

ПАСПОРТ  
IP-видеокамера B2220DMR



**10. Свидетельство о приемке.**

IP-видеокамера B2220DMR исправна, работоспособна и признана годной к эксплуатации.

Серийный номер изделия: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

штамп  
продавца

**Внимание!** Исправление даты не допускается.

**Я, покупатель, проверил изделие на отсутствие механических, термических и прочих повреждений, а также комплектацию (изделие укомплектовано в полном объеме согласно данному паспорту).**

**Оборудование получено мной в рабочем состоянии, претензий не имею.**

От продавца \_\_\_\_\_

подпись

От покупателя \_\_\_\_\_

подпись

**При отсутствии подписи со стороны продавца гарантийные условия на данный товар не распространяются.**

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:  
ООО "НПП "Бевард"  
Россия.

**1. Технические характеристики.**

**Общие:**

Сенсор	2 Мп, Starlight, 1/2.8" КМОП-сенсор, День/Ночь
Чувствительность	0.002 лк (день) / 0.001 лк (ночь) / 0 лк (ИК вкл.)
Объектив	Сменный M12, 2.8/3.6/6/8/16 мм (на выбор)
Угол обзора	104° (2.8 мм), 78° (3.6 мм), 50° (6 мм), 39° (8 мм), 18° (16 мм)
ИК-подсветка	850 нм; дальность до 10 м; угол 60°
Увеличение	Цифровое
WDR	Аппаратный (до 120 дБ)
Шумоподавление	3DNR, 2DNR
Скорость затвора	От 1/25 до 1/40000 с
Дополнительно	Электромехан. ИК-фильтр, прогрессивное сканирование

**Видео:**

Формат сжатия	H.265, H.264 HP/BP/MP, Motion JPEG
Видеопоток	Двойное кодирование: H.265/MJPEG, H.265/H.264, H.264/MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1920x1080 (Full HD), 1280x720 (HD) Альтернативный поток: 960x528, 640x352, 480x256
Скорость кадров	До 25 к/с для всех разрешений
Скорость передачи	От 32 кбит/с до 16 Мбит/с (режимы работы VBR/CBR)
Параметры изображения	Яркость, контрастность, оттенок, насыщенность, резкость, переворот, отражение, видеомаска (до 4-х зон), антитуман, ROI, АРУ, баланс белого, синхронизация с источником света
Титры	Название, подключения, скорость кадров, скорость передачи, неделя, дата, время

**Аудио:**

Аудиовход	1 канал, линейный / микрофонный, выход питания для микрофона 12 В 0.25 А
Аудиовыход	1 канал, линейный
Компрессия	G.711 a-law/u-law, G726

Дополнительно	Дуплекс, симплекс, регулир. усиления, настройка частоты дискретизации
---------------	---

#### **Сеть и интерфейсы:**

Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX
Сетевые протоколы	TCP/IP, IPv4/v6, HTTPS, FTP, SMTP, DNS, DDNS, DHCP, PPPoE (CHAP, PAP), PPTP, UPnP, RTP, RTSP, SSL, UDP, NTP, IGMP, ICMP, NAS (CIFS, NFS), ARP, Bonjour, ONVIF Profile S
Соединение	DHCP, статический адрес
Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем
Пользователи	До 3 учетных записей
Дополнительно	Поддержка карт MicroSD/SDHC (до 128 Гб)

#### **Эксплуатация:**

Питание	12 В (DC) / PoE IEEE 802.3 af (Class 0)
Потребляемая	До 3.5 Вт (12 В), до 4.9 Вт (PoE)
Рабочая температура	От -45 до +50°C
Класс защиты	IP66
Допустимая влажность	От 0 до 90%
Исполнение	Антивандальный корпус (IK8)
Материал корпуса	Металл
Размеры (дхв)	109x62 мм
Вес	385 г (нетто)
Управление	Веб-интерфейс, профессиональное бесплатное ПО
Системные требования	Microsoft Internet Explorer 11.0 или выше в среде Windows 11/10/8/7

#### **2. Комплект поставки.**

2.1 IP-камера (с объективом на выбор)	1 шт.
2.2 Комплект крепежа	1 шт.
2.3 Герметичный разъем RJ-45	1 шт.
2.4 Терминальный разъем	2 шт.
2.5 Упаковочная тара	1 шт.

#### **3. Назначение.**

Уличная IP-видеокамера B2220DMR предназначена для эксплуатации в диапазоне температур от -45 до +50°C, при этом подача питания может осуществляться как от источника постоянного тока с напряжением 12 В, так и по технологии PoE. Степень защиты электрооборудования от влаги и пыли соответствует классу IP66. Камера имеет аудиовход и аудиовыход для подключения активных микрофона и динамика.

#### **4. Устройство и принцип работы.**

2-мегапиксельная IP-камера B2220DMR с ИК-подсветкой предназначена для

видеонаблюдения 24 часа в сутки. Вариативность способов подачи питания, в том числе и по PoE, упрощает монтаж IP-камеры и повышает экономическую выгоду. B2220DMR формирует изображение высокого качества с помощью 5-мегапиксельной КМОП-матрицы Starlight. Эффективная технология шумоподавления и WDR, в сочетании с гибкостью настроек, делают эту камеру выгодной для построения профессиональной системы видеонаблюдения.

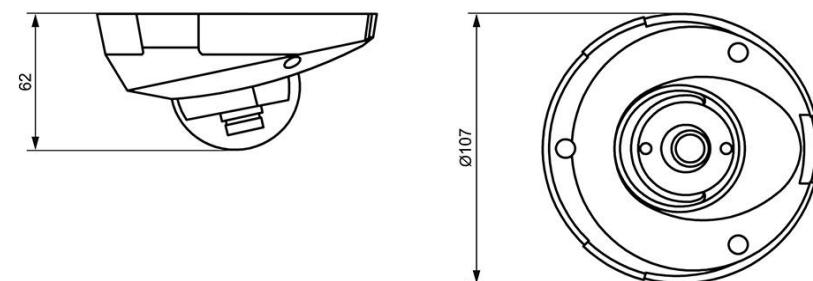
#### **5. Установка.**

**ВНИМАНИЕ!** Перед включением оборудования внимательно ознакомьтесь с руководством по подключению и эксплуатации. Помните, что неправильная установка и настройка оборудования может привести к нарушениям работоспособности и выходу из строя!

#### **СХЕМА КОММУТАЦИИ (ВНЕШНИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ)**

DC 12V	Предназначен для подключения питающего напряжения к
Сетевой разъем	Разъем RJ-45 для подключения камеры к локальной сети
Audio in/out	Предназначен для подключения активных микрофона и
Слот MicroSD	Слот для установки карты памяти формата

#### **6. Габаритный чертеж.**



#### **7. Сертификация.**

Сертификат соответствия ЕАЭС № RU Д-RU.PA01.B.77041/21

Срок действия с 18.10.2021 по 17.10.2026

#### **8. Утилизация.**

Изделие утилизировать как бытовую технику согласно правилам, установленным органами самоуправления региона, в котором происходит утилизация.

#### **9. Гарантийные обязательства.**

Гарантийные обязательства представлены на сайте по ссылке:

<http://www.beward.ru/contact/service/>