

**Сетевая Поворотная IP-видеокамера**
**ПАСПОРТ**
**Модель PTZ20-10x-03**
**ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ**


Уличная антивандальная IP66 цифровая поворотная IP-видеокамера.

Ночное видение: адаптивная управляемая ИК-подсветка до 60м.

Питание: 24В (AC)

Интерфейсы: RJ45, AC24V

Рабочий диапазон температур: -40°C ~ +60°C.

Допустимый уровень влажности 0% -90%.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>Камера</b>	
Сенсор	1/2.8" CMOS Sony IMX290LQR Starvis прогрессивной развертки
Объектив	5.1-51 мм, X10 оптический зум, x16 цифровой зум.
Угол обзора по горизонтали	54°~ 4.9° по горизонтали 31°~ 4° по вертикали
<b>Кодирование</b>	
Кодеки сжатия	H.264 (BP, MP, HP) / H.265 / MJPG
Максимальное разрешение и скорость кадров	Основной поток – 1920x1080, 1280x720 (1-30 кадр/с)
	Доп. поток – 704x576, 640x480, 320x240 (1-30 кадр/с)

Кодирование MJPEG	1920x1080 – 25/30 к/с (Битрейт 20480 Кбит/с, 22528 Кбит/с или ручная настройка)
Битрейт видео	30 Кбит/с – 32768 Кбит/с
	Поддержка CBR +/- 10%
<b>Изображение</b>	
Минимальная освещенность	Цвет – 0.05 Лк при F1.2
	Ч/Б – 0.01 Лк при F1.2
Электронный затвор	1/60 – 1/10000
Параметры изображения	Яркость, контраст, насыщенность, резкость, поворот, переворот, отражение, АРУ, баланс белого, выдержка (автоматически, вручную), компенсация засветки, BLC, антитуман
Цифровая система шумоподавления	3DNR
Динамический диапазон WDR	~120 дБ
Функции компенсации встречной засветки	BLC
<b>Звук</b>	
Кодек сжатия	G.711
Усиление сигнала	Авто / Ручное
Двустороннее аудио	Поддерживается
<b>Функции</b>	
Детекция движения	4-х зонный детектор с настройкой чувствительности
Снимок с потока	Есть (JPEG)
OSD	Наложение имени и времени камеры на поток
	Наложение настраиваемой строки на поток
Локальное хранение данных	ПК, SD
Режимы записи на SD карту	Постоянно, по событию, по расписанию
Сетевые протоколы	DHCP, DNS, FTP, HTTP, NTP, RTSP, RTP, RTSP, TCP/IP, UDP, Протокол передачи изображения RTP поверх TCP
Стандарты	ONVIF / CGI
<b>Поворотный механизм</b>	
Скорость поворота при ручном режиме	Наклон: 0.4° - 90°/сек
	Панорамирование: 0.4° - 160°/сек
Угол поворота	Горизонталь: 0° - 360°; Вертикаль: 90° с разворотом
<b>Ночное видение</b>	
Адаптивная ИК-подсветка	15° - 60°
Управление ИК-подсветкой	Датчик освещенности, вручную
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Длина волны	850 нм
Дальность	до 60 м
<b>Интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	10/100Base-Tx, 1 x RJ 45
Разъемы	RJ45, AC24V

Аудиовход	Есть (3.5 мм)
Аудиовыход	Есть (3.5 мм)
Вход/выход тревог	1 шт. / 1 шт.
Аппаратный сброс к заводским настройкам	Есть
SD-карта	Слот для microSD до 128Гб
<b>Внешние характеристики</b>	
Степень защиты	IP66
Рабочая температура	Рекомендованная -40°C ~ +60°C
Рабочая влажность	0% - 95% (без конденсата)
Материал корпуса	Металл
Доп. устройства	Очиститель защитного стекла объектива
Габариты	353 мм x 200 мм
Масса	3500 г
<b>Питание</b>	
Питание	24В (AC)
Энергопотребление	максимальное <45 Вт
<b>Общее</b>	
Системные требования	Microsoft Internet Explorer 11 в среде Microsoft Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Пользователи	До 8 одновременных подключений пользователей

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

##### Условия гарантии:

- 1) Гарантийные обязательства выполняются только при соблюдении требований, изложенных в Руководстве по эксплуатации РВСФ.463317.007 РЭ.
- 2) Основанием для гарантийного обслуживания является кассовый чек или товарный чек.
- 3) Срок гарантии оборудования может отличаться в зависимости от типа изделия.
- 4) Если срок гарантии на приобретенное оборудование не заявлен явно, то считается равным гарантийному сроку согласно закону РФ «О защите прав потребителя» для соответствующих групп товаров.
- 5) Неисправное оборудование должно быть передано в сервисный центр: в чистом виде, в полной комплектации и в заводской упаковке.
- 6) Срок гарантийного ремонта определяется после проведения экспертизы оборудования, и устанавливается в зависимости от степени его неисправности, но не более двух месяцев, с момента поступления оборудования в сервис центр.

