

РОССИЙСКИЕ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Собственные инженерные решения
позволяют адаптировать оборудование
для специальных задач и проектов



Отечественный производитель оборудования
систем видеонаблюдения включенного в Реестр
радиоэлектронной продукции
МИНПРОМТОРГ и МИНЦИФРЫ РФ


НИЦ ПСБ

360+1°
произведено в России

+7 (343) 310-38-21
Министерство промышленности и науки
Свердловской области
www.proline-sb.ru | psb@proline-sb.ru
Б.Х. № 1709

НАУЧНО-ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР «ПСБ» - РОССИЙСКАЯ КОМПАНИЯ, РАЗРАБАТЫВАЮЩАЯ И ПРОИЗВОДЯЩАЯ НАДЁЖНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.

Наши производственные линии и инженерное бюро находятся в городе Екатеринбург.

Мы постоянно повышаем надежность нашего оборудования за счет внедрения собственных инженерных разработок, а так же изучаем и адаптируем решения мировых лидеров рынка в области систем безопасности.



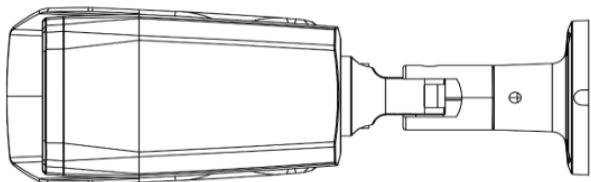
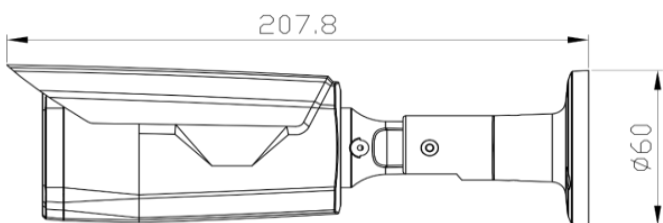
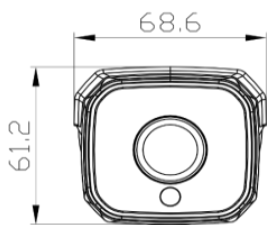
В СВОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НИЦ «ПСБ» ВЫДЕЛЯЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ПРИОРИТЕТЫ:

1. Разработка и производство оборудования для цифровых систем видеонаблюдения широкого применения и высокой надежности.
2. Разработка и производство специализированного оборудования «индивидуального заказа» для сложных и нестандартных проектов, адаптация оборудования под особые задачи и требования заказчика. Собственное производство и штат высококвалифицированных специалистов в области электроники и IP видеонаблюдения готовы разработать новые решения или адаптировать предлагаемое компанией

оборудование под конкретные особенности любого объекта.

3. Разработка и поставка профессиональной платформы видеонаблюдения, программирование и обучение модулей ситуационной аналитики в т.ч. и под индивидуальные потребности клиентов. Программное решение, поставляемое в комплекте с видеооборудованием линейки 360+1° – это эффективный инструмент для построения надежной системы видеонаблюдения, контроля доступа и безопасности на объекте.

NIC-2-BUL-Fix-RUS

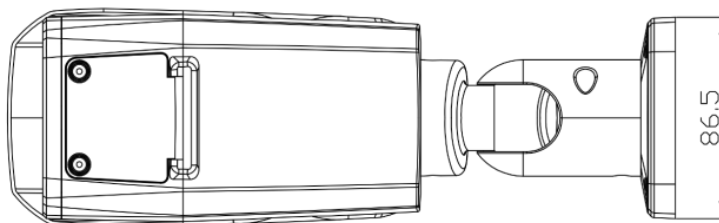
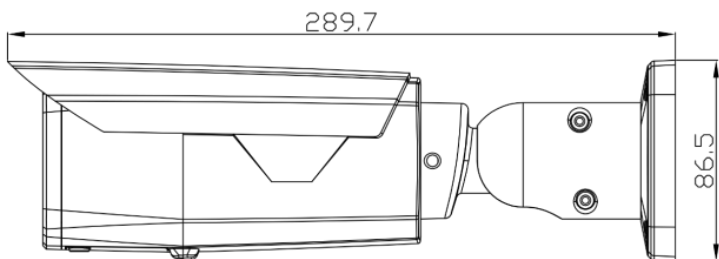
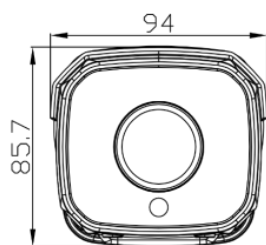


NIC-2-BUL-Fix-RUS

2Мп уличная цилиндрическая IP камера с фиксированным объективом

Программное обеспечение			
Предустановленное ПО		Микропрограммное обеспечение «Нексус», производство: Россия; Запись в реестре Минцифры №12466 от 30.12.2021	
Основные функциональные характеристики		Обработка видеопотока, обработка звукового потока, работа с периферией (объектив, инфракрасная шторка), кодирование потоков, подключение к устройствам по стандартам Onvif, работа по протоколу SNMP.	
Камера		Интерфейсы	
Тип матрицы	1/2.8» КМОП-матрица прогрессивной-развертки SONY IMX327	Сетевой интерфейс	10/100Base-Tx, 1 x RJ 45
Объектив	Фиксированный 2.8 мм f/1.6	Разъемы	Power In/Out, Ethernet RJ45, Hard Reset, Audio In
Активных пикселей сенсора	1920 (В) × 1080 (Г); 2,07 МП	Аудиовход	Есть (RCA female)
Максимальное разрешение	Основной поток – 1920x1080 (16:9); Дополнительный поток 1 – 720x480		
Зона обзора	105° × 55,5° (Г × В)	Аудиовыход	Опционально (RCA female)
Кодирование		Изображение	
Кодеки сжатия	H.264 (BP, MP) / H.265 / MJPG	Минимальная освещенность	Цвет – 0.05 Лк
Частота кадров	50hz - максимум 25 к/с, 60hz - 30 к/с		Ч/Б – 0.001 Лк
Битрейт видео	16 Кбит/с – 8192 Кбит/с		С ИК-подсветкой - 0 Лк
Ночное видение		Функции	
Длина волны	850 нм	Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP/ RTCP, SNMP v1/2/3, Websocket (опционально Multicast с поддержкой PIM и IGMP)
Дальность	до 30 м	Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, по IP
Внешние характеристики		Питание	
Степень защиты	IP66	Питание	12 В (DC), PoE IEEE 802.3af высокого диапазона колебания напряжения ±25%
Ударопрочность корпуса	IK10	Стандарт PoE IEEE	Совместимость IEEE 802.3af-2003.
Рабочая температура	Рекомендованная -45°C ~ +50°C.		Поддержка IEEE 802.3at2009 (тип 1) и IEEE 802.3bt-2018
Рабочая влажность	0% - 100% (без конденсата)	Энергопотребление	≤ 6 Вт
Температура холодного запуска	-40 °C	Защита от импульсных перенапряжений	Устойчивость к электростатическим разрядам (ESD): ±15kV (Воздушный разряд), ±8kV (Контактный разряд).
Материал корпуса	Металл		Устойчивость к электрическим быстрым переходным процессам (пачкам) (EFT): 40A (форма импульса 5/50нс)
Габариты	Ø60 x 207.8 68.6 x 61.2 мм		
Масса	542 г		
Поворот кронштейна	Угол поворота – 360°, Угол наклона – 90°	Защита от импульсных перенапряжений	Устойчивость к электростатическим разрядам (ESD): ±15kV (Воздушный разряд),

