

ВИДЕОКАМЕРА ЦВЕТНАЯ
цилиндрическая
высокого разрешения (540 ТВЛ)
повышенной светочувствительности

С фиксированным объективом

Модели: VA-7126-3.6, VA-7126-6, VA-7126-8, VA-7126-12, VA-7126-16

Код документа: РВКД.322012900.004ПС

С объективом с изменяемым фокусом

Модели: VA-7126-2812, VA-7126-4009, VA-7126-9022

Код документа: РВКД.322012900.004-10ПС



РВКД.322012900.004ПС

ПАСПОРТ

Видеокамера цветная типа VA-7126, именуемая в дальнейшем по тексту "видеокамера", предназначена для организации наблюдения внутри помещений с регулируемым климатом. Камер выпускается в двух вариантах исполнения:

- РВКД.322012900.004 – с объективом с фиксированным фокусным расстоянием
- РВКД.322012900.004-01 – с объективом с изменяемым фокусным расстоянием

Настоящий паспорт распространяется на все варианты исполнения видеокамер VA-7126.

ВНИМАНИЕ! КАМЕРА НЕ ИМЕЕТ ОПАСНЫХ ДЛЯ ЖИЗНИ НАПРЯЖЕНИЙ. К УСТАНОВКЕ, ПОДКЛЮЧЕНИЮ, ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕМОНТУ И ТЕКУЩЕМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ СИСТЕМЫ ДОПУСКАЕТСЯ ПЕРСОНАЛ, ИЗУЧИВШИЙ НАСТОЯЩИЙ ПАСПОРТ.

Настоящий паспорт должен постоянно находиться с видеокамерой.

При записи в паспорте не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо. После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

Все записи о движении видеокамеры, о ее установке, вводе в эксплуатацию, и о передаче другому предприятию следует заверять печатями предприятия.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Основные технические характеристики.....	3
2	Комплектность поставки.....	5
3	Устройство и принцип работы.....	5
4	Указание мер безопасности.....	5
5	Подготовка изделия к использованию.....	5
6	Использование изделия по назначению.....	5
7	Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика).....	5
8	Свидетельство об упаковке.....	6
9	Свидетельство о приемке.....	6
10	Движение изделия при эксплуатации.....	6
11	Ремонт и учет работы по бюллетеням и указаниям.....	7
12	Заметки по эксплуатации и хранению.....	8
13	Сведения о рекламациях.....	8
14	Адреса для контактов.....	8

1 Основные технические характеристики

1.1 Основные параметры, размеры и видеокмеры приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Основные параметры, размеры и свойства

Наименование параметра	Значение
1 Стандарт кодирования цветного сигнала	PAL
2 Тип ПЗС матрицы: - технология - размер диагонали - изготовитель - кол-во эффективных пикселей	ICX639AKA Color Super HAD II 1/3" SONY 752 x 582
3 Количество телевизионных линий	540 ТВЛ
4 Система синхронизации	Внутрен., черезстрочная
5 Светочувствительность при 5600°K - при работы в цветном режиме (фиксированный/варио объектив) - при работе в ч/б режиме (фиксированный/варио объектив)	0,1 люкс / 0,02 люкс F2.0 0,05 люкс / 0,01 люкс F1.4
6 Соотношение сигнал/шум (в цветном режиме), не менее, дБ	50
7 Баланс белого: - режим - диапазон регулирования	Автоматический 3200 ~ 10000°K
8 Время переключения электронного затвора, с	1/50 ~ 1/12000
9 Тип автофокусирования	A.E.S.
10 Гамма - коррекция	0,45
11 Выходной сигнал: - тип - двойная амплитуда (в режиме нагрузки 75 Ом), В	композитный 1
12 Условия эксплуатации: - минимальная температура окружающей среды, не менее, °C - максимальная температура окружающей среды, не менее, °C - относительная влажность, не более, % (при 35 °C)	- 10 + 50 90
13 Класс защиты корпуса: - для камеры с фиксированным объективом РВКД.322012900.004 - для камеры с варио объективом РВКД.322012900.004-01	IP55 IP23
14 Габаритные размеры: - длина камеры (фиксированный/варио), не более, мм - диаметр камеры (фиксированный/варио), не более, мм	76 / 105 22 / 32
15 Масса, не более, кг	0,2 / 0,3
16 Электропитание: - напряжение постоянного тока, В - ток потребления, не более, мА	11 - 13 90

ВНИМАНИЕ! НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ К ИСТОЧНИКУ С ВЫХОДНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ БОЛЕЕ 13,2 В. ЗАВЫШЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ МОЖЕТ ВЫВЕСТИ ИЗ СТРОЯ КАМЕРУ.

