессия видео/аудио    | H.264/ADPCM                                            | H.264/G.711A  |
| Суммарная скорость записи | 100 к/с @ D1                                           | 50 к/с @ D1   |
|                           | 100 к/с @ HD1                                          | 100 к/с @ HD1 |
|                           | 100 к/с @ CIF                                          | 100 к/с @ CIF |
| Режимы записи             | Постоянно/По расписанию/По событиям (движение, датчик) |               |

## Архив

|                           |                  |  |
|---------------------------|------------------|--|
| Количество жёстких дисков | 1 SATA (до 2 Тб) |  |
| Способы архивации         | USB, по сети     |  |

## Сеть

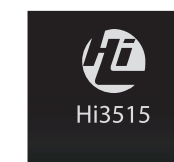
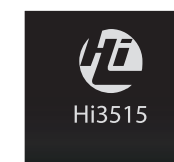
|                   |                                                                   |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|--|
| Интерфейсы        | Ethernet 10/100 M6 (RJ-45)                                        |  |
| Сетевые протоколы | TCP/IP, HTTP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP, FTP                          |  |
| Удалённый доступ  | Web-интерфейс, ПО для: Windows, Android, iOS, Symbian, Blackberry |  |

## Прочее

|                    |                                              |  |
|--------------------|----------------------------------------------|--|
| Управление         | Передняя панель, пульт ДУ, USB-мышь, по сети |  |
| Режимы отображения | 1/4/последовательное переключение            |  |

## Эксплуатация и хранение

|                          |               |  |
|--------------------------|---------------|--|
| Температура эксплуатации | -10...+55°C   |  |
| Питание                  | DC 12B (2A)   |  |
| Габаритные размеры       | 315x224x52 мм |  |



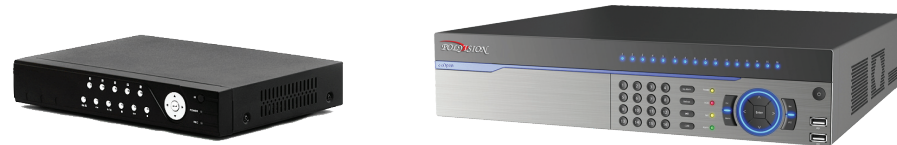
760H

## ОБОРУДОВАНИЕ D1

## ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

• 8 каналов

## ВИДЕОКАМЕРЫ



PVDR-0853

PVDR-0855L

PVDR-0855

## Операционная система

| Тип/Функционал | PVDR-0853         | PVDR-0855L       | PVDR-0855         |
|----------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Тип/Функционал | Linux/Квадроплекс | Linux/Пентаплекс | Linux/Квадроплекс |

## Входы/Выходы

| Видеовходы                  | 8 BNC        |
|-----------------------------|--------------|
| Сквозные выходы             | Нет          |
| Выходы для мониторов        | 1 BNC, 1 VGA |
| Аудиовходы/выходы           | 4/1 RCA      |
| Тревожные входы/выходы      | 4/1          |
| Последовательные интерфейсы | RS-485       |

## Запись

| Компрессия видео/аудио    | H.264/ADPCM                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| Суммарная скорость записи | 50 к/с @ D1<br>100 к/с @ HD1<br>200 к/с @ CIF          |
| Режимы записи             | Постоянно/По расписанию/По событиям (движение, датчик) |

## Архив

| Количество жёстких дисков               | 1 SATA (до 2 Тб) |
|-----------------------------------------|------------------|
| Способы архивации <td>USB, по сети</td> | USB, по сети     |

## Сеть

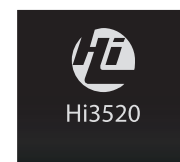
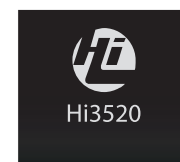
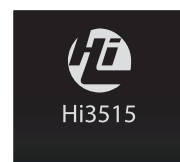
| Интерфейсы                                                                                  | Ethernet 10/100 M6 (RJ-45)                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Сетевые протоколы <td>TCP/IP, HTTP, DHCP, PPPoE, FTP, DDNS, NTP, SMTP</td>                  | TCP/IP, HTTP, DHCP, PPPoE, FTP, DDNS, NTP, SMTP                   |
| Удалённый доступ <td>Web-интерфейс, ПО для: Windows, Android, iOS, Symbian, Blackberry</td> | Web-интерфейс, ПО для: Windows, Android, iOS, Symbian, Blackberry |

