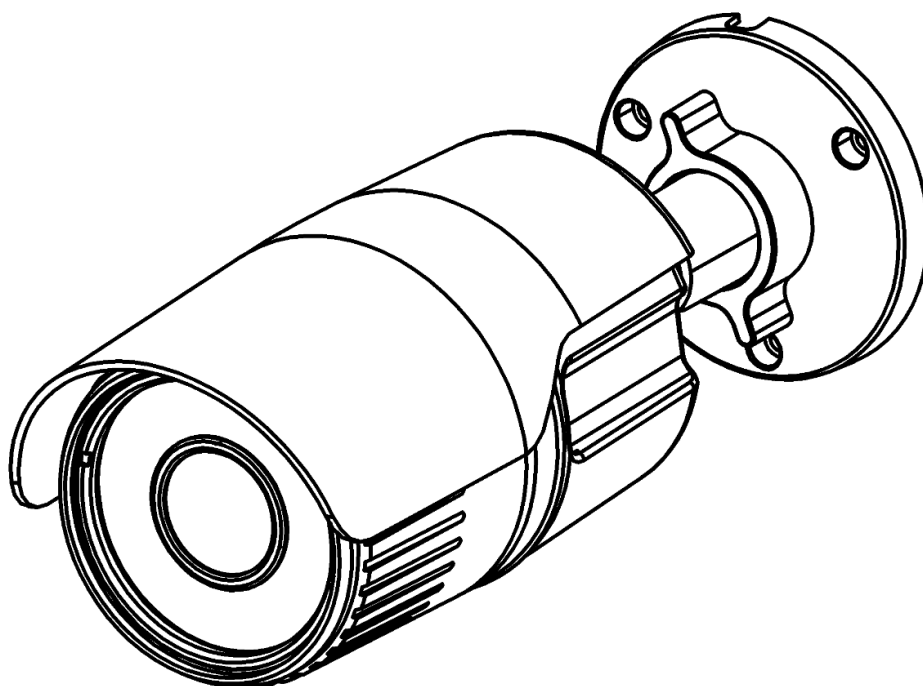


# КАМЕРА С МАШИННЫМ ЗРЕНИЕМ RVX-7335i



ПАСПОРТ



---

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Камера с машинным зрением RVX-7335i (далее Камера/Видеокамера) предназначена для организации уличного видеонаблюдения. В камере установлена ИК-подсветка, обеспечивающая видимость объекта наблюдения при отсутствии света или недостаточной освещенности. Камера имеет моторизованный объектив с автоматической регулировкой фокусного расстояния.

1.2. Камера оснащена дополнительным фильтром по питанию, имеет встроенную защиту от переплюсовки.

1.3. Камера может устанавливаться на любые токонепроводящие поверхности в горизонтальном или вертикальном положении. Место установки выбирается с учётом углов обзора и контролируемой площади.

1.4. Устройство рассчитано на непрерывную круглосуточную работу и относится к восстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделиям.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр                                | Значение                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Базовые характеристики</b>           |                                                                                                                                                                        |
| Разрешение камеры                       | 5 МП                                                                                                                                                                   |
| Питание                                 | DC 12В, PoE IEEE 802.3af                                                                                                                                               |
| Потребляемая мощность, Вт               | не более 12.95                                                                                                                                                         |
| Сенсор                                  | 1/2.8" CMOS-сенсор SONY IMX335                                                                                                                                         |
| Чувствительность                        | 0.01 Лк (цветное), 0.001 Лк (черно-белое)                                                                                                                              |
| Режим «День/ночь»                       | ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                          |
| Электронный затвор, с                   | PAL/NTSC: 1/3 – 1/100000                                                                                                                                               |
| Экспозиция                              | авто/ручная                                                                                                                                                            |
| Фокусное расстояние                     | 2.7 – 13.5 мм, моторизованный объектив                                                                                                                                 |
| Диафрагма с авторегулировкой            | есть                                                                                                                                                                   |
| Углы обзора камеры, °                   | 108 – 29 (Г), 75 – 22 (В), 129 – 36 (Д)                                                                                                                                |
| ИК подсветка                            | 80 м, Smart IR, управление углом                                                                                                                                       |
| Форматы сжатия                          | H.264 BP / H.264 MP / H.264 HP / H.265 / MJPEG                                                                                                                         |
| Одновременная передача 3х потоков видео | есть                                                                                                                                                                   |
| Основной поток видео                    | до 2592 × 1944, до 25 к/с                                                                                                                                              |
| Дополнительный поток видео              | до 1280 × 960, до 25 к/с                                                                                                                                               |
| Третий поток видео                      | 640 × 480, 15 к/с                                                                                                                                                      |
| Частота кадров, к/с                     | до 25                                                                                                                                                                  |
| Битрейт                                 | 512 – 8192 Кбит/с (шаг 512 Кбит/с), VBR / CBR (вариация ≤ ±10%)                                                                                                        |
| Технология компенсация засветки         | BLC, HLC                                                                                                                                                               |
| Шумоподавление                          | 2DNR, 3DNR                                                                                                                                                             |
| Расширенный динамический диапазон       | True WDR                                                                                                                                                               |
| Протокол передачи видеоизображения      | RTP поверх TCP / RTP поверх UDP                                                                                                                                        |
| Протоколы                               | TCP/IP, IPv4, IPv6, PPPoE, ICMP, ARP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP (мультикаст), FTP, SFTP, NFS, SMTP, SNMP, QoS, UPnP, ONVIF, WebRTC |
| Отображение титров OSD                  | текст, дата, время                                                                                                                                                     |
| Сетевой интерфейс                       | RJ-45 (10/100Base-T)                                                                                                                                                   |
| Разъем карты памяти                     | есть, microSD до 512 ГБ                                                                                                                                                |
| Часы реального времени                  | есть                                                                                                                                                                   |
| Тревожные вх./вых.                      | есть                                                                                                                                                                   |
| Аудио вх./вых.                          | есть, RCA                                                                                                                                                              |
| Корпус                                  | цилиндр, металлический                                                                                                                                                 |
| Диапазон рабочих температур, °C         | от -40 до +65                                                                                                                                                          |
| Степень защиты корпуса                  | IP66                                                                                                                                                                   |
| Грозозащита                             | до 4 кВ                                                                                                                                                                |
| Гальваническая развязка PoE             | есть                                                                                                                                                                   |
| Подключение заземления                  | винт на корпусе                                                                                                                                                        |
| Габаритные размеры (Г×В×Ш), мм          | Ø91 × 237                                                                                                                                                              |
| Масса, г                                | не более 770                                                                                                                                                           |