NIC-2-BUL-Moto-RUS

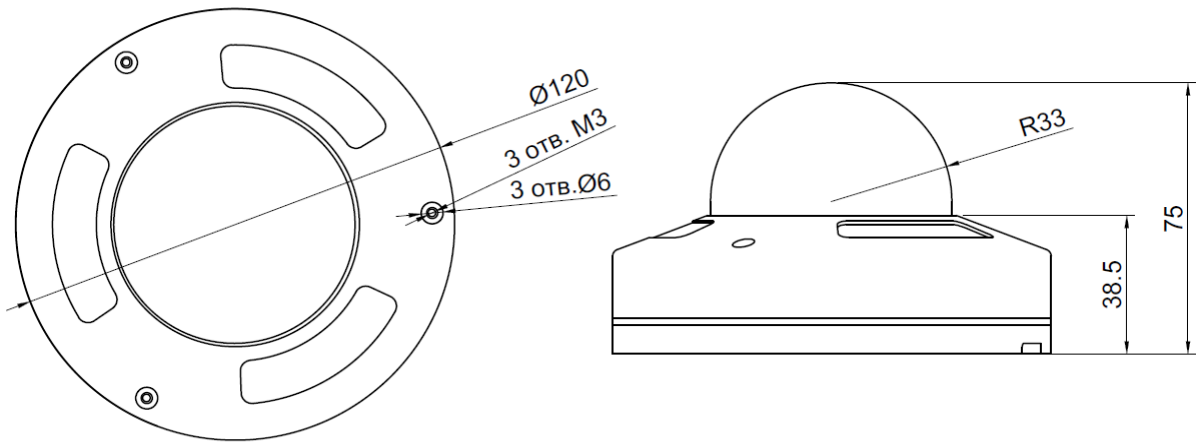


NIC-2-BUL-Moto-RUS

2Мп уличная цилиндрическая IP камера с моторизированным объективом

Программное обеспечение			
Предустановленное ПО		Микропрограммное обеспечение «Нексус», производство: Россия; Запись в реестре Минцифры №12466 от 30.12.2021	
Основные функциональные характеристики		Обработка видеопотока, обработка звукового потока, работа с периферией (объектив, инфракрасная шторка), кодирование потоков, подключение к устройствам по стандартам Onvif, работа по протоколу SNMP.	
Камера		Интерфейсы	
Тип матрицы	1/2.8» КМОП-матрица прогрессивной развертки SONY IMX327	Сетевой интерфейс	10/100Base-Tx, 1 x RJ 45
Объектив	Моторизованный 2.7-13.5 мм f/1.3	Разъемы	Power In/Out, Ethernet RJ45, Hard Reset, Audio In
Активных пикселей сенсора	1920 (В) × 1080 (Г); 2,07 МП	Аудиовход	Есть (RCA female)
Максимальное разрешение	Основной поток – 1920x1080 (16:9);Дополнительный поток 1 – 720x480		
Зона обзора	110° x 77° (Г x В),	Аудиовыход	Опционально (RCA female)
Кодирование		Изображение	
Кодеки сжатия	H.264 (BP, MP) / H.265 / MJPG	Минимальная освещенность	Цвет – 0.05 Лк
Частота кадров	50hz - максимум 25 к/с, 60hz - 30 к/с		Ч/Б – 0.001 Лк
Битрейт видео	16 Кбит/с – 8192 Кбит/с		С ИК-подсветкой - 0 Лк
Ночное видение		Функции	
Длина волны	850 нм	Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP/ RTCP, SNMP v1/2/3, Websocket (опционально Multicast с поддержкой PIM и IGMP)
Дальность	до 60 м	Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, по IP
Внешние ханрактеристики		Питание	
Степень защиты	IP66	Питание	12 В (DC), PoE IEEE 802.3af высокого диапазона колебания напряжения ±25%
Ударопрочность корпуса	IK10	Стандарт PoE IEEE	Совместимость IEEE 802.3af-2003.
Рабочая температура	Рекомендованная -45°С ~ +50°С.		Поддержка IEEE 802.3at2009 (тип 1) и IEEE 802.3bt-2018
Рабочая влажность	0% - 100% (без конденсата)	Энергопотребление	≤ 9 Вт
Температура холодного запуска	-40 °С	Защита от импульсных перенапряжений	Устойчивость к электростатическим разрядам (ESD): ±15kV (Воздушный разряд), ±8kV (Контактный разряд). Устойчивость к электрическим быстрым переходным процессам (пачкам) (EFT): 40А (форма импульса 5/50нс). Устойчивость к выбросу напряжения (Lightning): 5кА (форма импульса 8/20нс)
Материал корпуса	Металл (алюминий)		
Габариты	Ø86.5 x 289.7 94 x 85.7 мм		
Масса	1182 г		
Поворот кронштейна	Угол поворота – 360°, Угол наклона – 90°		

NIC-2-DOM-Fix-RUS

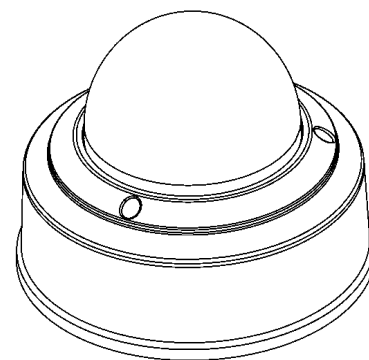
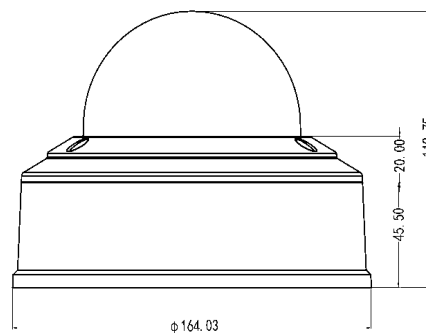
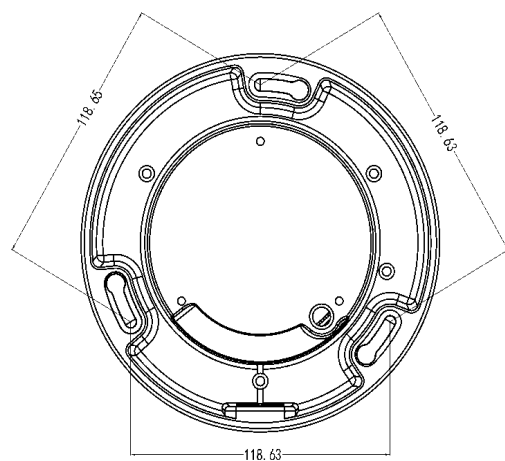