## Прочее

| Управление                                                      | Передняя панель, пульт ДУ, USB-мышь, по сети |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Режимы отображения <td>1/4/9/последовательное переключение</td> | 1/4/9/последовательное переключение          |

## Эксплуатация и хранение

| Температура эксплуатации | -10...+55°C   |
|--------------------------|---------------|
| Питание                  | DC 12В (3А)   |
| Габаритные размеры       | 315x224x52 мм |



x2

4  
квадроплекс5  
пентаплекс

760H

## ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

• 16 каналов

## ВИДЕОКАМЕРЫ



PVDR-1653

PVDR-1655

## Операционная система

| Тип/Функционал | Linux/Квадроплекс |
|----------------|-------------------|
| Тип/Функционал | Linux/Квадроплекс |

## Входы/Выходы

| Видеовходы                  | 16 BNC                       |
|-----------------------------|------------------------------|
| Сквозные выходы             | Нет                          |
| Выходы для мониторов        | 1 BNC, 1 SPOT, 1 VGA, 1 HDMI |
| Аудиовходы/выходы           | 16/1 RCA                     |
| Тревожные входы/выходы      | 16/2                         |
| Последовательные интерфейсы | RS-485                       |

## Запись

| Компрессия видео/аудио    | H.264/ADPCM                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| Суммарная скорость записи | 100 к/с @ D1<br>200 к/с @ HD1<br>400 к/с @ CIF         |
| Режимы записи             | Постоянно/По расписанию/По событиям (движение, датчик) |

## Архив

| Количество жёстких дисков                        | 2 SATA (до 1 Тб каждый) |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Способы архивации <td>USB, по сети, DVD-RW*</td> | USB, по сети, DVD-RW*   |

## Сеть

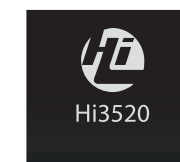
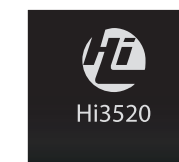
| Интерфейсы                                                                                  | Ethernet 10/100 M6 (RJ-45)                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Сетевые протоколы <td>TCP/IP, HTTP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP, FTP</td>                         | TCP/IP, HTTP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP, FTP                          |
| Удалённый доступ <td>Web-интерфейс, ПО для: Windows, Android, iOS, Symbian, Blackberry</td> | Web-интерфейс, ПО для: Windows, Android, iOS, Symbian, Blackberry |

## Прочее

| Управление                                                         | Передняя панель, пульт ДУ, USB-мышь, по сети |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Режимы отображения <td>1/4/9/16/последовательное переключение</td> | 1/4/9/16/последовательное переключение       |

## Эксплуатация и хранение

| Температура эксплуатации | -10...+55°C   |
|--------------------------|---------------|
| Питание                  | DC 12В (5А)   |
| Габаритные размеры       | 436x340x64 мм |



x4

4  
квадроплекс

## ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## ВИДЕОКАМЕРЫ

- поворотные



PS1-CH-Z10N

PSW1-CH-Z10NH

**Матрица**

|                       |                         |                  |
|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Тип                   | 1/3" Sony Super HAD CCD | 1/3" Samsung CCD |
| Разрешение на выходе  | 500(день)/570(ночь) ТВЛ |                  |
| Мин. чувствительность | 0.001 люкс              | 0.1 люкс         |

**Объектив**

|     |                                  |  |
|-----|----------------------------------|--|
| Тип | 3.8-38 мм трансфокатор x10 с АРД |  |
|-----|----------------------------------|--|

**PTZ устройство**

|                          |                             |           |
|--------------------------|-----------------------------|-----------|
| Диапазон перемещений     | 360°(поворот)/0-90°(наклон) |           |
| Скорость перемещений     | 50°/сек.                    | 300°/сек. |
| Количество предустановок | 16                          | 128       |

**Интерфейс**

|           |        |  |
|-----------|--------|--|
| Интерфейс | RS-485 |  |
|-----------|--------|--|

**Протокол**

|          |                 |  |
|----------|-----------------|--|
| Протокол | Pelco-D/Pelco-P |  |
|----------|-----------------|--|

**Цифровые функции**

|                      |            |  |
|----------------------|------------|--|
| Баланс белого        | Авто (AWB) |  |
| Компенсация засветок | Авто (BLC) |  |
| День/Ночь            | Авто       |  |
| Регулировка усиления | APU        |  |