##### Гарантия не распространяется на оборудование:

- 1) При эксплуатации которого были нарушены требования изложенные в Руководстве по эксплуатации РВСФ.463317.007 РЭ.
- 2) При наличии следов вскрытия, либо механического повреждения маркировочных табличек и наклеек, следов их переклеивания;
- 3) При внутренних или внешних механических и электромеханических повреждениях оборудования (трещины, сколы, вмятины).
- 4) При повреждениях, возникших в результате воздействия стихии, пожара, агрессивных сред, высоких температур; при повреждениях, произошедших по вине грызунов, насекомых, а также, вследствие транспортировки и неправильного хранения;
- 5) При наличии внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы;
- 6) При внесении любых конструктивных изменений, либо при потере работоспособности оборудования в результате вмешательства пользователя в программно-аппаратную часть оборудования, входящую в комплект поставки;
- 7) При повреждении оборудования, возникшем в процессе установки, монтажа или эксплуатации. Типичные случаи несоответствия правилам монтажа и эксплуатации оборудования:
- 8) Отрезаны штатные разъёмы, штекеры, и прочие коммутационные компоненты;
- 9) Выход из строя элементов прибора в результате грозы (электромагнитного импульса);
- 10) В случае ремонта оборудования неуполномоченными лицами.
- 11) Компания оставляет за собой право отказать в сервисном обслуживании оборудования, при отсутствии целостности гарантийной пломбы.

С более полными условиями гарантии и Руководством по эксплуатации можно ознакомиться на сайте [www.nic-tech.ru](http://www.nic-tech.ru).

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

IP-камера	1 шт.
Кронштейн (настенный)	1 шт.
Блок питания AC 24 V / 2500 мА	1 шт.
Документация	1 шт.
Набор для монтажа	1 шт.
Упаковка	1 шт.

#### ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И СРОК СЛУЖБЫ

IP-камеры безопасны при транспортировке и могут транспортироваться любыми транспортными средствами в том числе воздушным, обеспечивающим защиту упакованных изделий от атмосферных осадков и климатических факторов согласно условиям группы 5 по ГОСТ 15150, транспортирование IP-камер по железной дороге, проводят в контейнерах в соответствии с требованиями ГОСТ 18477. Хранение камер без упаковки не допускается.

#### СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

IP-камера не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды после окончания срока службы. Утилизация видеокамеры проводится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

#### РЕМОНТ



*Не открывайте корпус IP-видеокамеры. Устройство не содержит частей, пригодных к обслуживанию пользователем. Все работы по обслуживанию и ремонту должны производиться специалистами в области электротехники и сетевых технологий. В случае возникновения каких-либо сомнений свяжитесь с Отделом Технической поддержки по тел.: 8-800-555-47-65 доб.155 или по e-mail: [support@nic-tech.ru](mailto:support@nic-tech.ru)*

#### УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция изделия удовлетворяет требованиям:

по безопасности ТР ТС 004/2011 и ГОСТ Р МЭК 60065, а также ГОСТ 12.2.003, ГОСТ 12.2.007.0; Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» ТР ТС 020/2011 по пожарной безопасности ГОСТ 12.1.004. по соответствию нормам и требованиям безопасности электромагнитных полей радиочастот камер, установленными в ГОСТ 12.1.006.

#### СЕРТИФИКАЦИЯ

Соответствует Техническим условиям РВСФ.463317.001 ТУ.

Гарантия на устройство два года с момента покупки.

Год изготовления: 2020.

Страна изготовитель: Россия.

Изготовитель: 350059, Россия, г. Краснодар, ул. Селезнева, д. 2/5 офис 5/4.

Общество с ограниченной ответственностью "НИЦ Технологии" (ООО "НИЦ Технологии").

#### ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Гарантийный ремонт производится в сервисном центре

ООО НАУЧНО-ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР «ТЕХНОЛОГИИ» по адресу:

350000, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Селезнева, д.2/5, офис 5/4.

Тел.: 8-800-555-47-65

e-mail: [support@nic-tech.ru](mailto:support@nic-tech.ru)