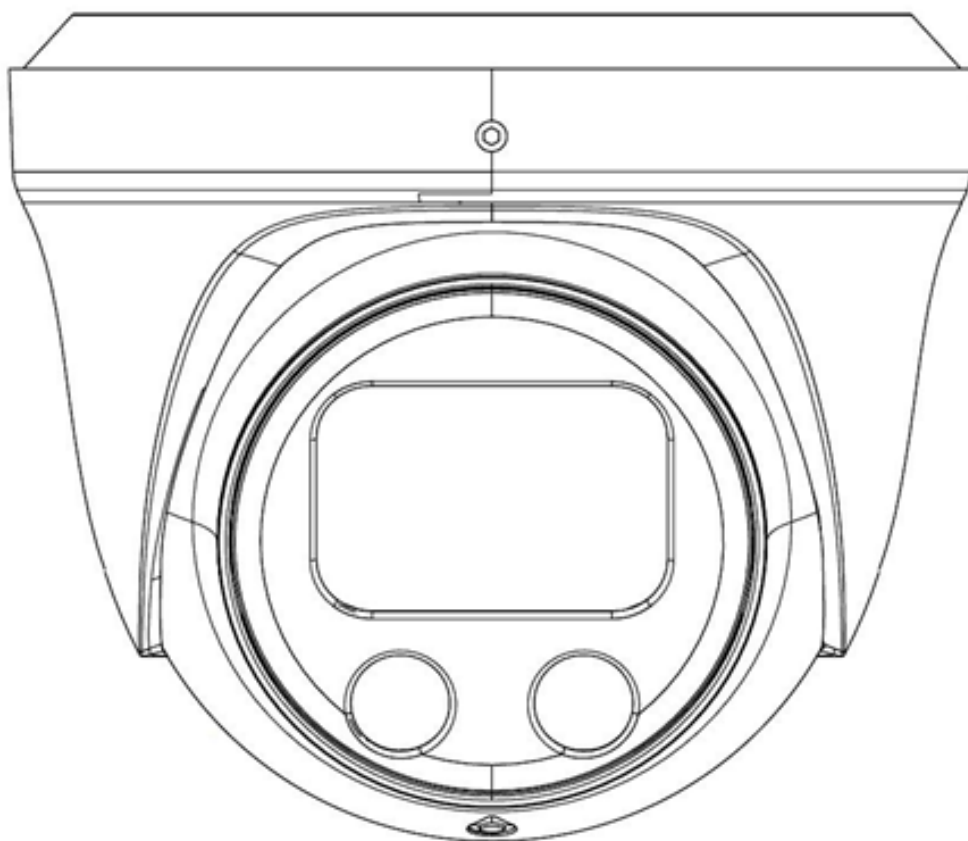




# КАМЕРА С МАШИНЫМ ЗРЕНИЕМ

## RVX-4234

ПАСПОРТ



ООО «РУБЕТЕК РУС»

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Камера с машинным зрением RVX-4234 (далее камера/видеокамера) предназначена для организации внутреннего и 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                                                                       |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Разрешение камеры                       | 4 МП                                                                           |
| Питание                                 | DC 12В, PoE IEEE 802.3af                                                       |
| Потребляемая мощность, Вт               | не более 12.95                                                                 |
| Сенсор                                  | 1/3" CMOS-сенсор с прогрессивной разверткой                                    |
| 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                                                       |
| Фокусное расстояние, мм                 | 2.7 – 13.5 мм, моторизованный объектив                                         |
| Углы обзора камеры, °                   | 105 – 29 (Г), 54 – 16 (В), 127 – 36 (Д)                                        |
| ИК подсветка                            | 20 м, Smart IR                                                                 |
| Форматы сжатия                          | H.264 / H.265                                                                  |
| Одновременная передача 2х потоков видео | есть                                                                           |
| Основной поток видео                    | до 2560 × 1440                                                                 |
| Дополнительный поток видео              | до 1280 × 720                                                                  |
| Частота кадров, к/с                     | до 25                                                                          |
| Битрейт                                 | 512 – 8192 Кбит/с, VBR / CBR (вариация ≤ ±10%)                                 |
| Технология компенсация засветки         | BLC, HLC                                                                       |
| Шумоподавление                          | 2DNR, 3DNR                                                                     |
| Расширенный динамический диапазон       | DWDR                                                                           |
| Протокол передачи видеоизображения      | RTP поверх TCP / RTP поверх UDP                                                |
| Протоколы                               | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UDP, ONVIF, WebRTC |
| Сетевой интерфейс                       | RJ-45 (10/100Base-T)                                                           |
| Отображение титров OSD                  | текст, дата, время                                                             |
| Диапазон рабочих температур, °C         | от -40 до +60                                                                  |
| Корпус                                  | купол, металл, пластик                                                         |
| Степень защиты корпуса                  | IP66                                                                           |
| Габаритные размеры (Г×В×Ш), мм          | Ø128 × 108                                                                     |

| Параметр | Значение |
|----------|----------|
|----------|----------|

|          |              |
|----------|--------------|
| Масса, г | не более 700 |
|----------|--------------|

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

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

| Наименование                               | Количество, шт. |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Камера с машинным зрением RUBETEK RVX-4234 | 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-4234.

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.

5.4. При проведении ремонтных работ в месте, где установлены видеокамеры, должна быть обеспечена их защита от механических повреждений и попадания внутрь строительных материалов, пыли, влаги.

### 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 направления видеообзора 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. Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков с устройствами должны

обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

7.3. 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 О СЕРТИФИКАЦИИ**

9.1. Камера с машинным зрением RVX-4234 соответствуют требованиям технических регламентов и имеет сертификат соответствия № RU C-RU.МЛ10.В.00629/24, выданный органом по сертификации ООО «Эрри-тест», 143009, Московская обл., г. Одинцово, бул. Любы Новоселовой, д. 6А, эт. 4, пом. 25.

## **10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ**

10.1. Наименование организации поставщика: ООО «ЗАВОД ПРИБОРОВ»

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

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

## **11. СВЕДЕНИЯ О ПОСТАВЩИКЕ**

11.1. Наименование организации поставщика: ООО «РУБЕТЕК РУС»

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

11.3. Контакты: +7 (495) 430-08-76, 8-800-777-53-73, support@rubetek.com, <https://rubetek.com/>.

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

12.1. Камера с машинным зрением RVX-4234 «RUBETEK» признана годной к эксплуатации и упакована согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации. Сведения о приемке см. на титульном листе (штамп ОТК, стикер камеры с датой производства).