**Купольная сетевая 4Мп камера с фиксированным объективом NBLC-2421F-MSD 2.8мм**



**Основные возможности**

* 1/3” Starlight scan CMOS сенсор, 4Мп
* Кодирование H.265+ / H.264 / MPEG
* 20 к/с при 4Mp (2688×1520)
* ИК-подсветка до 20м
* Объектив фиксированный 2.8 мм
* Угол обзора по горизонтали: 102°
* Аппаратный WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, ROI
* Встроенный микрофон
* Аудиовход и выход
* Тревожные вход и выход
* Поддержка карт памяти емкостью до 256ГБ
* **Доступ к видео из любой точки земного шара с помощью Ivideon**
* IP67, IK10, широкий температурный диапазон: -40°C ... +60°C
* Питание – DC 12В / PoE

**Соответствие требованиям ввоза в РФ**

Оборудование не оснащено пинхоллом и не попадает под статью 138.1 УК РФ и не имеет в своём составе скрытых микрофонов и оборудования для тайной аудио и видеофиксации происходящего и относится к приборам бытового назначения.

**Комплект поставки**

* Камера Nobelic
* Руководство по эксплуатации
* Монтажный комплект

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| **Модель**  | **NBLC-2421F-MSD 2.8мм** |
| **Камера** |
| Сенсор  | 1/3” Starlight Scan CMOS, 4Мп  |
| Чувствительность  | Цвет:0.008лк@(F1.6, AGC вкл.), Ч/Б:0.008лк@(F1.6, AGC вкл.), 0лк с ИК  |
| Режим работы электронного затвора | Авто / Ручной |
| Скорость электронного затвора  |  1/3 - 1/100000с  |
| Диафрагма | F1.6 |
| Объектив фиксированный  |  2.8 мм  |
| Угол обзора объектива  | горизонтальный: 102°вертикальный: 55° диагональный: 121° |
| Режим «День/ночь»  | Механический ИК-фильтр с автопереключением  |
| **Характеристики камеры** |
| Диапазон поворота | -30 - 30° |
| Вращение объектива | 0° - 360° |
| Наклон | 0° - 80° |
| **Сжатие** |
| Видеосжатие  | H.265; H.264; H.264B; MJPEG  (только субпоток) |
| Профиль H.264  | Main Profile  |
| Битрейт видео  | 32 кб/с – 16 Мб/с  |
| **Изображение** |
| Максимальное разрешение  | 2688 × 1520  |
| Разрешения камеры | 2688 × 1520 (2688 × 1520); 2560 × 1440 (2560 × 1440); 2304 × 1296 (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 ×480); CIF (352 × 288/352 × 240) |
| Основной поток  | 20fps (2688 × 1520)25/30fps (2688× 1440)  |
| Вторичный поток  | 25fps (704 × 576) 30fps (704 × 480)  |
| Настройки изображения  | Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, зеркалирование и маска приватности  |
| Улучшение изображения  | 120дБ WDR, 3D DNR, BLC |
| ROI | Поддерживает до 4 зон |
| Баланс белого | Авто, натуральный, уличный, ламповый, региональные настройки |
| Переключение «День/ночь»  | Авто / по расписанию / по тревоге  |
| **Сеть** |
| Сетевое хранение  | NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS), ANR  |
| Протоколы  | IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP ; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; 802.1x; Bonjour |
| Безопасность  | Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ  |
| Совместимость  | ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI, Ivideon |
| Видеоаналитика | Детекция движения, пересечение линии |
| Срабатывание тревоги  | Smart-функции, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища, попытки взлома, видеодетекция, пересечение линии,детекция движения, детекция напряжения, аудиодетекция,  |
| Действия по тревоге  | уведомление клиента, отправка e-mail, загрузка на FTP, активация канала записи на SD-карту. |
| **Интерфейсы** |
| Сетевой интерфейс  | 1 RJ45 10M/100M Ethernet  |
| Локальное хранилище  | Слот для MicroSD / SDHC / SDXC до 256ГБ |
| Кнопка сброса настроек  | Есть  |
| Аудиоинтерфейс | Аудиовход(line in) и аудиовыход (line out) RCA-разъемы |
| Тревожные интерфейсы | Тревожный вход: 5mA 3V–5V DCТревожный выход: 300мA 12В DC |
| **Аудио** |
| Наличие микрофона | Встроенный микрофон |
| Аудиосжатие | G.711a; G.711Mu; G.726; AAC |
| **Сертификация** |
| Сертификация | CE-LVD: EN60950-1CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EUFCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart BUL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07 |
| **Основное** |
| Питание  | DC12В ± 25% /PoE(802.3af)  |
| Потребляемая мощность  | 5.4 Вт макс. / 7 Вт в режиме ИК |
| Рабочие условия  | - 40 °C … + 60 °C, влажность 95% или меньше (без конденсата)  |
| Работа локального хранилища (SD-карта) | - 40 °C … + 60 °C, влажность 95% или меньше (без конденсата)  |
| Защита  | IP67 |
| Вандалозащищенность | IK10 |
| Дальность действия ИК-подсветки  | До 20 м  |
| Материал корпуса  | Пластик ABS (купол) / Металл (корпус) |
| Размеры  | Ø108.9 × 55 мм  |
| Вес нетто | 380 г.  |
| Вес брутто | 520 г. |

 **Габариты (мм)**



# Таблица совместимости камеры с аксессуарами

|  |  |
| --- | --- |
| **Модель камеры** | **NBLC-2421F-MSD** |
| **№** | **Тип аксессуара** | **Модель аксессуара** | **Изображение**  |
| 1 | Адаптер на столб | [NBLB-А152-Е](https://nobelic.com/rus/produkty/kronshtejny/adapter-na-stolb-nblb-a152-e) |  |
| 2 | Монтажная коробка | NBLB-A139 |  https://nobelic.com/components/com_jshopping/files/img_products/photo_2018-11-08_18-27-33.jpg  |
| 3 | Настенное крепление | NBLB-B204W |  |

Монтажная коробка NBLB-A139­ вместе с камерой NBLC-2421F-MSD



Настенное крепление NBLB-B204W вместе с камерой NBLC-2421F-MSD



Адаптер на столб NBLB-A152-E + Настенное крепление NBLB-B204W вместе с камерой NBLC-2421F-MSD

 