

# Камера видеонаблюдения Panda DIY IP-BFW21R

## Комплект поставки

- ✓ Камера – 1 шт.
- ✓ Набор крепежных элементов для установки – 1 шт.
- ✓ Монтажный шаблон – 1 шт.
- ✓ Паспорт и гарантийный талон – 1 шт.

## Технические характеристики

<b>Формат видеосигнала</b>	IP	
<b>Сенсор</b>	1/2.7" CMOS 2Мп	
<b>Разрешение</b>	1920×1080 [2 Мп] — Full HD	
<b>Тип объектива, фокусное расстояние</b>	Фиксированный – 2.8 мм	
<b>Горизонтальный угол обзора</b>	103°	
<b>ИК подсветка</b>	<b>Диоды</b>	18 слаботочных SMD ИК диодов
	<b>Дальность<sup>1</sup></b>	до 30 метров
<b>Встроенный пассивный инфракрасный датчик [PIR]</b>	Есть, до 8 метров	
<b>Стандарты сжатия видео</b>	H.264 и H.265	
<b>Битрейт</b>	256 Кбит/с – 8 Мбит/с	
<b>Скорость трансляции</b>	1080p/720p – 1-25 к/с	
<b>Стандарт PoE</b>	802.3af	
<b>Встроенный микрофон</b>	—	
<b>Защита от переполосовки</b>	Неправильное подключение полюсов не приведёт к выходу из строя камеры, изображение также не появится	
<b>Класс пылевлагозащиты</b>	IP66	
<b>Температурный режим</b>	-30°C ~ +50°C	
<b>Рабочий диапазон питания</b>	12В ± 10%	
<b>Макс. потребляемая мощность</b> (с вкл./выкл. ИК-подсветкой)	350 мА/120 мА	
<b>Габариты</b>	69×72.3×144.9 мм	
<b>Масса нетто</b>	350 г	

<sup>1</sup> – значения дальности подсветки на объектах условны, так как находятся в прямой зависимости от размера объекта, его расположения по отношению к камере и выставленных настроек процессора.



Подробная техническая информация, актуальная документация и гарантийные обязательства доступны на официальном сайте [www.ipanda.pro](http://www.ipanda.pro) и по ссылке — [vk.cc/az5OPs](https://vk.cc/az5OPs)

## Предупреждения и меры предосторожности

✓ В целях безопасности перед монтажом осмотрите корпус камеры, кабеля и место кабельного ввода на предмет отсутствия видимых механических повреждений и признаков неправильной сборки.

✓ Избегайте ударов камеры, так как защитное стекло объектива не ударопрочное. Обратите внимание, что наличие дефектов, вызванных ударами камеры, которые привели к повреждению внутренних элементов устройства и потере герметичности, например, разбитие защитного стекла объектива, не является гарантийным случаем и влечет за собой снятие камеры с гарантии.

✓ В камерах не реализована функция холодного старта (включение камеры после длительного пребывания на морозе). Перед монтажом или включением камеры после аварийного сбоя при уличной температуре ниже  $-15^{\circ}\text{C}$  отогрейте камеру в помещении при комнатной температуре в течение 2-3 часов. При несоблюдении данных требований выход камеры из строя не является гарантийным случаем.

✓ Подключайтесь только к стабилизированному источнику электропитания, мощность которого превышает суммарную мощность подключаемых к нему камер.

✓ Для настройки угла обзора и резкости изображения на варифокальных камерах не прикладывайте больших усилий при вращении винтов регулировки, так как это может привести к повреждению механизма объектива камеры.

✓ Чтобы избежать преждевременного выхода из строя сенсора камеры, не направляйте объектив на очень яркие объекты и солнце.

✓ Для очищения поверхности защитного стекла объектива используйте материалы, предназначенные для чистки оптики (например, безворсовые салфетки), они не повреждают стекло.

✓ В случае выявления технических неисправностей или необходимости внесения изменений в систему видеонаблюдения, обратитесь к специализированной монтажной организации или поставщику. Техническое обслуживание и ремонт изделия должны производиться квалифицированным персоналом.

## Сведения об утилизации



Не выбрасывайте устройство вместе с бытовым мусором. Данное оборудование предназначено для повторного использования и переработки. Символ перерезанного мусорного бака означает, что продукт нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором.

## Регулирующая информация

Продукция изготовлена в соответствии с:

- ✓ ГОСТ Р 51558-2014 «Средства и системы охранные телевизионные»;
- ✓ Европейской директивой 2014/35/EU, 2004/108/EC;
- ✓ Техническим регламентом ТС «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011);
- ✓ Техническим регламентом ТС «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 0020/2011);
- ✓ нормативной документацией изготовителя.

# Гарантийный талон

Дата продажи: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_ г.

Наименование товара	Серийный номер	Срок гарантии
		<b>2 ГОДА</b>

*М.П.*

Уважаемые покупатели! При отправке оборудования на гарантийный ремонт обеспечьте товар плотной ударопрочной упаковкой, чтобы избежать механических повреждений товара в процессе транспортировки.

-----  
*Заполняется покупателем*

Я, \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.), подтверждаю, что:

- ✓ Товар получил в полном комплекте и в исправном состоянии.
- ✓ Вся информация о потребительских свойствах товара, необходимая для выбора товара в соответствии с моими целями приобретения, а также безопасной и правильной эксплуатации, мне предоставлена.
- ✓ К товару приложены техническая документация и инструкции на русском языке.
- ✓ Гарантийный талон фирмы изготовителя получил.
- ✓ **С условиями гарантии ознакомлен и согласен.**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_ г. / \_\_\_\_\_  
*(подпись покупателя)*

## Информация о покупателе

Название организации / Ф.И.О. покупателя:

---

Фактический адрес (индекс, город):

---

Контактные данные: телефон –

---

Email –

---

Контактное лицо (Ф.И.О.):

---

\_\_\_\_\_  
*(подпись)*

\_\_\_\_\_  
*(Ф.И.О.)*