**Эксплуатация**

|                          |                 |                       |
|--------------------------|-----------------|-----------------------|
| Питание                  | DC 12В (700 мА) | DC 12В (2 А)          |
| Класс защиты             | IP-66           |                       |
| Температура эксплуатации | -10...+55°C     | -35...+55°C (обогрев) |

1/3"  
760H 570  
ТВЛ

## ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

## ВИДЕОКАМЕРЫ

- уличные
- купольные



PN-CS-B3.6(2.8)IRN

PD-CS-B3.6(2.8)

PD4-CM-B3.6IR

**Матрица**

|                           |                |                |
|---------------------------|----------------|----------------|
| Тип                       | 1/3" Sharp CCD | 1/3" PixelPlus |
| Горизонтальное разрешение | 420 ТВЛ        | 600 ТВЛ        |
| Мин. чувствительность     | 0.2 люкс       | 0.5 люкс       |

**Объектив**

|     |                            |                                    |
|-----|----------------------------|------------------------------------|
| Тип | 3.6 (2.8) мм фиксированный | 3.6 мм фиксированный с ИК-фильтром |
|-----|----------------------------|------------------------------------|

**ИК-подсветка**

|                     |      |   |      |
|---------------------|------|---|------|
| Дальность подсветки | 20 м | - | 20 м |
|---------------------|------|---|------|

**Цифровые функции**

|                      |            |  |
|----------------------|------------|--|
| Баланс белого        | Авто (AWB) |  |
| Компенсация засветок | Авто (BLC) |  |
| День/Ночь            | Авто       |  |
| Регулировка усиления | APU        |  |

**Эксплуатация**

|                          |                 |                |                 |
|--------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Питание                  | DC 12В (300 мА) | DC 12В (90 мА) | DC 12В (300 мА) |
| Класс защиты             | IP-66           | -              | IP-66           |
| Температура эксплуатации | -35...+55°C     | -10...+55°C    |                 |

420  
ТВЛ 600  
ТВЛ

## ВИДЕОДОМОФОНЫ

### Домофоны 7 дюймов с памятью



PVD-704CM128SD



PVD-705CM128SD

|                       |                                    |               |
|-----------------------|------------------------------------|---------------|
| <b>Дисплей</b>        |                                    |               |
| Тип                   | Цветной ЖК 7"                      |               |
| <b>Поддержка</b>      |                                    |               |
| Вызывные панели       | до 2                               |               |
| Интерком              | До 4 домофонов PVD-70xCM128SD      |               |
| Дополнительно         | Подключение монитора и видеокамеры |               |
| <b>Память</b>         |                                    |               |
| Встроенная память     | 128 Мб                             |               |
| Поддержка карт памяти | SD до 2 Гб                         |               |
| Форматы файлов        | JPEG, MP3, WAV, WMA                |               |
| <b>Эксплуатация</b>   |                                    |               |
| Питание               | AC 100-240В                        |               |
| Габаритные размеры    | 255x165x28 мм                      | 220x160x22 мм |



### Домофоны 7 дюймов стандарт



PVD-704C



PVD-705C



PVD-706C

|                     |                               |               |               |
|---------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| <b>Дисплей</b>      |                               |               |               |
| Тип                 | Цветной ЖК 7"                 |               |               |
| <b>Поддержка</b>    |                               |               |               |
| Вызывные панели     | До 2                          |               |               |
| Интерком            | До 4 домофонов PVD-x0xC       |               |               |
| Дополнительно       | Подключение монитора и камеры |               |               |
| <b>Эксплуатация</b> |                               |               |               |
| Питание             | AC 100-240В                   |               |               |
| Габаритные размеры  | 255x165x28 мм                 | 220x160x22 мм | 255x165x28 мм |



### Домофоны 4 дюйма



PVD-405C



PVD-402

|                     |                               |                        |
|---------------------|-------------------------------|------------------------|
| <b>Дисплей</b>      |                               |                        |
| Тип                 | Цветной ЖК 4"                 | Цветной CRT 4"         |
| <b>Поддержка</b>    |                               |                        |
| Вызывные панели     | До 2                          |                        |
| Интерком            | До 4 домофонов PVD-x0xC       | До 4 домофонов PVD-402 |
| Дополнительно       | Подключение монитора и камеры | -                      |
| <b>Эксплуатация</b> |                               |                        |
| Питание             | AC 100-240В                   |                        |
| Габаритные размеры  | 170x120x20 мм                 | 220x196x71 мм          |