1.2 Фокусное расстояние встроенного объектива:

- 3,6 мм 4,0 мм 6,0 мм 8,0 мм 12,0 мм 16 мм
 2,8~12 мм 4,0~9 мм 9,0~22 мм

1.3 Камера снабжена объективом без диафрагмы. Настройка камеры на уровень освещенности осуществляется автоматически при помощи изменения времени выдержки.

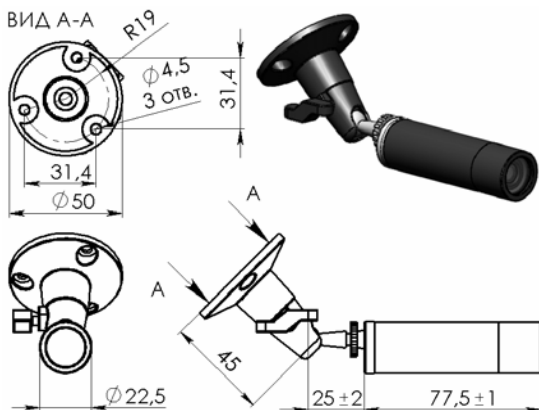
1.4 Режим компенсации задней засветки позволяет повысить контрастность отображаемых объектов, распложенных на светлом фоне.

1.5 Габаритные размеры видеокмеры приведены на рисунках

Видеокамеры с фиксированным фокусным расстоянием объектива

(РВКД.322012900.004):

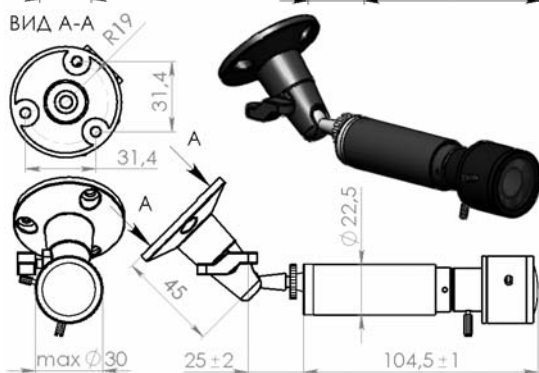
- VA-7126-3.6
- VA-7126-6
- VA-7126-8
- VA-7126-12
- VA-7126-16



Видеокамеры с изменяемым фокусным расстоянием объектива

(РВКД.322012900.004-10):

- VA-7126-2812
- VA-7126-4009
- VA-7126-9022



1.6 Видеокамера предназначена для непрерывной круглосуточной работы.

1.7 Электромагнитная совместимость:

- уровень промышленных помех камеры, не превышает значений по ГОСТ 23511.
- камера устойчива к воздействию электростатического разряда по ГОСТ 29191, степень жесткости 1, устойчива к воздействию электромагнитных полей сетевой частоты, создаваемых при коммутации реактивных энергоприёмников мощностью от 0,8 до 1 кВА согласно ГОСТ 29280, критерий качества функционирования Б по ГОСТ 29073.

1.8 Камера устойчиво работает при воздействии следующих внешних факторов по ГОСТ 12997: пониженной температуры среды до минус 10 °С; повышенной температуры среды до 50 °С; повышенной относительной влажности среды не более 90 % при температуре не выше 35 °С.

1.9 Камера, упакованная в транспортную тару, устойчива согласно ГОСТ 12997:

- к воздействию температуры от минус 20 до плюс 80 °С и относительной влажности воздуха 95 % при температуре не выше 35 °С;
- к механическим воздействиям в соответствии с требованиями для аппаратуры группы L1;
- прочны к механическим нагрузкам синусоидальной вибрации по группе N2.

1.10 Показатели надежности:

- средняя наработка на отказ видеокамеры не менее 16280 ч.
- средний срок службы не менее 3 лет. За предельное состояние принимается такое состояние камеры, когда количество заменяемых элементов для восстановления работоспособного состояния камеры превышает 30 % от их общего количества
- средний срок сохраняемости не более 1 года со дня приёма ОТК.