NIC-2-DOM-Fix-RUS

2Мп купольная IP камера с фиксированным объективом

Программное обеспечение			
Предустановленное ПО		Микропрограммное обеспечение «Нексус», производство: Россия; Запись в реестре Минцифры №12466 от 30.12.2021	
Основные функциональные характеристики		Обработка видеопотока, обработка звукового потока, работа с периферией (объектив, инфракрасная шторка), кодирование потоков, подключение к устройствам по стандартам Onvif, работа по протоколу SNMP.	
Камера		Интерфейсы	
Тип матрицы	1/2.8» КМОП-матрица прогрессивнойразвертки SONY IMX327	Сетевой интерфейс	10/100Base-Tx, 1 x RJ 45
Объектив	Фиксированный 2.8 мм f/1.6	Разъемы	Power In/Out, Ethernet RJ45, Hard Reset, Audio In
Активных пикселей сенсора	1920 (В) x 1080 (Г); 2,07 МП	Аудиовход	Есть (RCA female)
Максимальное разрешение	Основной поток – 1920x1080 (16:9);Дополнительный поток 1 – 720x480		
Зона обзора	105° x 56° (Г x В)	Аудиовыход	Опционально (RCA female)
Кодирование		Изображение	
Кодеки сжатия	H.264 (BP, MP) / H.265 / MJPG	Минимальная освещенность	Цвет – 0.05 Лк
Частота кадров	50hz - максимум 25 к/с, 60hz - 30 к/с		Ч/Б – 0.001 Лк
Битрейт видео	16 Кбит/с – 8192 Кбит/с		С ИК-подсветкой - 0 Лк
Ночное видение		Функции	
Длина волны	850 нм	Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP/ RTCP, SNMP v1/2/3, Websocket (опционально Multicast с поддержкой PIM и IGMP)
Дальность	до 30 м	Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, по IP
Внешние ханрактеристики		Питание	
Степень защиты	IP66	Питание	12 В (DC), PoE IEEE 802.3af высокого диапазона колебания напряжения ±25%
Ударопрочность корпуса	IK10	Стандарт PoE IEEE	Совместимость IEEE 802.3af-2003.
Рабочая температура	Рекомендованная -45°С ~ +50°С.	Энергопотребление	Поддержка IEEE 802.3at2009 (тип 1) и IEEE 802.3bt-2018
Рабочая влажность	0% - 100% (без конденсата)		≤ 6 Вт
Температура холодного запуска	-40 °С	Защита от импульсных перенапряжений	Устойчивость к электростатическим разрядам (ESD): ±15kV (Воздушный разряд), ±8kV (Контактный разряд). Устойчивость к электрическим быстрым переходным процессам (пачкам) (EFT): 40А (форма импульса 5/50нс). Устойчивость к выбросу напряжения (Lightning): 5кА (форма импульса 8/20нс)
Материал корпуса	Металл		
Габариты	Ø120 x 75 мм		
Масса	410 г		

NIC-2-DOM-Moto-RUS

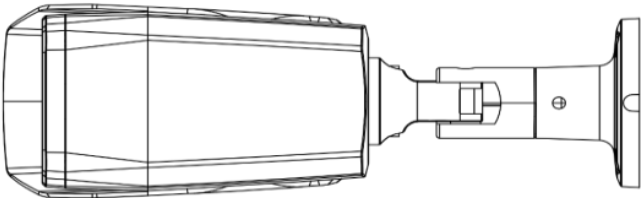
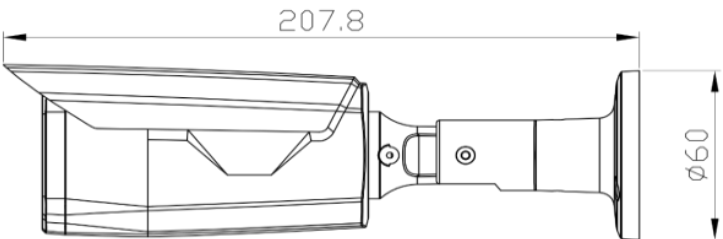
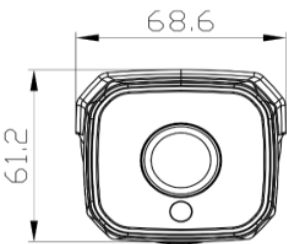


NIC-2-DOM-Moto-RUS

2МП купольная IP камера с моторизованным объективом

Программное обеспечение			
Предустановленное ПО		Микропрограммное обеспечение «Нексус», производство: Россия; Запись в реестре Минцифры №12466 от 30.12.2021	
Основные функциональные характеристики		Обработка видеопотока, обработка звукового потока, работа с периферией (объектив, инфракрасная шторка), кодирование потоков, подключение к устройствам по стандартам Onvif, работа по протоколу SNMP.	
Камера		Интерфейсы	
Тип матрицы	1/2.8» КМОП-матрица прогрессивной-развертки SONY IMX327	Сетевой интерфейс	10/100Base-Tx, 1 x RJ 45
Объектив	Моторизованный 2.7-13.5 мм f/1.3	Разъемы	Power Out, RJ45, DC12V, Hard Reset, RCA
Активных пикселей сенсора	1920 (В) × 1080 (Г); 2,07 МП	Аудиовход	Есть (RCA female)
Максимальное разрешение	Основной поток – 1920x1080 (16:9); Дополнительный поток 1 – 720x480		
Зона обзора	«110° x 77° (Г x В), 28° x 16° (Г x В)»	Аудиовыход	Опционально (RCA female)
Кодирование		Изображение	
Кодеки сжатия	H.264 (BP, MP) / H.265 / MJPG	Минимальная освещенность	Цвет – 0.05 Лк
Частота кадров	50hz - максимум 25 к/с, 60hz - 30 к/с		Ч/Б – 0.001 Лк
Битрейт видео	16 Кбит/с – 8192 Кбит/с		С ИК-подсветкой - 0 Лк
Ночное видение		Функции	
Длина волны	850 нм	Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP/ RTCP, SNMP v1/2/3, Websocket (опционально Multicast с поддержкой PIM и IGMP)
Дальность	до 35 м	Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, по IP
Внешние характеристики		Питание	
Степень защиты	IP67	Питание	12 В (DC), PoE IEEE 802.3af высокого диапазона колебания напряжения ±25%
Ударопрочность корпуса	IK10	Стандарт PoE IEEE	Совместимость IEEE 802.3af-2003.
Рабочая температура	Рекомендованная -45°C ~ +50°C.	Энергопотребление	Поддержка IEEE 802.3at2009 (тип 1) и IEEE 802.3bt-2018
Рабочая влажность	0% - 100% (без конденсата)		≤ 9 Вт
Температура холодного запуска	-40 °C		Устойчивость к электростатическим разрядам (ESD): ±15kV (Воздушный разряд), ±8kV (Контактный разряд). Устойчивость к электрическим быстрым переходным процессам (пачкам) (EFT): 40A (форма импульса 5/50нс). Устойчивость к выбросу напряжения (Lightning): 5кА (форма импульса 8/20нс)
Материал корпуса	Металл		
Габариты	Ø164 x 119.8 мм		
Масса	1004 г		

NIC-4-BUL-Fix-RUS

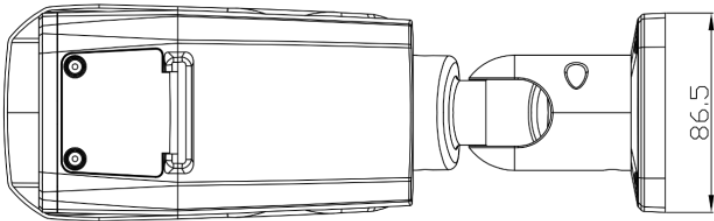
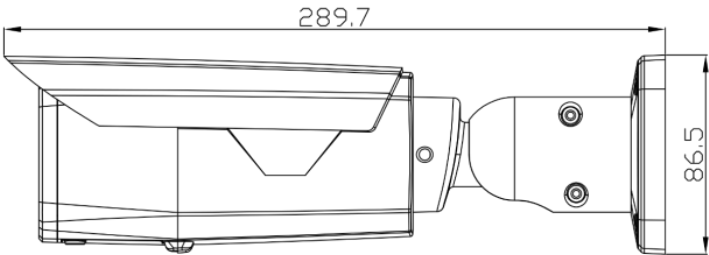
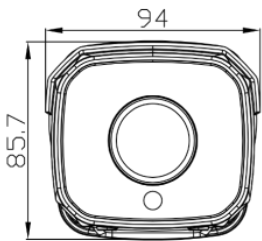