### Вызывные панели



PVD-104C



PVD-104CH

|                     |                                         |                             |
|---------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Видеокамера</b>  |                                         |                             |
| Матрица             | 1/3" Sony CCD 380 ТВЛ (PAL)             | 1/3" Sony CCD 480 ТВЛ (PAL) |
| Объектив            | 3.7 мм фиксированный                    | 2.8 мм фиксированный        |
| ИК-подсветка        | До 2 м                                  |                             |
| <b>Реле</b>         |                                         |                             |
| Параметры реле      | 5A, 30В нормально открыто               |                             |
| <b>Эксплуатация</b> |                                         |                             |
| Питание             | DC 12В (от домофона)                    |                             |
| Исполнение          | Вандалозащищённое накладное или врезное |                             |
| Диапазон температур | -40...+55°C                             |                             |
| Габаритные размеры  | 122x40x22 мм                            |                             |





## АВТОМОБИЛЬНЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



Южная Корея



PVDR-0163 auto

PVDR-0263 auto

### Видеокамера

|            |                 |             |
|------------|-----------------|-------------|
| Встроенная | CMOS 0.3 Мп WDR |             |
| Внешняя    | -               | CCD 420 ТВЛ |

### Запись

|                   |                                                 |                                          |
|-------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Компрессия        | MPEG-4                                          |                                          |
| Разрешение записи | 640x480                                         |                                          |
| Скорость записи   | 25 к/с                                          | 30 к/с (1 канал)<br>по 15 к/с (2 канала) |
| Запись звука      | Синхронно с видео                               |                                          |
| Режимы записи     | Ручная/Постоянно/По датчику/<br>Комбинированная |                                          |

### Архив

|              |             |             |
|--------------|-------------|-------------|
| Карта памяти | SD до 32 Гб | SD до 16 Гб |
|--------------|-------------|-------------|

### Прочее

|              |                                       |            |
|--------------|---------------------------------------|------------|
| 3G-сенсор    | Чувствительность: высок./средн./низк. |            |
| GPS-приёмник | Внешний                               | Встроенный |
| Карты        | Синхронизация с Google Maps           |            |
| ПО           | Просмотр архива и настройка           |            |
| Индикаторы   | Запись, GPS, Питание                  |            |

### Эксплуатация

|                    |                                  |             |
|--------------------|----------------------------------|-------------|
| Питание            | DC 12-24 В (от бортовой сети ТС) |             |
| Батарея            | Для безопасного отключения       |             |
| Температура        | -10...+55°C                      |             |
| Габаритные размеры | 55x18x108.5 мм                   | 95x20x67 мм |

При воспроизведении видеозаписей в специальном окне на картах Google Maps отображается положение автомобиля в момент съёмки.

Параллельно с просмотром видео в окне данных GPS отображаются следующие параметры: дата, время, скорость движения, направление и координаты положения.



Дата и время

Аналоговый спидометр (скорость)

Направление

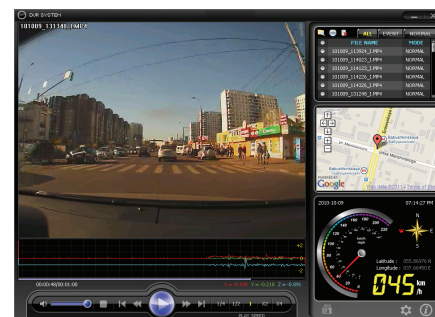
Координаты положения

Цифровой спидометр (скорость)

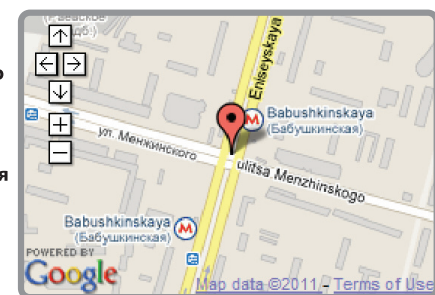
Многие автомобилисты сталкивались с аварийными ситуациями на дорогах. Каждый из них представляет во что иногда выливается выяснение виновного в ДТП. Большинство наверно задумывалось о так называемом «чёрном ящике», который бы фиксировал происходящее на видео.

Автомобильный видеорегистратор **PVDR-0163 auto** позволяет осуществлять запись видео на SD-карту ёмкостью до 32 Гб. Помимо этого, параллельно с записью видео и звука устройство регистрирует информацию о местоположении автомобиля, направлении его движения и скорости.