2 Комплектность поставки

2.1 В комплект камеры входят документация, монтажные и запасные части см. таблице 2.

Таблица 2 – Комплектность

Обозначение	Наименование	Кол-во	Заводской номер	Примечание
VA-7126-XXXXXX	Видеокамера РВКД.322012900.004-XXX	1 шт.	XXXXXXXXXXXXXX	
	В составе			
VA-7126Н	Монтажный кронштейн	1 шт.		
	Эксплуатационная документация			
Паспорт	Видеокамера РВКД.322012900.004ПС	1 экз.	-----	

3 Устройство и принцип работы

3.1 Видеокамера является полностью законченным функциональным устройством. Для ее работы необходимо подать напряжение питания $12 \pm 1,2$ В.

4 Указание мер безопасности

4.1 К эксплуатации и текущему обслуживанию видеокамеры допускается персонал, изучивший ее устройство и принцип работы, прошедший инструктаж по технике безопасности.

4.2 Все виды монтажных, профилактических и ремонтных работ, а также осмотры производить только при отключенном от камеры напряжении электропитания.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ КАМЕРЫ БЕЗ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЕЕ К ШИНЕ ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ.

5 Подготовка изделия к использованию

5.1 После получения видеокамеры вскройте упаковку, проверьте комплектность.

ВНИМАНИЕ: ЕСЛИ ВИДЕОКАМЕРА НАХОДИЛАСЬ НА ХОЛОДЕ, ВКЛЮЧАТЬ ЕЕ РАЗРЕШАЕТСЯ ПОСЛЕ 8-Х ЧАСОВ НАХОЖДЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ.

5.3 Заземлить видеокамеру.

ВНИМАНИЕ: КОРПУС ВИДЕОКАМЕРЫ ДОЛЖЕН БЫТЬ НАДЕЖНО ЗАЗЕМЛЕН.

6 Использование изделия по назначению

6.1 Не допускается отключение электропитания от видеокамеры при ее работе в условиях температур воздуха ниже 10°C . Подача питания на охлажденную камеру может вывести ее из строя.

7 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)

7.1 Средний срок службы системы, не менее 3 лет, в том числе срок хранения один года с момента приемки ОТК, в упаковке изготовителя в складских помещениях. Указанные сроки действительны при соблюдении требований настоящего паспорта и действующей эксплуатационной документации.

7.2 Гарантии изготовителя (поставщика)

7.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей документации, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2.2 Гарантийный срок эксплуатации – один год и шесть месяцев с момента ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

7.3 В соответствии с принятыми гарантийными обязательствами безвозмездный ремонт или замену изделий (составных частей) в течение установленных гарантийных сроков, а также платный ремонт после окончания указанных сроков выполняет ООО НПП "РІКАС-ВАРТА", Украина, 03035, г. Киев, ул. Механизаторов, 1, т./ф. +38 (044) 245-36-59, т. 599-04-79, 599-49-79

8 Свидетельство об упаковке

8.1 Видеокамера VA-7126-XXXXXX с заводским номером № XX/XXXX/XXXXX упакована согласно требованиям действующей технической документации РВКД.322012900.004:
XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

8.2 Упаковка обеспечивает сохранность системы при транспортировании, а также хранении в течение 12 месяцев со дня приемки.

8.3 Допускается, по согласованию с заказчиком, при перевозке на его автотранспорте, изделие транспортировать без упаковки в транспортную тару, но со средствами защиты от воздействия атмосферных осадков.

9 Свидетельство о приемке

9.1 Видеокамера VA-7126-XXXXXX с заводским номером № XX/XXXX/XXXXX изготовлена и принята ОТК ООО НПП "РИКАС-ВАРТА" в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией РВКД.322012900.004 и признана годной для эксплуатации.

МП

Начальник ОТК

XXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

10 Движение изделия при эксплуатации

10.1 Отметки о движении видеокамеры при эксплуатации осуществлять в таблице 3.

Таблица 3 – Движение изделия при эксплуатации

Дата установки	Где установлена	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

10.2 Прием и передача видеокамеры от одного потребителя к другому, а также сведения о техническом состоянии системы на момент передачи отражать в таблице 4.

Таблица 4 – Прием и передача изделия

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись лица		Примечание
			сдавшего	принявшего	

10.3 Сведения о видеокамере при эксплуатации записывать таблице 5.