NIC-4-BUL-Fix-RUS

4Мп уличная цилиндрическая IP камера с фиксированным объективом

Программное обеспечение			
Предустановленное ПО		Микропрограммное обеспечение «Нексус», производство: Россия; Запись в реестре Минцифры №12466 от 30.12.2021	
Основные функциональные характеристики		Обработка видеопотока, обработка звукового потока, работа с периферией (объектив, инфракрасная шторка), кодирование потоков, подключение к устройствам по стандартам Onvif, работа по протоколу SNMP.	
Камера		Интерфейсы	
Тип матрицы	1/2.8» КМОП-матрица прогрессивной развёртки SONY IMX335	Сетевой интерфейс	10/100Base-Tx, 1 x RJ 45
Объектив	Фиксированный 2.8 мм f/1.6	Разъёмы	Power In/Out, Ethernet RJ45, Hard Reset, Audio In
Активных пикселей сенсора	2608 (В) × 1960 (Г); 5,11 МП	Аудиовход	Есть (RCA female)
Максимальное разрешение	Основной поток – 2560x1440 (4:3); Дополнительный поток 1 – 720x480		
Зона обзора	105° x 56° (Г x В)	Аудиовыход	Опционально (RCA female)
Кодирование		Изображение	
Кодеки сжатия	H.264 (BP, MP) / H.265 / MJPG	Минимальная освещённость	Цвет – 0.05 Лк
Частота кадров	50hz - максимум 25 к/с, 60hz - 30 к/с		Ч/Б – 0.001 Лк
Битрейт видео	16 Кбит/с – 8192 Кбит/с		С ИК-подсветкой - 0 Лк
Ночное видение		Функции	
Длина волны	850 нм	Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP/ RTCP, SNMP v1/2/3, Websocket (опционально Multicast с поддержкой PIM и IGMP)
Дальность	до 30 м	Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, по IP
Внешние характеристики		Питание	
Степень защиты	IP66	Питание	12 В (DC), PoE IEEE 802.3af высокого диапазона колебания напряжения ±25%
Ударопрочность корпуса	IK10	Стандарт PoE IEEE	Совместимость IEEE 802.3af-2003.
Рабочая температура	Рекомендованная -45°C ~ +50°C.	Энергопотребление	Поддержка IEEE 802.3at2009 (тип 1) и IEEE 802.3bt-2018
Рабочая влажность	0% - 100% (без конденсата)		≤ 6 Вт
Температура холодного запуска	-40 °C	Защита от импульсных перенапряжений	Устойчивость к электростатическим разрядам (ESD): ±15kV (Воздушный разряд), ±8kV (Контактный разряд).
Материал корпуса	Металл		Устойчивость к электрическим быстрым переходным процессам (пачкам) (EFT): 40A (форма импульса 5/50нс)
Габариты	Ø60 x 207.8 68.6 x 61.2 мм		
Масса	542 г	Защита от импульсных перенапряжений	Устойчивость к электростатическим разрядам (ESD): ±15kV (Воздушный разряд),
Поворот кронштейна	Угол поворота – 360°, Угол наклона – 90°		

NIC-4-BUL-Moto-RUS

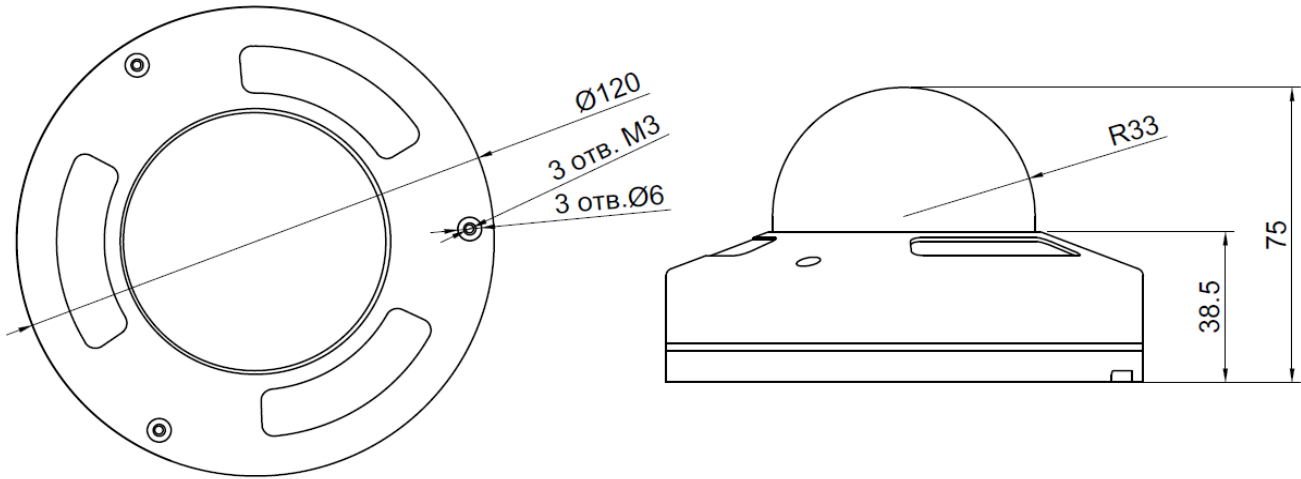


NIC-4-BUL-Moto-RUS

4Мп уличная цилиндрическая IP камера с моторизованным объективом

Программное обеспечение			
Предустановленное ПО		Микропрограммное обеспечение «Нексус», производство: Россия; Запись в реестре Минцифры №12466 от 30.12.2021	
Основные функциональные характеристики		Обработка видеопотока, обработка звукового потока, работа с периферией (объектив, инфракрасная шторка), кодирование потоков, подключение к устройствам по стандартам Onvif, работа по протоколу SNMP.	
Камера		Интерфейсы	
Тип матрицы	1/2.8» КМОП-матрица прогрессивной развертки SONY IMX335	Сетевой интерфейс	10/100Base-Tx, 1 x RJ 45
Объектив	Моторизованный 2.7-13.5 мм f/1.3	Разъемы	Power In/Out, Ethernet RJ45, Hard Reset, Audio In
Активных пикселей сенсора	2608 (В) × 1960 (Г); 5,11 МП	Аудиовход	Есть (RCA female)
Максимальное разрешение	Основной поток – 2560x1440 (4:3); Дополнительный поток 1 – 720x480		
Зона обзора	«110° x 77° (Г x В), 28° x 16° (Г x В)»	Аудиовыход	Опционально (RCA female)
Кодирование		Изображение	
Кодеки сжатия	H.264 (BP, MP) / H.265 / MJPG	Минимальная освещенность	Цвет – 0.05 Лк
Частота кадров	50hz - максимум 25 к/с, 60hz - 30 к/с		Ч/Б – 0.001 Лк
Битрейт видео	16 Кбит/с – 8192 Кбит/с		С ИК-подсветкой - 0 Лк
Ночное видение		Функции	
Длина волны	850 нм	Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP/ RTCP, SNMP v1/2/3, Websocket (опционально Multicast с поддержкой PIM и IGMP)
Дальность	до 60 м	Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, по IP
Внешние характеристики		Питание	
Степень защиты	IP66	Питание	12 В (DC), PoE IEEE 802.3af высокого диапазона колебания напряжения ±25%
Ударопрочность корпуса	IK10	Стандарт PoE IEEE	Совместимость IEEE 802.3af-2003.
Рабочая температура	Рекомендованная -45°C ~ +50°C.	Энергопотребление	Поддержка IEEE 802.3at2009 (тип 1) и IEEE 802.3bt-2018
Рабочая влажность	0% - 100% (без конденсата)		≤ 9 Вт
Температура холодного запуска	-40 °C	Защита от импульсных перенапряжений	Устойчивость к электростатическим разрядам (ESD): ±15kV (Воздушный разряд), ±8kV (Контактный разряд). Устойчивость к электрическим быстрым переходным процессам (пачкам) (EFT): 40А (форма импульса 5/50нс). Устойчивость к выбросу напряжения (Lightning): 5кА (форма импульса 8/20нс)
Материал корпуса	Металл (алюминий)		
Габариты	Ø86.5 x 289.7 94 x 85.7 мм		
Масса	1182 г		
Поворот кронштейна	Угол поворота – 360°, Угол наклона – 90°		

