

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

**Полные характеристики, описание и фото на
Видеокамера DAHUA DH-HAC-PFW3601P-A180-E3
(DH-HAC-PFW3601P-A180-E3)**



УЗНАТЬ ЦЕНУ ИЛИ КУПИТЬ

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Оглавление

Описание DH-HAC-PFW3601P-A180-E3

Характеристики товара

Фото DH-HAC-PFW3601P-A180-E3

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Описание Видеокамера DAHUA DH-HAC-PFW3601P-A180-E3

— Панорамная HDCVI видеокамера 3х2Мп. 1/2.8" 2Мп CMOS. фикс.

— объектив: 3,6мм. разрешение до 4К. дальность ИК подсветки: 20м. чувствительность: 0.005лк/F1.8(цвет, 1/3с), 0лк@F1.8(ИК вкл.). WDR 120dB. аудио вх.

— 1. 4 HDCVI видеовыхода (1 пан + 3 индивидуальный)/SD тест(пан) питание: DC12В. IP67. IK10. Рабочая температура: -30 +60 С.

- Тип корпуса
?

По конструктивному исполнению видеокамеры принято делить на несколько типов.

Корпусная камера — исторически первый тип камер. Обычно камера такого вида используется внутри помещений, для использования на улице необходимо использование термокожуха. В большинстве случаев корпусные камеры поставляются без объективов и без кронштейна для установки камеры.

Купольная камера имеет корпус в виде полусферы. В большинстве случаев купольные камеры устанавливаются на потолок, но могут устанавливаться и на стену, зачастую для этого нужен специальный кронштейн.

Цилиндрическая камера, как следует из названия, имеет корпус цилиндрической формы со встроенным объективом, кронштейн для крепления чаще всего является элементом конструктива камеры. Цилиндрические камеры внешнего исполнения очень часто имеют встроенную ИК-подсветку.

Миниатюрная камера обладает малыми размерами корпуса в виде цилиндра или параллелепипеда, используется чаще всего внутри помещений.

Цилиндрическая

- Встроенный микрофон
Нет
- Сертификат 969
Да
- Климатическое исполнение
?

Видеокамеры по климатическому исполнению делят на внутренние и внешние (уличные).

Камеры, предназначенные для установки внутри помещений, могут работать при температурах от 0 до 40 градусов Цельсия при невысоких значениях влажности.

Уличные же камеры видеонаблюдения имеют пыле и влагонепроницаемые корпуса, обогрев, иногда вентиляцию и способны работать как при очень низких до – 55 градусов Цельсия, так и при достаточно высоких, до + 55 градусов Цельсия температурах.

Существуют еще камеры, разработанные специально для взрывоопасных, агрессивных сред (шахты, котельные, экспериментальные лаборатории и т.п.), где могут достигаться очень высокие или очень низкие температуры —

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

такие камеры тоже помещаются в специальный кожух.

Уличное

- Антивандальная
- ?

Антивандальность камеры означает возможность ее работы даже в случае вандажных действий окружающих, когда действия эти направлены на вывод камеры из строя. Как правило, антивандальность обеспечивается специальным металлическим корпусом и использованием в качестве прозрачного материала полимера, например, поликарбоната. Ни одна камера не может обеспечить стопроцентную защиту от любого воздействия, однако антивандальность позволяет минимизировать вероятность выхода из строя системы видеонаблюдения противоправными действиями. Попутными плюсами таких камер является высокая защищенность от попадания пыли и влаги.

Да

- Разрешение камеры
- ?

Разрешение камеры, строго говоря, характеризует возможность камеры отображать отдельно близко расположенные объекты, а на практике означает возможность отображать мелкие детали изображения, т.е. определяет детализацию изображения камеры. Чем больше у камеры разрешение, тем качественнее получаемое изображение.

2 Мрх

- Тип объектива
- ?

По возможности изменения значения фокусного расстояния объективы делят на объективы с фиксированным фокусным расстоянием (монофокальные) и объективы с регулируемым фокусным расстоянием (вариофокальные).

Вариофокальные объективы позволяют адаптировать угол обзора, который определяется фокусным расстоянием, в зависимости от решаемых задач.

Фиксированный

- Фокусное расстояние объектива
- ?

Фокусное расстояние является основной характеристикой объектива и определяет угол обзора видеокамеры, измеряется данная характеристика в мм. Чем больше значение фокусного расстояния, тем меньше угол обзора. Типичные значения фокусных расстояний для систем видеонаблюдения составляют от 2,8 мм, что соответствует примерно 90° по горизонтали, до 12,0 мм, что соответствует примерно 20° по горизонтали.

3.6

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

- ИК-подсветка ?

Инфракрасная (ИК) подсветка позволяет видеокамере формировать черно-белое изображение в условиях недостаточной освещенности и даже в полной темноте за счет облучения зоны обзора практически невидимыми для человеческого глаза инфракрасными лучами.

