## 7 Гарантии изготовителя, срок службы

- 7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие видеокамеры требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 7.2. Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев с даты продажи через торговую или монтажную организацию, но не более 48 месяцев от даты производства.
- 7.3. При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства.
- 7.4. Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности видеокамеры являются:
  - умышленная порча;
  - пожар, наводнение, стихийные бедствия;
  - аварии в сети питания;
  - электрический пробой микросхем электронной платы вследствие ошибки в полярности питания.
- 7.5. Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего руководства.
- 7.6. Срок службы оборудования 5 лет.

## 8 Сведения об утилизации

Данное изделие не содержит в своем составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде и не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды по окончании срока службы. В этой связи утилизация изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

## 9 Сведения о сертификации

Сертификат о соответствии № ТС RU-C-RU.MЮ62.B.00066/18 органа по сертификации ООО «ПРОММАШ ТЕСТ», аттестат аккредитации РОСС RU.0001.11МЮ62 от 28.10.2013. Выдан на основании протокола испытаний №2215/5ИЛПМ-2018 от 21.12.2018 Испытательным центром ООО «ПРОММАШ ТЕСТ», аттестат аккредитации RA.RU.21BC05.

# 10 Гарантийный талон

| Модель: RVi-4CFT-AS221  |         |    |
|-------------------------|---------|----|
| Модификация: М.02z5-P01 |         |    |
| Серийный номер          |         |    |
| Дата продажи «»         | 20      | Γ. |
|                         | ШТАМП   |    |
|                         | ПРОДАВЦ | Α  |



# АО «ЭрВиАй Групп»

410040, г. Саратов, проспект им. 50 лет Октября, д. 108, лит. В, пом. 10



Представленное изображение – для справки, вид реального изделия может отличаться.

# Видеокамера взрывозащищенная серии RVi RVi-4CFT-AS221

Модификация: M.02z5-P01

ПАСПОРТ

#### 1 Назначение

- 1.1 Видеокамера взрывозащищенная предназначена для осуществления круглосуточной передачи видеосигнала сцены охраняемой зоны на оборудование сбора, отображения и хранения видеоинформации, пункта автономной или централизованной охраны.
- 1.2 Телевизионный сигнал, формируемый видеокамерой, может выводиться на видеомонитор, мультиплексор, регистратор или другое соответствующее специализированное оборудование.
- 1.3 Видеокамера взрывозащищенная предназначена для эксплуатации во взрывоопасных зонах классов «1» и «2» внутри и вне помещений, в которых присутствуют (могут присутствовать) взрывоопасные смеси пыли, паров и газов с воздухом, относящиеся по температуре самовоспламенения к группе Т6 (ГОСТ Р 51330.0-99).

## 2 Основные технические характеристики

| Модель                            | RVi-4CFT-AS221   |
|-----------------------------------|--|
| Модификация                       | M.02z5-P01   |
| Маркировка взрывозащиты           | 1ExdIICT6  |
| Материал корпуса                  | Алюминиевый сплав (АД31Т5)   |
| Интерфейс внешнего подключения    | 10/100 Base-T Ethernet   |
| Сенсор                            | 1/2.8" КМОП  |
| Разрешение                        | 2 MΠ, 1920x1080 @ 25 κ/c   |
| Объектив                          | f = 2.7 – 13.5 мм, моторизованный, автофокус   |
| Обзор                             | 101° - 31° (по горизонтали),<br>54° - 17° (по вертикали)   |
| Режим «день/ночь»                 | Авто (ICR) / Цвет / Ч/Б  |
| Чувствительность                  | 0.006 лк @ F1.4, Цвет  |
| Сжатие видео                      | H.265, H.265+, H.264+, H.264, M-JPEG;<br>3 независимых видеопотока   |
| Протоколы                         | HTTP, HTTPs, TCP/IP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS,DDNS, PPPOE, IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP, P2P (облачный сервис) |
| Интеграция                        | ONVIF, PSIA, CGI   |
| Локальное хранение данных**       | Поддерживается (microSD до 128 ГБ)   |
| Система шумоподавления            | 3D DNR   |
| Расширенный динамический диапазон | Аппаратный WDR (до 120 дБ)   |
| Функции видеоанализа              | Поддерживаются: детектор движения, пересечение линии и области, детектор исчезнувших и появившихся объектов, детектор изменения сцены, детекция лиц                      |
| Дополнительно                     | ROI, BLC, HLC, «Антитуман» (Defog); грозозащита, подогрев, холодный старт, защита от переполюсовки и КЗ  |
| Питание                           | РоЕ IEEE 802.3at; до 30 Вт   |
| Диапазон рабочих температур       | От -60°C до +50°C  |
| Степень защиты оболочки           | IP68   |
| Габаритные размеры                | 595x235x130 мм (см. чертеж)  |
| Macca                             | 5.6 кг (не более)  |