NIC-4-DOM-Fix-RUS

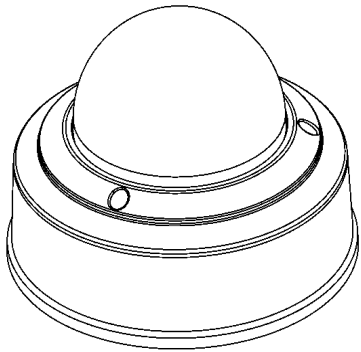
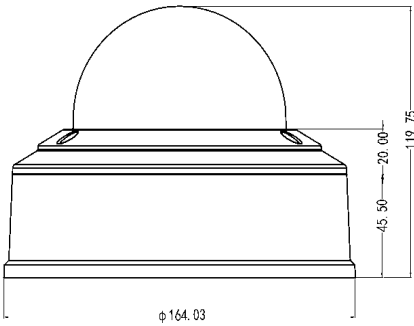
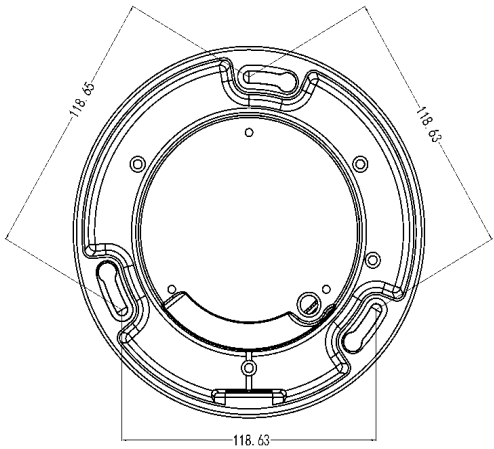


NIC-4-DOM-Fix-RUS

4Мп купольная IP камера с фиксированным объективом

Программное обеспечение			
Предустановленное ПО		Микропрограммное обеспечение «Нексус», производство: Россия; Запись в реестре Минцифры №12466 от 30.12.2021	
Основные функциональные характеристики		Обработка видеопотока, обработка звукового потока, работа с периферией (объектив, инфракрасная шторка), кодирование потоков, подключение к устройствам по стандартам Onvif, работа по протоколу SNMP.	
Камера		Интерфейсы	
Тип матрицы	1/2.8» КМОП-матрица прогрессивнойразвертки SONY IMX335	Сетевой интерфейс	10/100Base-Tx, 1 x RJ 45
Объектив	Фиксированный 2.8 мм f/1.6	Разъемы	Power In/Out, Ethernet RJ45, Hard Reset, Audio In
Активных пикселей сенсора	2608 (В) × 1960 (Г); 5,11 МП	Аудиовход	Есть (RCA female)
Максимальное разрешение	Основной поток – 2560x1440 (4:3);Дополнительный поток 1 – 720x480		
Зона обзора	105° x 56° (Г x В)	Аудиовыход	Опционально (RCA female)
Кодирование		Изображение	
Кодеки сжатия	H.264 (BP, MP) / H.265 / MJPG	Минимальная освещенность	Цвет – 0.05 Лк
Частота кадров	50hz - максимум 25 к/с, 60hz - 30 к/с		Ч/Б – 0.001 Лк
Битрейт видео	16 Кбит/с – 8192 Кбит/с		С ИК-подсветкой - 0 Лк
Ночное видение		Функции	
Длина волны	850 нм	Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP/ RTCP, SNMP v1/2/3, Websocket (опционально Multicast с поддержкой PIM и IGMP)
Дальность	до 30 м	Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, по IP
Внешние ханрактеристики		Питание	
Степень защиты	IP66	Питание	12 В (DC), PoE IEEE 802.3af высокого диапазона колебания напряжения ±25%
Ударопрочность корпуса	IK10	Стандарт PoE IEEE	Совместимость IEEE 802.3af-2003.
Рабочая температура	Рекомендованная -45°С ~ +50°С.	Энергопотребление	Поддержка IEEE 802.3at2009 (тип 1) и IEEE 802.3bt-2018
Рабочая влажность	0% - 100% (без конденсата)		≤ 6 Вт
Температура холодного запуска	-40 °С	Защита от импульсных перенапряжений	Устойчивость к электростатическим разрядам (ESD): ±15kV (Воздушный разряд), ±8kV (Контактный разряд). Устойчивость к электрическим быстрым переходным процессам (пачкам) (EFT): 40А (форма импульса 5/50нс). Устойчивость к выбросу напряжения (Lightning): 5кА (форма импульса 8/20нс)
Материал корпуса	Металл		
Габариты	Ø120 x 75 мм		
Масса	410 г		

NIC-4-DOM-Moto-RUS

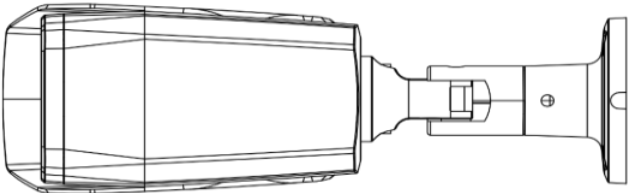
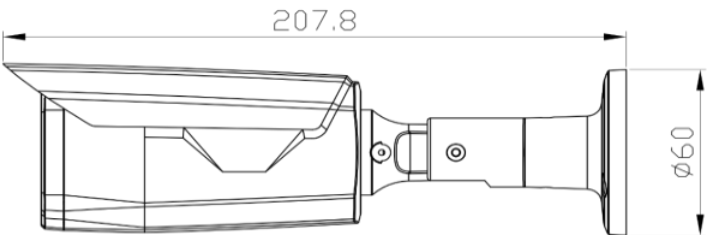
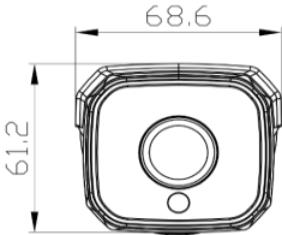


