

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**
**Полное наименование**
**PROvision PVF-IR205ARCTIC**
**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 поддержка**

 Сайт 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; несоблюдения 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

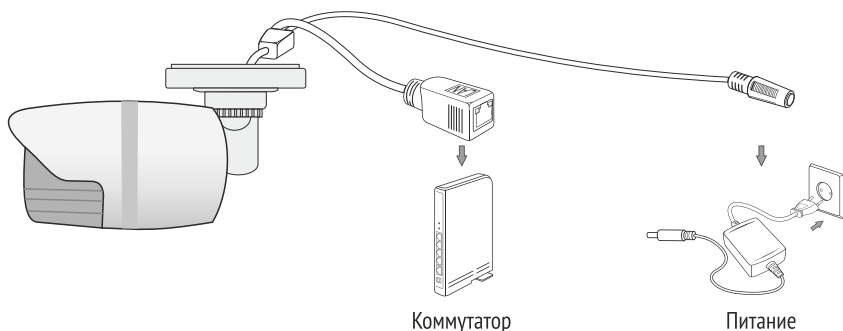
**PROvision PVF-IR205ARCTIC**  
 камера видеонаблюдения

**Спецификация / Технические характеристики**

Камера	Сенсор	Sony CMOS 1 / 2.8 IMX322
	DSP	Hisilicon Hi3516
	Формфактор	Цилиндрическая
	Дальность ИК	50 м
	Чувствительность	Color 0.1Lux/F1.2, B/W 0.0 Lux (IR On)
	Электронный затвор	1/50(1/60)s-1/100,000s
Видео	Объектив	6-60 мм, АРД
	ONVIF	Да, Profile S
	Метод сжатия	H.264
	Видео поток	1080p / 25fps D1 / 25fps
Изображение	Битрейт	32Kbps-8000Kbps (CBR, VBR)
	Аудио	Да
Сеть	Разрешение	Основной поток 1080P(1920*1080) Дополнительный D1(704*576)
	Параметры картинки	Яркость, контрастность, насыщенность, настраиваемый уровень качества
Интерфейс	Протокол	RTSP/FTP/PPPOE/DHCP/DDNS/NTP/UPnP
	Тревоги	Нет
Описание	LAN	Rj45 10M/100 Mb Ethernet port
	Видео выход	Нет
	Температура работы	-50°C~+50°C
Описание	Габаритные размеры	320x135x100 мм
	Питание	DC 12V, PoE

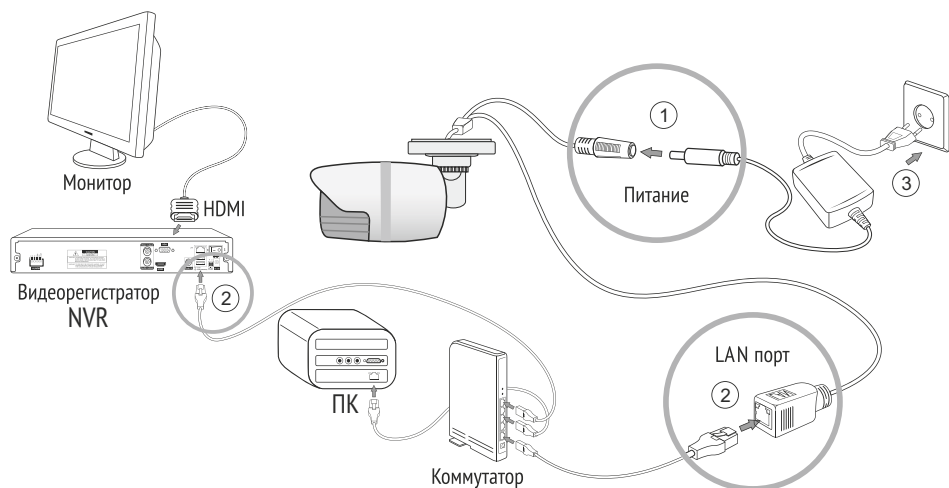
\* Внешний вид и технические характеристики оборудования могут быть изменены производителем в соответствии с модернизацией ассортимента без предварительного уведомления.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## НАСТРОЙКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подготовьте камеру, компьютер и коммутатор для подключения. Убедитесь, что ваш компьютер и коммутатор имеют свободные LAN порты для подключения камеры.



### **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 промышленных 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.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Подключите камеру к адаптеру питания.
2. Воспользуйтесь сетевым кабелем для подключения камеры, NVR и ПК к коммутатору. Подключите один конец кабеля в порт LAN камеры, а другой - в порт LAN коммутатора. Прделайте ту же операцию для ПК и NVR.
3. Подключите питание ПК, коммутатора и камеры.

## 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 устранил 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.

## 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.