

# НПО "СЕНСОР"

## **КОРПУС ДЕКОРАТИВНЫЙ**

### **RVi-10, RVi-10A**

### **Руководство по эксплуатации Р21.401.001.000 РЭ**

Пожалуйста, прочитайте перед эксплуатацией  
и сохраните для дальнейшего использования

**e-mail: [sensor@overta.ru](mailto:sensor@overta.ru)**

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Корпус декоративный, далее (КД) предназначен для установки и подключения видео-модуля использующего объектив M12 с фиксированным фокусным расстоянием 6 мм и имеющий габаритные размеры 32 x 32 мм.

1.2 Для подключения видео-модуля используются контакты основания, для внешних подключений используется контакты розетки КД.

1.3 Конструкция КД указана в приложении А.

1.4 Рекомендуемая схема подключения видео-модуля в приложении Б.

1.5 Рекомендуемая схема подключения розетки КД в приложении В.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

| Тип корпуса                                      | RVi-10                                                | RVi-10A |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|
| Габаритные размеры (с розеткой)                  | Ø105,5 × 56,5 мм                                      |         |
| Масса изделия                                    | не более 120 г                                        |         |
| Материал и цвет корпуса, розетки                 | УПМ-0612Л-06, белый                                   |         |
| Материал и цвет основания, платформы, кронштейна | ПК makrolon 2807, черный                              |         |
| Материал и цвет имитатора светодиода             | АБС2020, красный                                      |         |
| Наличие площадки под микрофон                    | нет                                                   | есть    |
| Тип защитной сетки                               | 2-1-0,25 НУ ГОСТ3826-82 покрытие Хим.Окс.             |         |
| Степень защиты оболочки                          | IP30                                                  |         |
| Установка платформы по горизонтали               | стрелка платформы совмещена с треугольником основания |         |
| Регулировка по горизонтали                       | до 60 град.                                           |         |
| Регулировка по вертикали                         | до 10 град                                            |         |
| Средний срок службы                              | не менее 7 лет                                        |         |
| Средняя наработка на отказ                       | не менее 40000 ч                                      |         |

### 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- |                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| • Корпус декоративный (с розеткой)      | 1 шт.                                |
| • Руководство по эксплуатации           | 1 шт.                                |
| • Шуруп 2,2 x 6,5                       | 2 шт.                                |
| • Контакт обжимной                      | 3 шт.                                |
| • Индивидуальная упаковка               | 1 шт.                                |
| • Комплект монтажных частей (КМЧ1-КМЧ3) | поставляется по требованию заказчика |

### 4 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Конструкция КД удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0 и ГОСТ 12.1.004.

4.2 Меры безопасности при установке и эксплуатации КД совместно с видеомодулем должны соответствовать требованиям "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

## 5 РАЗМЕЩЕНИЕ, ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1 При получении изделия необходимо:

- Вскрыть упаковку, проверить комплектность, дату изготовления КД.
- Произвести внешний осмотр КД, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.

5.2 Установка видео-модуля должна выполняться в следующей последовательности (см. приложение А):

- а) отсоединить розетку от КД;
- б) отсоединить основание КД от корпуса, при помощи шлицевой отвертки используя замки основания;
- в) снять защитную сетку;
- г) отсоединить платформу от основания;
- д) отсоединить кронштейн от платформы;
- е) установить в кронштейн видео-модуль;
- ж) закрепить видео-модуль двумя шурупами;
- з) установить кронштейн с видео-модулем в платформу;
- и) подключить технологический кабель видео-модуля к контактам основания согласно приложения Б;
- к) установить платформу в основание;
- л) подключить технологический кабель к разъему видео-модуля;
- м) выполнить установку кронштейна по вертикали и горизонтали;
- н) установить защитную сетку;
- о) установить корпус.

5.3 Для монтажа КД с видео-модулем используют горизонтальную поверхность потолка. Монтаж на подвесной потолок необходимо выполнять с использованием КМЧ-1, КМЧ-2, КМЧ-3 (комплект монтажных частей для установки ИП212-41М на подвесной потолок). Рекомендуемая установочная высота изделия 3,5 м.

5.4 При выборе места размещения КД с видео-модулем необходимо учитывать что, радиус «мертвой зоны» (неконтролируемой зоны находящейся непосредственно под видеокamerой) составляет 2 м. Максимальное расстояние до наблюдаемого объекта не должно превышать 12 м.

5.5 Монтаж розетки изделия к потолку выполняется дюбелями Ø4 мм. Розетку устанавливают так, чтобы контакт розетки с номером 2, был размещен в направлении наблюдаемой зоны.

5.6 Установка КД в розетку производится совмещением контактной группы и направляющего ключа.

5.7 Для предотвращения несанкционированного демонтажа КД возможно использование защелки. Для работы механизма защелки необходимо на направляющем ключе основания корпуса КД сломать вертикальную перегородку. Снятие КД с розетки при использовании защелки, возможно только специальным ключом или отверткой диаметром 2 мм (приложение Г).