NIC-4-DOM-Moto-RUS

4МП купольная IP камера с моторизованным объективом

Программное обеспечение			
Предустановленное ПО		Микропрограммное обеспечение «Нексус», производство: Россия; Запись в реестре Минцифры №12466 от 30.12.2021	
Основные функциональные характеристики		Обработка видеопотока, обработка звукового потока, работа с периферией (объектив, инфракрасная шторка), кодирование потоков, подключение к устройствам по стандартам Onvif, работа по протоколу SNMP.	
Камера		Интерфейсы	
Тип матрицы	1/2.8» КМОП-матрица прогрессивной развертки SONY IMX335	Сетевой интерфейс	10/100Base-Tx, 1 x RJ 45
Объектив	Моторизованный 2.7-13.5 мм f/1.3	Разъемы	Power Out, RJ45, DC12V, Hard Reset, RCA
Активных пикселей сенсора	2608 (В) × 1960 (Г); 5,11 МП	Аудиовход	Есть (RCA female)
Максимальное разрешение	Основной поток – 2560x1920 (4:3); Дополнительный поток 1 – 720x480		
Зона обзора	«110° x 77° (Г x В), 28° x 16° (Г x В)»	Аудиовыход	Опционально (RCA female)
Кодирование		Изображение	
Кодеки сжатия	H.264 (BP, MP) / H.265 / MJPG	Минимальная освещенность	Цвет – 0.05 Лк
Частота кадров	50hz - максимум 25 к/с, 60hz - 30 к/с		Ч/Б – 0.001 Лк
Битрейт видео	16 Кбит/с – 8192 Кбит/с		С ИК-подсветкой - 0 Лк
Ночное видение		Функции	
Длина волны	850 нм	Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP/ RTCP, SNMP v1/2/3, Websocket (опционально Multicast с поддержкой PIM и IGMP)
Дальность	до 60 м	Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, по IP
Внешние характеристики		Питание	
Степень защиты	IP67	Питание	12 В (DC), PoE IEEE 802.3af высокого диапазона колебания напряжения ±25%
Ударопрочность корпуса	IK10	Стандарт PoE IEEE	Совместимость IEEE 802.3af-2003.
Рабочая температура	Рекомендованная -45°C ~ +50°C.		Поддержка IEEE 802.3at2009 (тип 1) и IEEE 802.3bt-2018
Рабочая влажность	0% - 100% (без конденсата)	Энергопотребление	≤ 9 Вт
Температура холодного запуска	-40 °C	Защита от импульсных перенапряжений	Устойчивость к электростатическим разрядам (ESD): ±15kV (Воздушный разряд), ±8kV (Контактный разряд). Устойчивость к электрическим быстрым переходным процессам (пачкам) (EFT): 40A (форма импульса 5/50нс). Устойчивость к выбросу напряжения (Lightning): 5кА (форма импульса 8/20нс)
Материал корпуса	Металл (алюминий)		
Габариты	Ø164 x 119.8 мм		
Масса	1004 г		

NIC-5-BUL-Fix-RUS

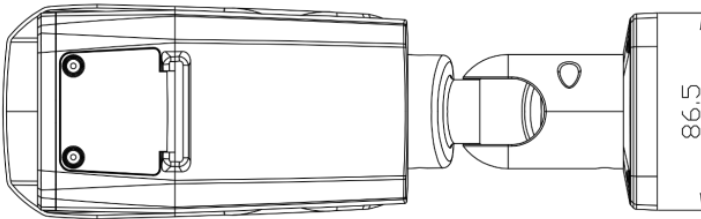
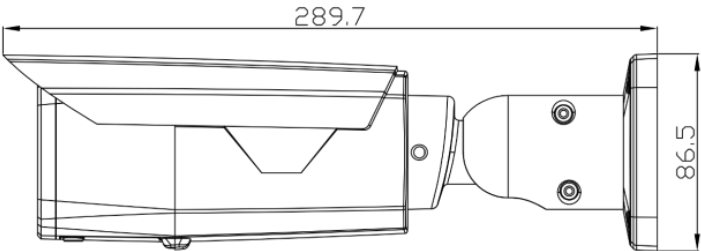
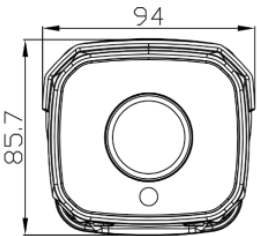


NIC-5-BUL-Fix-RUS

5Мп уличная цилиндрическая IP камера с фиксированным объективом

Программное обеспечение			
Предустановленное ПО		Микропрограммное обеспечение «Нексус», производство: Россия; Запись в реестре Минцифры №12466 от 30.12.2021	
Основные функциональные характеристики		Обработка видеопотока, обработка звукового потока, работа с периферией (объектив, инфракрасная шторка), кодирование потоков, подключение к устройствам по стандартам Onvif, работа по протоколу SNMP.	
Камера		Интерфейсы	
Тип матрицы	1/2.8» КМОП-матрица прогрессивной развертки SONY IMX335	Сетевой интерфейс	10/100Base-Tx, 1 x RJ 45
Объектив	Фиксированный 2.8 мм f/1.6	Разъемы	Power In/Out, Ethernet RJ45, Hard Reset, Audio In
Активных пикселей сенсора	2608 (В) × 1960 (Г); 5,11 МП	Аудиовход	Есть (RCA female)
Максимальное разрешение	Основной поток – 2560x1920 (4:3); Дополнительный поток 1 – 720x480		
Зона обзора	105° × 55,5° (Г × В)	Аудиовыход	Опционально (RCA female)
Кодирование		Изображение	
Кодеки сжатия	H.264 (BP, MP) / H.265 / MJPG	Минимальная освещенность	Цвет – 0.05 Лк
Частота кадров	50hz - максимум 25 к/с, 60hz - 30 к/с		Ч/Б – 0.001 Лк
Битрейт видео	16 Кбит/с – 8192 Кбит/с		С ИК-подсветкой - 0 Лк
Ночное видение		Функции	
Длина волны	850 нм	Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP/ RTCP, SNMP v1/2/3, Websocket (опционально Multicast с поддержкой PIM и IGMP)
Дальность	до 30 м	Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, по IP
Внешние характеристики		Питание	
Степень защиты	IP66	Питание	12 В (DC), PoE IEEE 802.3af высокого диапазона колебания напряжения ±25%
Ударопрочность корпуса	IK10	Стандарт PoE IEEE	Совместимость IEEE 802.3af-2003.
Рабочая температура	Рекомендованная -45°C ~ +50°C.	Энергопотребление	Поддержка IEEE 802.3at2009 (тип 1) и IEEE 802.3bt-2018
Рабочая влажность	0% - 100% (без конденсата)		≤ 6 Вт
Температура холодного запуска	-40 °C	Защита от импульсных перенапряжений	Устойчивость к электростатическим разрядам (ESD): ±15kV (Воздушный разряд), ±8kV (Контактный разряд).
Материал корпуса	Металл		Устойчивость к электрическим быстрым переходным процессам (пачкам) (EFT): 40А (форма импульса 5/50нс)
Габариты	Ø60 x 207.8 68.6 x 61.2 мм		
Масса	542 г	Защита от импульсных перенапряжений	Устойчивость к электростатическим разрядам (ESD): ±15kV (Воздушный разряд),
Поворот кронштейна	Угол поворота – 360°, Угол наклона – 90°		

