

НПО "СЕНСОР"

КОРПУС ДЕКОРАТИВНЫЙ ПОЛУСФЕРА

RVi-20

**Руководство по эксплуатации
Р21.401.002.000 РЭ**

Пожалуйста, прочитайте перед эксплуатацией
и сохраните для дальнейшего использования

e-mail: sensor@overta.ru

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Корпус декоративный полусфера, далее (КДП) предназначен для установки и подключения видеомодуля, использующего объектив М12 с фиксированным фокусным расстоянием и имеющий габаритные размеры 32 x 32 мм.

1.2 Для подключения видеомодуля используются контакты основания, для внешних подключений используются контакты розетки КДП.

1.3 Порядок разборки КДП указан в приложении А.

1.4 Рекомендуемая схема подключения видеомодуля в приложении Б.

1.5 Рекомендуемая схема подключения розетки КДП в приложении В.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

| Тип корпуса | RVi-20 |
|---|---|
| Габаритные размеры (с настенным кронштейном и розеткой) | Ø106 x 120 x 82 мм |
| Масса изделия | не более 220 г |
| Цвет полусферы | прозрачный |
| Цвет вставки полусферы, основания, платформы и кронштейна | черный |
| Цвет кронштейна настенного | серый |
| Цвет розетки | белый |
| Степень защиты оболочки | IP30 |
| Установка платформы по горизонтали | стрелка платформы совмещена с треугольником основания |
| Регулировка по горизонтали | до 60 град. |
| Регулировка по вертикали | до 70 град |
| Средний срок службы | не менее 7 лет |
| Средняя наработка на отказ | не менее 40000 ч |

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Корпус декоративный полусфера 1 шт.
- Кронштейн настенный в сборе с розеткой 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.
- Шуруп 2 x 7 2 шт.
- Контакт обжимной 3 шт.
- Индивидуальная упаковка 1 шт.

4 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Конструкция КДП 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 КДП 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 КДП.
- Произвести внешний осмотр КДП, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.

5.2 Установка видеомодуля должна выполняться в следующей последовательности:

- а) отсоединить кронштейн настенный с розеткой от КДП;
- б) отсоединить основание КДП от прозрачной полусферы, при помощи шлицевой отвертки отжав замки основания;
- в) отсоединить вставку купола от платформы;
- г) отсоединить платформу от основания;
- д) отсоединить кронштейн от платформы;
- е) установить в кронштейн видеомодуль и закрепить его по диагонали двумя самонарезающими винтами;
- ж) установить кронштейн с видеомодулем в платформу;
- з) подключить технологический кабель видеомодуля к контактам основания (приложение Б);
- и) установить платформу в основание;
- к) подключить технологический кабель к разьему видеомодуля;
- л) выполнить установки кронштейна по вертикали и горизонтали;
- м) установить вставку купола;
- н) установить полусферу.

5.3 Монтаж изделия на стену необходимо выполнять с использованием настенного кронштейна, дюбелями $\varnothing 6$ мм. Рекомендуемая высота установки изделия 3,5 м.

5.4 Монтаж изделия на потолок выполнять с использованием розетки дюбелями $\varnothing 4$ мм.

5.5 Розетку в настенном кронштейне или потолке размещают так, чтобы контакт розетки с номером 2, был размещен в направлении наблюдаемой зоны.

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

5.7 В целях предотвращения несанкционированного демонтажа КДП возможно использование защелки. Для работы механизма защелки необходимо на направляющем ключе основания корпуса КДП срезать вертикальную перегородку. Снятие КДП 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 продувать сжатым воздухом в течение одной минуты со всех сторон КДП (для удаления пыли), используя для этой цели пылесос.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 КДП 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 КДП в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

8.1 КДП не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды после окончания срока службы. Утилизация КДП 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 контролера).

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

9.4 Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности КДП 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 полусфера **RVi-20** № _____ признан годным к эксплуатации и упакован согласно требованиям технической документации.

Дата производства « _____ » _____ 200_____ г.

Дата продажи « _____ » _____ 200_____ г.

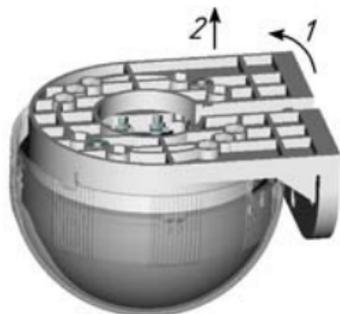
Упаковку произвел: _____

ПШТАМП
ПРОДАВЦА

Контролер _____

ПРИЛОЖЕНИЕ А

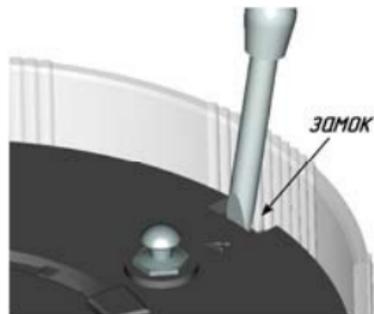
Порядок разборки КДП



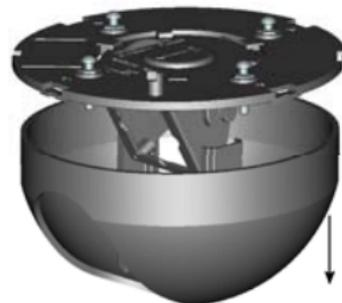
1. Повернуть кронштейн с розеткой и отсоединить от корпуса.