## **6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

6.1 Не реже одного раза в шесть месяцев продуть сжатым воздухом в течение одной минуты со всех сторон защитную металлическую сетку корпуса КД, используя для этой цели пылесос.

### **ВНИМАНИЕ!!!!**

В помещениях где установлены и работают изделия использующие декоративный корпус RVi-10 необходимо вывешивать предупреждающую табличку со следующим содержанием «**ВНИМАНИЕ ВЕДЕТСЯ ВИДЕОЗАПИСЬ!!!**»

## **7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

7.1 КД в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

7.2 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

7.3 Хранение КД в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150.

## **8 УТИЛИЗАЦИЯ**

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

## **9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует исправность изделия при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с даты продажи через торговую или монтажную организацию, но не более 30 месяцев от даты производства (см. дату производства и штамп ОТК).

9.3 При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства.

9.4 Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности КД являются:

- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- наличие механических повреждений.

9.5. Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего руководства.

## 10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Корпус декоративный RVi-\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ признан годным к эксплуатации и упакован согласно требованиям технической документации.

Дата производства « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200 \_\_\_\_\_ г.

Дата продажи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200 \_\_\_\_\_ г.

Упаковку произвел:

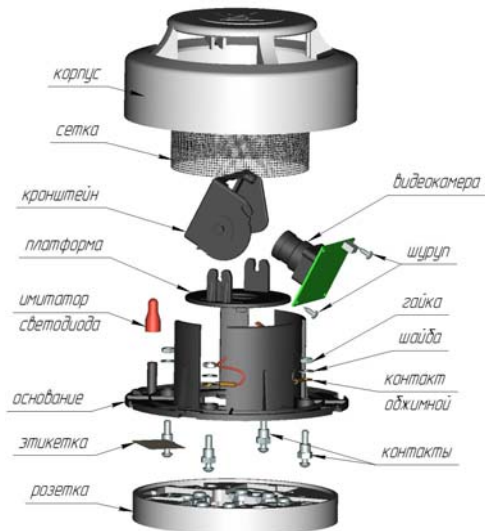
ШТАМП  
ПРОДАВЦА

\_\_\_\_\_  
Представитель ОТК

\_\_\_\_\_

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

### Конструкция КД



## ПРИЛОЖЕНИЕ Б

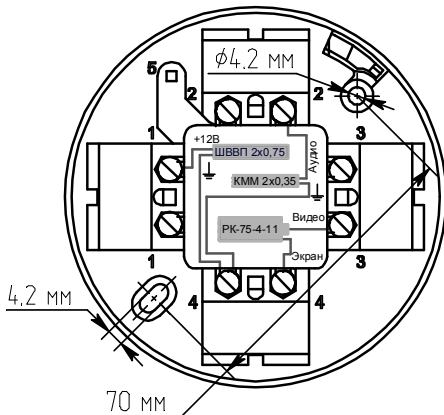
Рекомендуемая схема подключения видео-модуля 32х32 мм

| <b>Контакт основания</b>                  | <b>1</b>       | <b>2</b> | <b>3</b>      | <b>4</b>      |
|-------------------------------------------|----------------|----------|---------------|---------------|
| Обозначение на основании                  | +              |          | V             | ⊥             |
| Назначение контактов                      | +12В           | Аудио    | Видео         | GND           |
| Цвет технологического кабеля видео-модуля | Красный провод | -        | Желтый провод | Черный провод |

## ПРИЛОЖЕНИЕ В

Рекомендуемая схема подключения розетки КД

| Контакт розетки      | 1    | 2     | 3     | 4   |
|----------------------|------|-------|-------|-----|
| Назначение контактов | +12В | Аудио | Видео | GND |
| РК-75-4-11           | -    | -     | +     | +   |
| ШВВП 2x0,75          | +    |       |       | +   |
| КММ 2x0,35           |      | +     |       | +   |



## ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Порядок разблокирования фиксатора розетки



1 и 2 направление движение отвертки для разблокирования фиксатора несанкционированного демонтажа КД.

Адреса сервисно-монтажных центров:

Россия, г. Москва, ООО «Торговый Дом «РУБЕЖ», ул. Озерная 21 корпус 1,  
тел./факс: +7 (495) 437-52-07, +7 (499) 730-14-52  
e-mail: [td-moscow@rubezh.ru](mailto:td-moscow@rubezh.ru)

Россия, г. Саратов, ООО «Торговый Дом «РУБЕЖ», ул. Ульяновская д.25,  
тел./факс: +7 (8452) 22-20-12, +7 (8452) 22-87-61  
e-mail: [td\\_rubezh@rubezh.ru](mailto:td_rubezh@rubezh.ru)

## **ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «НПО Сенсор»**

410040, Россия, г. Саратов,  
проспект 50 лет Октября, д.108 литер «Г»,  
тел./факс: +7 (8452) 66-30-85, e-mail: [sensor@overta.ru](mailto:sensor@overta.ru)

Редакция № 1.1