<sup>\* -</sup> параметры зависят от модификации;

#### 3 Комплектность

| _  |  |       |
|----|--|-------|
| 1) | Видеокамера взрывозащищенная RVi-4CFT-AS221 с солнцезащитным козырьком,      | 1 шт. |
|    | с кабельными вводами и кронштейном (для крепления на стену)                  |       |
| 2) | Кабель в металлорукаве (длина – 3 м)   | 1 шт. |
| 3) | Коробка коммутационная взрывозащищенная (1ExdIICT6, алюминиевый сплав, IP67) | 1 шт. |
| 4) | Набор аксессуаров  | 1 шт. |
| 5) | Набор документации   | 1 шт. |
| 6) | Индивидуальная упаковка  | 1 шт. |

<sup>\*\*\* -</sup> комплект поставки может быть изменен без дополнительного уведомления.

## 4 Указания мер безопасности

Меры безопасности при проверке и эксплуатации изделия должны соответствовать требованиям: главы 7.3 «Правил устройства электроустановок», ГОСТ 30852.0, ГОСТ 30852.1, «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭЭП), в том числе глава 3.4 «Электроустановок взрывоопасных зонах», «Правилах техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТБ) и других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования во взрывоопасных зонах, в том числе руководство по эксплуатации.

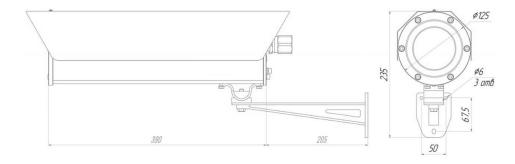
К работам по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию должны допускаться лица, прошедшие производственное обучение, ознакомленные с технической документацией на изделие и прошедшие инструктаж по безопасному обслуживанию.

Все работы по обслуживанию, связанные со снятием крышки должны производиться только при снятом напряжении.

### 5 Размещение и подготовка к работе

- 5.1 При размещении и эксплуатации видеокамеры необходимо руководствоваться следующими документами:
- РД 78.36.003-2002 «Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств. Руководящие документы».
- Требования Р78.36.008-99 к проектированию систем охранного телевидения.
- Не разрешается открывать термокожух во взрывоопасной среде при включенном напряжении питания!
- 5.2 При получении изделия необходимо:
- вскрыть упаковку, проверить комплектность и дату изготовления видеокамеры.
- произвести внешний осмотр видеокамеры, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.
- 5.3 В процессе монтажа взрывозащищенных видеокамер (исполнение в защитных кожухах) необходимо проводить проверку затяжки кабельных вводов и винтов крепления крышек корпуса, и при обнаружении ослабления производить дополнительную затяжку. Данное требование связано с возможным ослаблением степени затяжки резьбовых соединений в процессе транспортировки автомобильным и железнодорожным транспортом. Игнорирование данного требования может привести к выходу оборудования из строя или стать причиной аварийной ситуации.

# 6 Размеры



<sup>\*\* -</sup> комплектацию необходимо указывать при заказе.