NIC-5-BUL-Moto-RUS

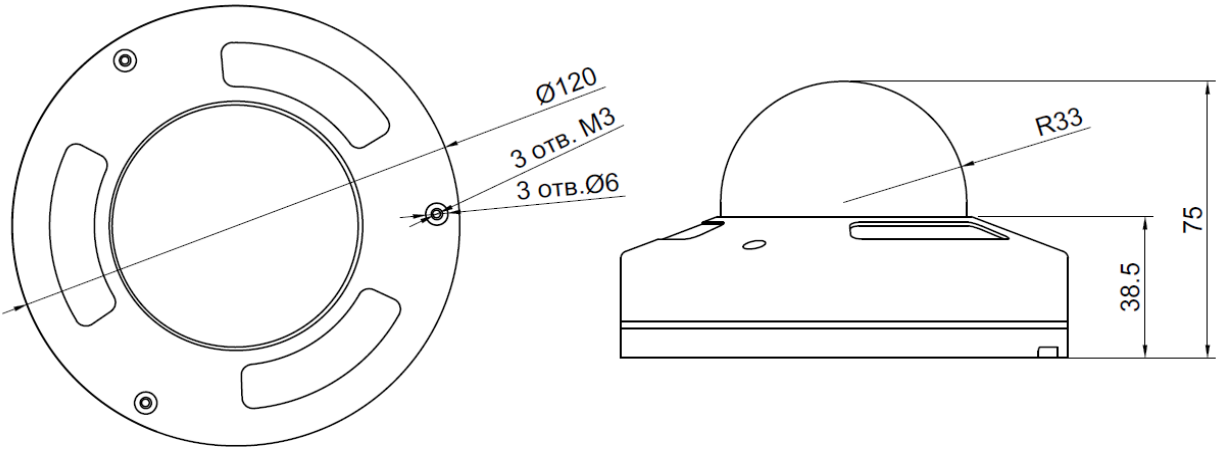


NIC-5-BUL-Moto-RUS

5Мп уличная цилиндрическая IP камера с моторизованным объективом

Программное обеспечение			
Предустановленное ПО		Микропрограммное обеспечение «Нексус», производство: Россия; Запись в реестре Минцифры №12466 от 30.12.2021	
Основные функциональные характеристики		Обработка видеопотока, обработка звукового потока, работа с периферией (объектив, инфракрасная шторка), кодирование потоков, подключение к устройствам по стандартам Onvif, работа по протоколу SNMP.	
Камера		Интерфейсы	
Тип матрицы	1/2.8» КМОП-матрица прогрессивной развертки SONY IMX335	Сетевой интерфейс	10/100Base-Tx, 1 x RJ 45
Объектив	Моторизованный 2.7-13.5 мм f/1.3	Разъемы	Power In/Out, Ethernet RJ45, Hard Reset, Audio In
Активных пикселей сенсора	2608 (В) × 1960 (Г); 5,11 МП	Аудиовход	Есть (RCA female)
Максимальное разрешение	Основной поток – 2560x1920 (4:3); Дополнительный поток 1 – 720x480		
Зона обзора	«110° x 77° (Г x В), 28° x 16° (Г x В)»	Аудиовыход	Опционально (RCA female)
Кодирование		Изображение	
Кодеки сжатия	H.264 (BP, MP) / H.265 / MJPG	Минимальная освещенность	Цвет – 0.05 Лк
Частота кадров	50hz - максимум 25 к/с, 60hz - 30 к/с		Ч/Б – 0.001 Лк
Битрейт видео	16 Кбит/с – 8192 Кбит/с		С ИК-подсветкой - 0 Лк
Ночное видение		Функции	
Длина волны	850 нм	Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP/RTCP, SNMP v1/2/3, Websocket (опционально Multicast с поддержкой PIM и IGMP)
Дальность	до 60 м	Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, по IP
Внешние характеристики		Питание	
Степень защиты	IP66	Питание	12 В (DC), PoE IEEE 802.3af высокого диапазона колебания напряжения ±25%
Ударопрочность корпуса	IK10	Стандарт PoE IEEE	Совместимость IEEE 802.3af-2003.
Рабочая температура	Рекомендованная -45°C ~ +50°C.	Энергопотребление	Поддержка IEEE 802.3at2009 (тип 1) и IEEE 802.3bt-2018
Рабочая влажность	0% - 100% (без конденсата)		≤ 9 Вт
Температура холодного запуска	-40 °C	Защита от импульсных перенапряжений	Устойчивость к электростатическим разрядам (ESD): ±15kV (Воздушный разряд), ±8kV (Контактный разряд). Устойчивость к электрическим быстрым переходным процессам (пачкам) (EFT): 40А (форма импульса 5/50нс). Устойчивость к выбросу напряжения (Lightning): 5кА (форма импульса 8/20нс)
Материал корпуса	Металл (алюминий)		
Габариты	Ø86.5 x 289.7 94 x 85.7 мм		
Масса	1182 г		
Поворот кронштейна	Угол поворота – 360°, Угол наклона – 90°		

NIC-5-DOM-Fix-RUS

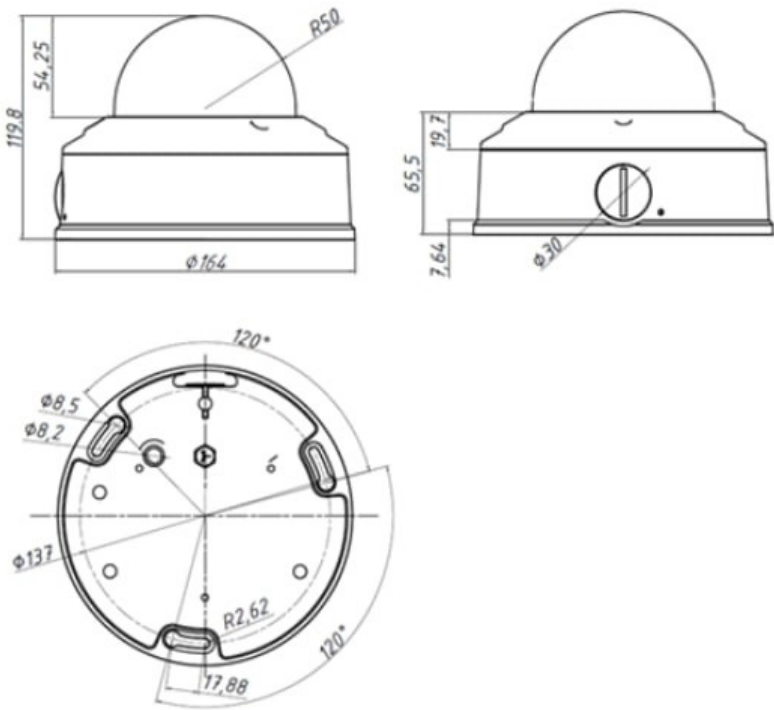


NIC-5-DOM-Fix-RUS

5Мп купольная IP камера с фиксированным объективом

Программное обеспечение			
Предустановленное ПО		Микропрограммное обеспечение «Нексус», производство: Россия; Запись в реестре Минцифры №12466 от 30.12.2021	
Основные функциональные характеристики		Обработка видеопотока, обработка звукового потока, работа с периферией (объектив, инфракрасная шторка), кодирование потоков, подключение к устройствам по стандартам Onvif, работа по протоколу SNMP.	
Камера		Интерфейсы	
Тип матрицы	1/2.8» КМОП-матрица прогрессивной развертки SONY IMX335	Сетевой интерфейс	10/100Base-Tx, 1 x RJ 45
Объектив	Фиксированный 2.8 мм f/1.6	Разъемы	Power In/Out, Ethernet RJ45, Hard Reset, Audio In
Активных пикселей сенсора	2608 (В) × 1960 (Г); 5,11 МП	Аудиовход	Есть (RCA female)
Максимальное разрешение	Основной поток – 2560x1920 (4:3); Дополнительный поток 1 – 720x480		
Зона обзора	105° × 56° (Г × В)	Аудиовыход	Опционально (RCA female)
Кодирование		Изображение	
Кодеки сжатия	H.264 (ВР, МР) / H.265 / MJPG	Минимальная освещенность	Цвет – 0.05 Лк
Частота кадров	50hz - максимум 25 к/с, 60hz - 30 к/с		Ч/Б – 0.001 Лк
Битрейт видео	16 Кбит/с – 8192 Кбит/с		С ИК-подсветкой - 0 Лк
Ночное видение		Функции	
Длина волны	850 нм	Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP/ RTCP, SNMP v1/2/3, Websocket (опционально Multicast с поддержкой PIM и IGMP)
Дальность	до 30 м	Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, по IP
Внешние характеристики		Питание	
Степень защиты	IP66	Питание	12 В (DC), PoE IEEE 802.3af высокого диапазона колебания напряжения ±25%
Ударопрочность корпуса	IK10	Стандарт PoE IEEE	Совместимость IEEE 802.3af-2003.
Рабочая температура	Рекомендованная -45°С ~ +50°С.	Энергопотребление	Поддержка IEEE 802.3at2009 (тип 1) и IEEE 802.3bt-2018
Рабочая влажность	0% - 100% (без конденсата)		≤ 6 Вт
Температура холодного запуска	-40 °С		Устойчивость к электростатическим разрядам (ESD): ±15kV (Воздушный разряд), ±8kV (Контактный разряд). Устойчивость к электрическим быстрым переходным процессам (пачкам) (EFT): 40А (форма импульса 5/50нс). Устойчивость к выбросу напряжения (Lightning): 5кА (форма импульса 8/20нс)
Материал корпуса	Металл		
Габариты	Ø120 x 75 мм		
Масса	410 г		