Видимость ИК-подсветки для человеческого глаза зависит от диапазона длин волн, чем больше длина волны, тем менее заметна работа такой ИК-подсветки, однако при этом чувствительность камеры ниже для волн большей длины, т.е. эффективность использования ИК-подсветки снижается.

Да

- Удаленное управление ?

Для PTZ-камер (от английской аббревиатуры Pan Tilt Zoom - панорамирование/наклон/зум) возможно удаленное управление направлением обзора камеры и углом обзора.

В частном случае - только углом обзора (у камер с типом объектива Трасфокатор).

Управление камерой может осуществлять или оператор, или заранее заданная программа. PTZ-камеры обычно существенно дороже неуправляемой камеры, однако возможности управления направлением и углом обзора делают их в ряде случаев незаменимыми, например, при отслеживании с максимальным приближением перемещающихся объектов.

Нет

- Формат ?

Формат аналогового видеосигнала определяет принципы кодирования информации и параметры изображения, например, разрешение, максимальная дальность передачи и т.п.

Изначально в системах видеонаблюдения использовались форматы цветного телевидения PAL и NTSC, что давало 720 на 576 элементов изображения.

Аналоговые форматы высокой четкости приближают аналоговое видеонаблюдение по разрешению к IP.

На данный момент известны и имеют практическую реализацию следующие форматы телевидения высокой четкости:

HD-SDI (High Definition Serial Digital Interface) - пионер на рынке аналогового видео высокой четкости, основан на стандарте профессионального телевидения SDI, на данный момент уходит с рынка.

AHD (Analog High Definition) от NextChip.

HD-TVI (High Definition Transport Video Interface) от Hikvision и Hi Sharp.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

HD-CVI (High Definition Coaxial Video Interface), разработчик - Dahua.

CVI

- Питание видеокамеры
?

В большинстве случаев камеры видеонаблюдения питаются от 12 вольт постоянного тока. Реже встречаются варианты питания от 24 и 220 вольт переменного тока. Как правило, от таких напряжений запитываются более мощные наружные камеры с целью уменьшения потерь на трассе. Иногда встречаются комбинированные варианты питания.

12 В

- Изображение
?

Изображение, выдаваемой видеокамерой, может быть черно-белым или цветным. На данный момент видеокамеры черно-белого изображения практически не используются.

Цвет иногда дает очень важную дополнительную информацию об объекте наблюдения, например, в случае отслеживания купюр на кассе.

В общем случае камеры черно-белого изображения обладают более высокой чувствительностью.

Цветное

- Ночной режим
?

Позволяет повысить чувствительность цветной видеокамеры за счет перехода в черно-белый режим.

Цветное изображение в матрице формируется за счет цветного фильтра, который нанесен на светочувствительные элементы матрицы. Кроме того, свет на "цветную" матрицу поступает через ИК-фильтр, который обеспечивает адаптированную к человеческому глазу цветопередачу. Оба этих решения отрицательно влияют на чувствительность видеокамеры.

Ночной режим отключает обработку сигнала цветности, что увеличивает чувствительность примерно 2 раза. В ряде случаев ночной режим реализован также за счет убирания отсекающего ИК-фильтра, что может дать в совокупности с электронным отключением цветности увеличение чувствительности в 3-5 раз.

Да

Таблица характеристик

- Матрица
Three 1/2.8" 2MP STARVISTM CMOS
- Эффективных пикселей(Панорама)

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

4K(3840x832)/4M(2560x554)

- Тип сканирования
Прогрессивный
- Скорость затвора
PAL:1/4s~1/100,000s NTSC:1/3s~1/100,000s
- Минимальная освещенность
0.005Lux/F1.8(Color), 30IRE,0Lux/F1.8(IR on)
- Отношение С/Ш
More than 65dB
- Дистанция ИК подсветки
20m
- IR On/Off Управление
Auto (ICR)/Color/B/W
- IR Светодиоды
6
- Тип объектива
Fixed lens / Fixed iris
- Тип монтажа
Board-in
- Фокусное расстояние
3.6mm
- Максимальная апертура
F1.8
- Угол обзора
H: 180°
- Управление фокусом
N/A
- Минимальная дистанция фокусировки
500mm 19.7"
- DORI Distance
DORI Definition Detect 25px/m(8px/ft)Observe 63px/m(19px/ft)Recognize 125px/m(38px/ft)Identify 250px/m(76px/ft)Distance Detect 50m(163ft)Observe 20m(65ft)Recognize 10m(33ft)Identify 5m(16ft)
- Pan/Tilt/Rotation
Пан: 0°~360° Наклон: 0°~90° Вращение: 0°~360
- Разрешение
4K (3840X2160)/4MP(2560×1440)
- Скорость кадров
PAL:3840×2160@12.5fps,2560x1440@25fps; NTSC:3840×2160@15fps,2560x1440@25fps;
- Выводы
1-канальный панорамный видеовыход BNC HDCVI и 3-канальный видеовыход BNC 2MP HDCVI
- День/Ночь

