

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

 Полное наименование

PROvision PD-IR4000AHD

 Заводской номер (*см. штрих-код) Дата изготовления (год) Дата покупки Подпись продавца

Место для печати

 Срок гарантии

Срок гарантии на продукцию PROvision составляет 12 месяцев с даты покупки оборудования.

 Техническая поддержкаСайт технической и маркетинговой поддержки WWW.ARSENAL-SB.RU

Телефоны технической поддержки:

8 (495) 223-40-53

8 (800) 200-40-53

 Условия гарантии

1. В гарантийном талоне должно быть указано наименование модели, серийный номер, дата приобретения и печать торговой организации, продавшей данное изделие, накладная и кассовый чек.
2. Гарантия имеет силу на территории Российской Федерации и распространяется на изделие, приобретенное на территории Российской Федерации.
3. Гарантия покрывает только неисправности, которые возникли по вине изготовителя.
4. Не подлежит гарантийному ремонту оборудование с дефектами, возникшими вследствие: механических повреждений; нарушений требований по монтажу; несоблюдений условий эксплуатации, в том числе эксплуатации оборудования вне заявленного диапазона температур; несоблюдения требований подключения к электропитанию; стихийных бедствий (удар молнии, пожар, наводнение и т.п.), а также иных причин, находящихся вне контроля изготовителя; ремонта или внесения конструктивных изменений неуполномоченными лицами .

Претензий по внешнему виду и комплектности не имею _____

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ / ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
PROvision PD-IR4000AHD
камера видеонаблюдения

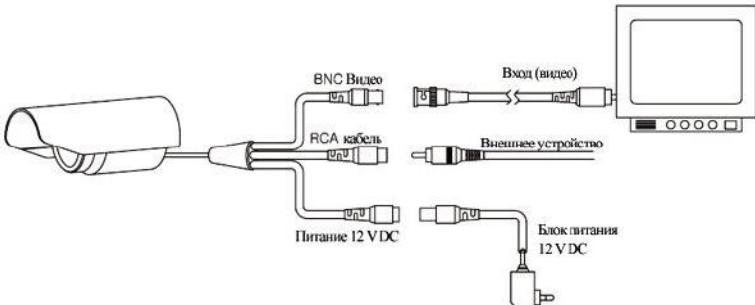
Спецификация / Технические характеристики

Разрешение	4 Мпикс (2560x1440 px)
Чувствительность	0 люкс ИК ВКЛ
Светочувствительный элемент	Omnivision OV4689 1/3" CMOS
Электронный затвор	1/50 — 1/100000 сек
Сигнал	PAL, NTSC
Наличие OSD меню	Да
Дальность ИК	до 20 м
День/ночь	Да
Объектив	Фиксированный 2,8 мм
Отношение сигнал-шум	более 50dB (AGC выкл.)
Система сканирования	Прогрессивная
Видео выход	1.0Vp-p Композитный видеосигнал PAL, 75 ом
Уровень защиты от пыли и влаги	IP65
Баланс белого	Авто
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	Авто
Компенсация задней засветки	BLC/HLC
DSS (Sens-up)	Да
DNR (Цифровое шумоподавление)	2DNR, 3DNR
WDR (Широкий динамический диапазон)	D-WDR
Вес	220 грамм
Габаритные размеры	115×85 мм
Питание/ Ток потребления	DC12В
Рабочая температура	-10С ~ +50С

* Внешний вид и технические характеристики оборудования могут быть изменены производителем в соответствии с модернизацией ассортимента без предварительного уведомления.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Подключите BNC разъем видеокабеля видеокамеры к монитору/видеорегистратору.
- Подключите камеру к адаптеру питания и адаптер питанию в электропитающую сеть.
- Для питания изделия необходимо использовать стабилизированное напряжение.

**Внимание**

- Установка данного оборудования и его обслуживание производится только квалифицированным персоналом.
- Самостоятельный ремонт оборудования при его поломке приведет к утрате гарантии.
- Не касайтесь устройства влажными руками, не ставьте камеру на неустойчивую поверхность и не создавайте условия, которые могут привести к ее падению.
- При использовании в бытовой обстановке это оборудование может нарушать функционирование других технических средств в результате создаваемых индустриальных радиопомех. В этом случае от пользователя может потребоваться принятие адекватных мер.
- Данное изделие соответствует требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", утвержденного Решением Комиссии Таможенного Союза от 09.12.2011 № 879.

ПРОБЛЕМА И РЕШЕНИЕ**1. Нет изображения**

- Проверьте ток и напряжение блока питания видеокамеры.
- Проверьте все подключения, возможно коннектор видео не подключен или подключен некорректно.

2. На изображении видны движущиеся полосы или рябь.

- Возможно помеха в источнике питания, используйте стабилизированный источник питания.
- Проверьте монитор и прочее оборудование видеосистемы

3. Непрерывное переключение режима баланса белого (мерцание)

- В поле зрения видеокамеры находится источник люминесцентного освещения, бликующие и светоотражающие объекты.
- Изменение поля зрения камеры, увеличение дистанции между камерой и лампами, а также уменьшение количества люминесцентных ламп устранит проблему.

4. Изображение пропадает или сильно искажено

- Питание не стабильно - используйте стабилизированный источник питания.
- Подключение видеокабеля не корректно или он имеет слишком высокое волновое сопротивление
- замените кабель на более качественный.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед установкой проверьте тип и напряжение питания камеры, а также потребляемый ею ток. Убедитесь, что измеренные параметры соответствуют паспортным. Убедитесь, что используемый источник питания соответствует необходимым параметрам и подключайте камеру только после завершения монтажа.
- Не используйте камеру за пределами разрешенного температурного диапазона.
- Не подвергайте видеокамеру радиоактивному и рентгеновскому облучению, это может привести к повреждению оптического сенсора.
- Не помещайте камеру в воду или очень влажную среду, это может привести к выходу ее из строя.
- Не направляйте камеру на источники очень яркого света, если не включен режим автоматического затемнения.
- При загрязнении прозрачных элементов видеокамеры вытрите их мягкой чистой тканью.
- При монтаже камеры рекомендуется установить элементы грозозащиты, также отключайте питание и отсоединяйте видео кабель от камеры во время грозы.



Доступ к экранному меню и навигация по нему осуществляется с помощью OSD джойстика. Подробную инструкцию по OSD меню можно найти на сайте техподдержки.

Переключение камеры в аналоговый режим (CVBS) осуществляется путем удерживания OSD джойстика в левом положении в течение 5 секунд. Для возврата в AHD режим удерживайте джойстик в правом положении в течение 5 секунд

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранение продукции осуществляется в закрытом помещении при отсутствии агрессивной среды в виде паров кислот или щелочей. Температура окружающего воздуха от +10°C до +25°C при относительной влажности воздуха не более 95%.

Транспортировку осуществлять в таре, исключающей смещение упакованных изделий друг относительно друга, ударные воздействия и прямое попадание атмосферных осадков. Погрузка и выгрузка коробок с изделиями должна проводиться со всеми предосторожностями, исключающими удары и повреждения коробок. Температура окружающей среды при транспортировке от -20°C до +30 °C при относительной влажности до 98% при температуре +25°C.