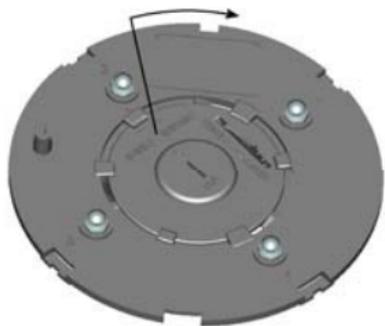
3. Плавным движением отвести отвертку в сторону (по стрелке на рисунке) и разъединить замок. Повторить те же действия для всех замков. Снять купол.



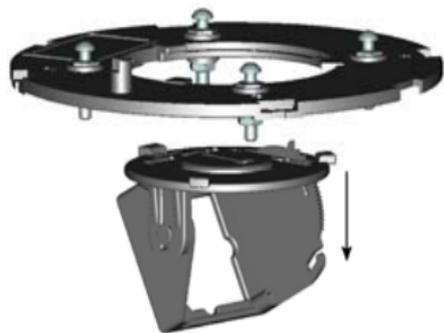
2. Вставить отвертку с прямым шлицем в замок основания. Ширина шлица должна быть не менее 5 мм.



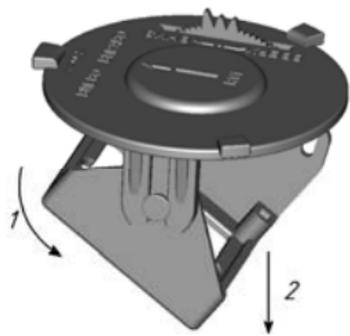
4. Отсоединить вставку купола.



5. Повернуть платформу вправо до упора. Применив усилие повернуть платформу через замки.



6. Отсоединить платформу с кронштейном от основания.



7. Повернуть кронштейн так, чтобы большие зубцы были направлены вверх. Отсоединить кронштейн, потянув его вниз.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

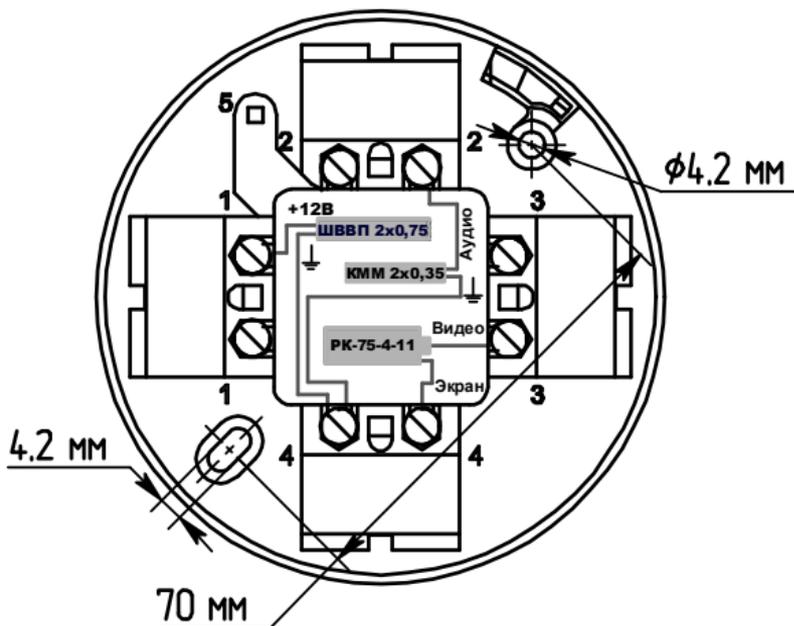
Рекомендуемая схема подключения видеомодуля 32x32 мм

| Контакт основания | 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|----------------|----------|---------------|---------------|
| Обозначение на основании | + | | V | ⊥ |
| Назначение контактов | +12В | – | Видео | GND |
| Цвет технологического кабеля видеомодуля | Красный провод | – | Желтый провод | Черный провод |

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Рекомендуемая схема подключения розетки КДП

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



ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Порядок разблокирования фиксатора розетки



1 и **2** – направление движения отвертки для разблокирования фиксатора несанкционированного демонтажа КДП.

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

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

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

Редакция № 1.2