NIC-5-Dom-Moto-RUS



NIC-5-Dom-Moto-RUS

5МП купольная IP камера с моторизованным объективом

Программное обеспечение			
Предустановленное ПО		Микропрограммное обеспечение «Нексус», производство: Россия; Запись в реестре Минцифры №12466 от 30.12.2021	
Основные функциональные характеристики		Обработка видеопотока, обработка звукового потока, работа с периферией (объектив, инфракрасная шторка), кодирование потоков, подключение к устройствам по стандартам Onvif, работа по протоколу SNMP.	
Камера		Интерфейсы	
Тип матрицы	1/2.8» КМОП-матрица прогрессивнойразвертки SONY IMX335	Сетевой интерфейс	Ethernet, Power In, Power Out, Audio In, Hard Reset Рабочий
Объектив	Моторизованный 2.7-13.5 мм f/1.3	Разъемы	Power In/Out, Ethernet RJ45, Hard Reset, Audio In
Активных пикселей сенсора	2608 (В) x 1960 (Г); 5,11 МП	Аудиовход	Есть (RCA female)
Максимальное разрешение	Основной поток – 2560x1920 (4:3);Дополнительный поток 1 – 720x480		
Зона обзора	«110° x 77° (Г x В), 28° x 16° (Г x В)»	Аудиовыход	Опционально (RCA female)
Кодирование		Изображение	
Кодеки сжатия	H.264 (BP, MP) / H.265 / MJPG	Минимальная освещенность	Цвет – 0.05 Лк
Частота кадров	50hz - максимум 25 к/с, 60hz - 30 к/с		Ч/Б – 0.001 Лк
Битрейт видео	16 Кбит/с – 8192 Кбит/с		С ИК-подсветкой - 0 Лк
Ночное видение		Функции	
Длина волны	850 нм	Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP/ RTCP, SNMP v1/2/3, Websocket (опционально Multicast с поддержкой PIM и IGMP)
Дальность	до 35 м	Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, по IP
Внешние ханрактеристики		Питание	
Степень защиты	IP66	Питание	12 В (DC), PoE IEEE 802.3af высокого диапазона колебания напряжения ±25%
Ударопрочность корпуса	IK10	Стандарт PoE IEEE	Совместимость IEEE 802.3af-2003.
Рабочая температура	Рекомендованная -45°С ~ +50°С.	Энергопотребление	Поддержка IEEE 802.3at2009 (тип 1) и IEEE 802.3bt-2018
Рабочая влажность	0% - 100% (без конденсата)		≤ 9 Вт
Температура холодного запуска	-40 °С	Защита от импульсных перенапряжений	Устойчивость к электростатическим разрядам (ESD): ±15kV (Воздушный разряд), ±8kV (Контактный разряд). Устойчивость к электрическим быстрым переходным процессам (пачкам) (EFT): 40А (форма импульса 5/50нс). Устойчивость к выбросу напряжения (Lightning): 5кА (форма импульса 8/20нс)
Материал корпуса	Металл (алюминий)		
Габариты	Ø164 x 119,8 мм		
Масса	1004г		

ОБЪЕКТЫ ПОД НАБЛЮДЕНИЕМ КАМЕР 360+1°



ПУНКТЫ ПРОПУСКА РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАНИЦЫ

Линия и проходящая по этой линии вертикальная поверхность, определяющие пределы государственной территории (суши, вод, и воздушного пространства) недр Российской Федерации, пространственный предел действия её государственного суверенитета. Охрана государственной границы производится Пограничной службой ФСБ России в пределах приграничной территории, а также Вооружёнными силами Российской Федерации (войсками ПВО и ВМФ) — в воздушном пространстве и подводной среде. Обустройством пограничных пунктов ведаёт Министерство транспорта Российской Федерации.

ОБОРУДОВАНИЕ:
Более **1000** камер.



Московский метрополитен

МОСКОВСКИЙ МЕТРОПОЛИТЕН

Московский метрополитен - рельсовый внеуличный городской общественный транспорт на электрической тяге, находящийся в Москве и частично в Московской области, первый и крупнейший метрополитен на постсоветском пространстве.

ОБОРУДОВАНИЕ:
Более **2000** камер.



БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД

СЕГМЕНТ «БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД» Г. КАЛИНИНГРАД, КРАСНОДАР И ДРУГИЕ

Программа «Безопасный город» - это комплекс программно-аппаратных средств и организационных мер для обеспечения видеоохраны и технической безопасности, а также для управления в едином информационном пространстве объектами жилищно-коммунального хозяйства и другими распределёнными объектами.

- Казань
- Краснодарский край
- Адыгея
- Новосибирская область
- Псков
- Комсомольск-на-Амуре
- Кемеровская область
- Красноярск
- Калининград
- и другие

ОБОРУДОВАНИЕ:
Более **4000** камер

ОБЪЕКТЫ ПОД НАБЛЮДЕНИЕМ КАМЕР 360+1°



ОБЪЕКТЫ УНИВЕРСИАДЫ В ЕКАТЕРИНБУРГЕ

В августе 2023 года Екатеринбург на двенадцать дней превратится в спортивную столицу мира и примет участников XXX-II Всемирных студенческих игр. Объекты деревни Универсиады разместятся рядом с МВЦ «Екатеринбург-Экспо» в районе Новокольцовском, под застройку выделено 30 гектаров земли. Здесь возводят целый комплекс зданий – Дворец водных видов спорта, тренировочное поле с легкоатлетическими дорожками, огромное общежитие, медицинский центр и центр общественный. Глава правительства отметил, что всего для Универсиады необходимо построить или отремонтировать более 40 спортивных объектов региона. Поистине масштабный объект

ОБОРУДОВАНИЕ:
более 3 000 камер



ТУЛЬСКИЙ ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНТЕРНАТ

ГУ ТО Тульский психоневрологический интернат – это государственное учреждение социального обслуживания, осуществляет многосторонний уход за своими жильцами – отвечает за состояние их физического и душевного равновесия, следит за их удовлетворенностью собой и окружающим миром.

ОБОРУДОВАНИЕ:
Более 100 камер



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА

МГУ ИМ. ЛОМОНОСОВА

Главный корпус МГУ имени Ломоносова – высотка в Москве на Ленинских (Воробьевых) горах, старейший университет страны и родной дом для многих поколений студентов. Построенное через 8 лет после страшной кровопролитной войны, здание МГУ – символ нового просвещенного времени. Здание МГУ стало альма-матер 11 нобелевских лауреатов из СССР и РФ (всего их было 17 на советском и российском пространстве).

ОБОРУДОВАНИЕ:
Порядка 800 камер



НИЦ ПСБ



www.proline-sb.ru

8 (343) 310-38-21



psb@proline-sb.ru