Таблица 5 – Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Наименование изделия и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		закрепление	открепление	

10.4 Отметки об учете технического обслуживания видеокамеры вести в таблице 6.

Таблица 6 – Учет технического обслуживания изделия

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		После последнего ремонта	С начала эксплуатации		выполнившей о работу	проверившей о работу	

10.5 Ограничения по транспортированию

10.5 Транспортирование видеокамеры производить только в упаковке предприятия-изготовителя всеми видами транспорта, кроме воздушного, в соответствии с требованиями, указанными в действующей документации, при условии соблюдения правил и требований, действующих на данных видах транспорта. Температура окружающего воздуха – от минус 50 до 50 °С при относительной влажности до 95 % без конденсации влаги.

11 Ремонт и учет работы по бюллетеням и указаниям

11.1 Краткие записи о произведенном ремонте

11.1.1 Видеокамера с заводским № ____/____/____ изготовленная ООО НПП "РІКАС-ВАРТА" "____" _____ 200__ г. с наработкой с начала эксплуатации ____ месяцев, в том числе наработка после последнего ремонта ____ месяцев поступил в ремонт по причине _____

Сведения о произведенном ремонте _____

11.2 Данные приемосдаточных испытаний

11.2.1 Технические характеристики, полученные при испытаниях видеокамеры после ремонта, соответствуют требованиям предприятия изготовителя.

11.3 Свидетельство о приемке после ремонта и гарантии

11.3.1 Видеокамера с заводским № _____ принята после ремонта _____ на предприятии _____ в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

11.3.2 Ресурс до очередного ремонта не менее 8000 ч. в течение срока службы 1 года, в том числе срок хранения 6 месяцев.

11.3.3 Исполнитель ремонта гарантирует соответствие требованиям технической документации при соблюдении потребителем требований эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

_____ личная подпись

_____ расшифровка подписи

_____ год, месяц, число

11.4 Учет работы по бюллетеням и по указаниям заказчика выполняется в соответствии с требованиями, изложенными в таблице 7.

Таблица 7 – Учет работ по бюллетеням и указаниям

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

12 Заметки по эксплуатации и хранению

12.1 Температура окружающей среды в месте установки видеокамеры находится в пределах от минус 10 до плюс 50 °С, влажность – до 90 % при 35 °С.

12.2 Если видеокамера находилась на холоде, устанавливать ее в компьютер и включать разрешается только после 8-и часов нахождения в помещении при комнатной температуре.

13 Сведения о рекламациях

13.1 В случае отказа или неисправности видеокамеры в период действия гарантийных обязательств, а также при обнаружении некомплектности при их первичной приемке, потребитель должен направить рекламацию предприятию-изготовителю по адресу: Украина, 03035, г. Киев, ул. Механизаторов, 1, ООО НПП "РІКАС-ВАРТА" с оформлением следующих документов:

заявки на ремонт (замену) с указанием адреса (в том числе номер телефона);
дефектной ведомости.

ВНИМАНИЕ: ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАННЫХ ДОКУМЕНТОВ, А ТАКЖЕ ПРИ ОТСУТСТВИИ ПАСПОРТА НА ИЗДЕЛИЕ ИЛИ ОТСУТСТВИИ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ОТМЕТОК В ТАБЛИЦАХ РАЗДЕЛА 10, ОТРАЖАЮЩИХ ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕКЛАМАЦИИ РАССМАТРИВАТЬСЯ НЕ БУДУТ.

13.2 Все представленные рекламации регистрируются потребителем в таблице 8.

Таблица 8 – Учет заявок по рекламациям

Дата отказа или возникновения неисправности	Кол-во месяцев работы до возникновения отказа или неисправности	Краткое содержание неисправности	Дата направления рекламации	Меры, принятые по рекламации	Примечание

14 Адреса для контактов

14.1 По вопросам приобретения видеокамер обращаться на предприятие-изготовитель ООО НПП "РІКАС-ВАРТА" по тел. в г. Киеве: +380 (44) 599-04-79, 599-49-79, тел/факс +380 (44) 245-36-59

14.2 Адрес предприятия-изготовителя: 03035, Украина, г. Киев, ул. Механизаторов, 1, ООО НПП "РІКАС-ВАРТА".

14.3 Электронные адреса: E-mail – info@rikas-varta.com.ua; страницы – www.rikas-varta.com.ua