Просмотр архива видеорегистратора осуществляется на ПК с помощью специальной программы.



Автомобильный видеорегистратор **PVDR-0263 auto** является собратом PVDR-0163 по функционалу, но, помимо встроенной камеры, имеет возможность подключения внешней камеры для записи изображения из любой точки транспортного средства.



## АКСЕССУАРЫ



PLM1-0660



PLM2-2812



PLM3-0412

### Мегапиксельные объективы

|                          |                    |             |           |
|--------------------------|--------------------|-------------|-----------|
| Для матриц               | 1/2.7", 1/3" 1 Мп  | 1/2.7" 2 Мп | 1/2" 3 Мп |
| Фокусное расстояние      | 6-60 мм            | 2.8-12 мм   | 4-12 мм   |
| Аппертура                | 1:1.6              | 1:1.4       |           |
| Управление диафрагмой    | APD (Direct Drive) |             |           |
| Крепление объектива      | CS                 |             | C         |
| Температура эксплуатации | -10...+70°C        |             |           |
| Габаритные размеры       | 34x69 мм           | 30x42 мм    | 37x61 мм  |



PVH-320



PVH-300(312)



PVH-303/12

### Термокожухи

|                          |                                            |               |                                |
|--------------------------|--------------------------------------------|---------------|--------------------------------|
| Полезный объём           | 320x100x100 мм                             | 180x70x70 мм  | 160x70x70 мм                   |
| Класс защиты             | IP-66                                      |               |                                |
| Питание                  | AC 220В (DC 12В)                           |               | AC 220В (БП DC12В)             |
| Мощность обогревателя    | 10 Вт                                      |               | 12 Вт                          |
| Температура эксплуатации | -30...+50°C                                |               |                                |
| Габаритные размеры       | 409x115x105 мм                             | 330x98x103 мм |                                |
| Примечания               | Возможность установки вентилятора, обогрев | Обогрев       | Обогрев, встроенный БП (опция) |



PVB-1



PVB-2



PVBH-1

### Кронштейны

|                       |                |        |             |
|-----------------------|----------------|--------|-------------|
| Угол поворота/наклона | 360/110°C      |        |             |
| Длина                 | 126 мм         | 170 мм | 255 мм      |
| Максимальная нагрузка | 3.4 кг         |        | 10 кг       |
| Материал              | Пластик        | Металл |             |
| Примечания            | Для видеокамер |        | Для кожухов |



#### Центральный офис

109387, Россия, Москва, ул. Люблинская, 42.  
Тел.: (495) 748-16-11 (многоканальный), (495) 351-96-38,  
(495) 351-97-47, (495) 351-57-27.  
Эл.почта: sales@dean.ru

#### Филиал N1

644122, Россия, Омск, ул. Кемеровская, 13.  
Тел. (3812) 91-37-96, 91-37-97.  
Эл. почта: omsk@dean.ru

#### Филиал N2

385011, Россия, Краснодар, п.Новая Адыгея, ул. Мандариновая, 13  
(р-н радиорынка).  
Тел.: (861) 211-81-02, 211-81-03.  
Факс: (861) 211-81-04.

385000, Россия, Майкоп, ул. Пионерская, 399.  
Тел.: (8772) 555-022, 555-122.

353905, Россия, Новороссийск, ул. Лейтенанта Шмидта, 39.  
Тел.: (8617) 76-56-61, 76-56-62.

#### Филиал N3

344022, Россия, Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, 225/41/224, офис 36А.  
Тел.: (863) 99-44-26.

#### Филиал N4

350901, Россия, Краснодар, ул. Достоевского, 84.  
Тел.: (861) 200-15-44, 200-15-48, 200-15-49.

#### Филиал N5

400064, Россия, Волгоград, ул. Маршала Ерёменко, 44.  
Тел.: (8442) 73-17-18.  
Эл.почта: vlg\_info@dean.ru

#### Филиал N6

117545, Россия, Москва, Варшавское шоссе, 125Д, к.2.  
Тел.: (495) 737-98-81, 925-34-29.

109316, Россия, Москва, Волгоградский проспект, 42, к.8.  
Тел.: (495) 620-09-89.

Россия, Москва, ТЦ "Горбушкин Двор", сектор D1-041  
Тел.: (925) 991-36-08



Посетить сайт

[www.dean.ru](http://www.dean.ru)



Позвонить