| Параметр                                           | Значение                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Видеоаналитика</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Детекция движения                                  | 396 зон                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Детекция объектов                                  | лиц / автомобилей и мотоциклов, с возможностью отправки на платформу Rubetek IoT для распознавания лиц / номеров                                                                                                                                                  |
| Детекция саботажа                                  | накрытие, расфокус, отворот, засветка, загрязнение                                                                                                                                                                                                                |
| Детекция людей                                     | нейросетевой модуль, с трекингом: по зонам (5 зон: вторжение/выход, по достижению лимита), пересечение линий (5 линий), праздношатание (5 зон), статистика вход/выход (5 линий, глубина архива 3 года поминутно), тепловые карты (глубина архива 1 мес. по часам) |
| Распознавание номеров и обнаружение спецтранспорта | нейросетевой модуль, с антиспуфингом, по лицензии Rubetek                                                                                                                                                                                                         |

Подробное описание функциональных возможностей и особенностей применения устройства приведено в руководстве по эксплуатации.

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

| Наименование                                | Количество, шт. |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Камера с машинным зрением RUBETEK RVX-7335i | 1               |
| Набор для крепления                         | 1               |
| Паспорт                                     | 1               |

### 4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Конструкция устройства удовлетворяет требованиям электрической безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

4.2. Меры безопасности при установке и эксплуатации устройства должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

4.3. По способу защиты от поражения электрическим током устройство соответствует классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75.

### 5. РАЗМЕЩЕНИЕ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1. При размещении и эксплуатации устройства необходимо руководствоваться «Правилами устройства электроустановок» и руководством по эксплуатации IP-видеокамеры RVX-7335i.

5.2. Если устройство находилось в условиях отрицательной температуры, то перед подключением его необходимо выдержать не менее 4 часов в упаковке при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.

5.3. Перед проведением монтажных работ необходимо проверить соответствие комплектности изделия и провести внешний осмотр устройства, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.

### 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Проверка работоспособности устройства должна проводиться при плановых или других проверках технического состояния, но не реже одного раза в 6 месяцев.

6.2. Для обеспечения работоспособности системы необходимо проверить целостность корпуса видеокамеры, изоляции кабеля, а также надёжность креплений и контактных соединений.

6.3. При необходимости провести корректировку ориентации направления видеонаблюдения

камеры и очистку корпуса от пыли и грязи.

## **7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

7.1. Видеокамеры в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

7.2. Хранение устройств в упаковке должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

## **8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие видеокамеры заявленным техническим характеристикам при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска.

8.3. При направлении устройства в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием выявленных дефектов и неисправностей.

8.4. Изготовитель оставляет за собой право внесения в конструкцию устройства изменений, не ухудшающих его технические характеристики.

8.5. Гарантия распространяется только на видеокамеру. На все оборудование других производителей, используемое совместно с камерой, распространяются его собственные гарантии.

8.6. Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

## **9. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ**

9.1. Наименование организации изготовителя: ООО «ЗАВОД ПРИБОРОВ»

9.2. Юридический адрес: 302026, Орловская обл., г. Орёл, ул. Комсомольская, д. 102а, пом. 1.

9.3. Контакты: +7 (486) 251-10-91, +7 (486) 251-10-93.

## **10. СВЕДЕНИЯ О ПОСТАВЩИКЕ**

10.1. Наименование организации поставщика: ООО «РУБЕТЕК РУС»

10.2. Юридический адрес: 121205, г. Москва, территория инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д. 42, стр. 1, 1 этаж, часть помещения №334, рабочее место №31

10.3. Контакты: +7 (495) 430-08-76, 8-800-777-53-73, support@rubetek.com,

<https://rubetek.com/>.

## **11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ**

11.1. Камера с машинным зрением RVX-7335i «RUBETEK» признана годной к эксплуатации и упакована согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.