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Авто (электронный) / ручной

- Экранное меню
Многоязычность
- BLC Режим
BLC / HLC / WDR
- WDR(Расширенный динамический диапазон)
120dB
- АРУ
AGC
- Шумоподавление
2D/3D
- Баланс белого
Авто / Ручной
- Smart IR
Авто / Ручной
- Сертификаты
CE(EN55032, EN55024, EN50130-4)FCC(CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014)UL(UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)
- Тревога вх/вых
2/1
- Аудио Интерфейс
1-канал Аудиовхода(JACK)
- Интерфейс тестирования
1-канальный 2-контактный видеовыход CVBS
- Интерфейс обновления
1-канальный 4-контактный USB-вход
- Кодовый переключатель
1 физический кодовый переключатель (переключатель предустановленного источника видео)
- Набор меню
1 Пятипозиционная кнопка
- Источник питания
12V DC $\pm 25\%$
- Потребляемая мощность
22W
- Условия эксплуатации
-30°C~+60°C(-22°F~+140°F)/Менее 95% относительной влажности* Запуск должен выполняться при температуре выше-30°C(-22°F)
- Условия хранения
-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Less than 95% RH
- Защита от проникновения и вандализма
IP67&IK10

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

- Кожух
Aluminium
- Габариты
286mm x 119mm x 106mm(11.26"×4.68"×4.19")
- Вес нетто
2.05kg (4.5lb)
- Вес брутто
2.43kg (5.36lb)

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Характеристики Видеокамера DAHUA DH-HAC-PFW3601P-A180-E3

Климатическое исполнение	Уличное
Антивандалная	Да
Тип корпуса	Цилиндрическая
Сертификат 969	Да
ИК-подсветка	Да
Тип объектива	Fixed lens / Fixed iris
Встроенный микрофон	Нет
Условия эксплуатации	-30°C~+60°C(-22°F~+140°F)/Менее 95% относительной влажности* Запуск должен выполняться при температуре выше-30°C(-22°F)
Экранное меню	Многоязычность
Скорость кадров	PAL:3840×2160@12.5fps,2560x1440@25fps; NTSC:3840×2160@15fps,2560x1440@25fps;
Сертификаты	CE(EN55032, EN55024, EN50130-4)FCC(CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014)UL(UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)
Максимальная апертура	F1.8
WDR(Расширенный динамический диапазон)	120dB
Шумоподавление	2D/3D
Минимальная освещенность	0.005Lux/F1.8(Color), 30IRE,0Lux/F1.8(IR on)

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Дистанция ИК подсветки	20m
IR On/Off Управление	Auto (ICR)/Color/B/W
IR Светодиоды	6
APU	AGC
Минимальная дистанция фокусировки	500mm 19.7"
Pan/Tilt/Rotation	Пан: 0°~360° Наклон: 0°~90° Вращение: 0°~360
Smart IR	Авто / Ручной
Тип сканирования	Прогрессивный
Аудио Интерфейс	1-канал Аудиовхода(JACK)
Защита от проникновения и вандализма	IP67&IK10
DORI Distance	DORI Definition Detect 25px/m(8px/ft)Observe 63px/m(19px/ft)Recognize 125px/m(38px/ft)Identify 250px/m(76px/ft)Distance Detect 50m(163ft)Observe 20m(65ft)Recognize 10m(33ft)Identify 5m(16ft)
Тревога вх/вых	2/1
Эффективных пикселей(Панорама)	4K(3840x832)/4M(2560x554)
Интерфейс тестирования	1-канальный 2-контактный видеовыход CVBS
Интерфейс обновления	1-канальный 4-контактный USB-вход
Кодовый переключатель	1 физический кодовый переключатель (переключатель предустановленного источника видео)
Набор меню	1 Пятипозиционная кнопка

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Изображение	Цветное
Управление фокусом	N/A
Источник питания	12V DC $\pm$ 25%
Фокусное расстояние	3.6mm
Угол обзора	H: 180°
Тип монтажа	Board-in
Разрешение	4K (3840X2160)/4MP(2560×1440)
Разрешение камеры	2 Mpx
Фокусное расстояние объектива	3.6
Удаленное управление	Нет
Формат	CVI
Питание видеокамеры	12 В
Выдеовыходы	1-канальный панорамный видеовыход BNC HDCVI и 3-канальный видеовыход BNC 2MP HDCVI
Ночной режим	Да
Условия хранения	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Less than 95% RH
Вес нетто	2.05kg (4.5lb)
Вес брутто	2.43kg (5.36lb)
Кожух	Aluminium

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Потребляемая мощность	22W
Матрица	Three 1/2.8" 2MP STARVISTM CMOS
День/ночь	Авто (электронный) / ручной
Баланс белого	Авто / Ручной
Габариты	286mm x 119mmx 106mm(11.26"x4.68"x4.19";)
Скорость затвора	PAL:1/4s~1/100,000s NTSC:1/3s~1/100,000s
Отношение С/Ш	More than 65dB
BLC Режим	BLC / HLC / WDR

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Фото Видеокамера DAHUA DH-HAC-PFW3601P-A180-E3



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>