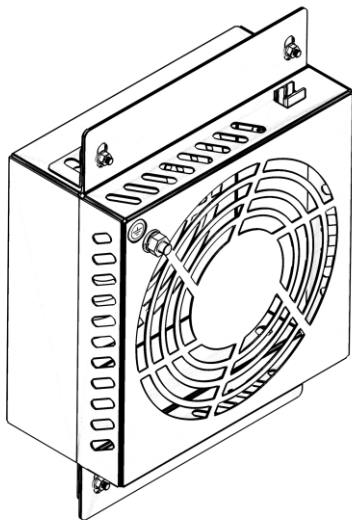


## Паспорт:

RBV-024 (v2)

Вентиляторный блок. Совместим со всеми типами рам серий RRM и STAND.



## Свидетельство о приемке.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Упаковывание произвел: \_\_\_\_\_

Контролер: \_\_\_\_\_

М.П

Москва 2024 г.

R2.0208.0910-02

## 1. Назначение.

**RBV-024 (v2)** – вентиляторный блок (далее вентилятор) предназначен для организации принудительного охлаждения активного оборудования, путем вытягивания нагретого воздуха из телекоммуникационного шкафа.

## 2. Область применения.

Вентилятор может быть установлен на заднюю стенку совместимого аппаратного шкафа следующих систем:

- **STAND** – шкафы аппаратные для телекоммуникационного оборудования.
- **RACK** – стойка в сборе, в комплекте со смонтированным оборудованием и коммутацией, протестированная. Для быстрого пуска на объекте. В том числе ППУ SONAR RACK.
- **SF RACK** – сейсмостойкая система аппаратных шкафов, креплений и крепежных аксессуаров с ограниченным перечнем оборудования.

## 3. Описание.

- 3.1 Конструктив вентиляторного блока состоит из стального корпуса и вентилятора.
- 3.2 Корпус вентилятора окрашен порошково-полимерной краской, обеспечивающей стойкое антикоррозионное покрытие.
- 3.3 Для подключения к источнику питания, на задней панели прибора расположен один 2-х пиновый винтовой разъем (используйте медный многожильный кабель с диаметром проводника не более 1,5мм).
- 3.4 Изделие не занимает установочное место и крепится на заднюю стенку аппаратного шкафа (предварительно отломив заглушку).
- 3.5 Для крепления вентилятора на задней стенке шкафа применяются винты M4 (входят в комплект поставки).
- 3.6 Климатическое исполнение УХЛ4 по ГОСТ 15150 с рабочими и предельными температурами воздуха при эксплуатации от 0 °C до плюс 40 °C и относительной влажностью воздуха не более 80 % при 25 °C.
- 3.7 Изделие упаковано в стрейтч-пленку и поставляется в индивидуальной коробке из гофрированного картона (220x175x90мм).

## 4. Конструктивные особенности.

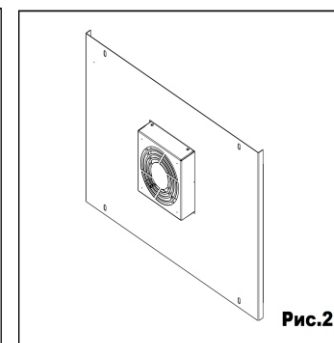
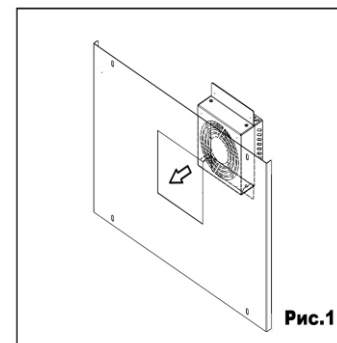
- 4.1 Изделие снабжено быстроразъемной клеммной колодкой с винтовым зажимом кабеля.

- 4.2 Внутри корпуса установлен осевой вентилятор, лопасти которого задают направление движения всасываемого и нагнетаемого воздуха, при этом воздух перемещается вдоль одной оси рабочего колеса, вращаемого электродвигателем.

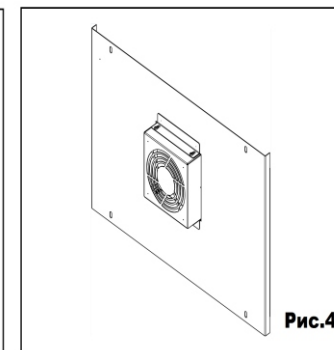
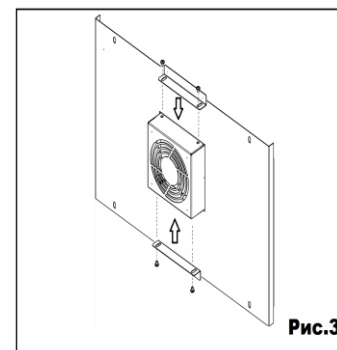
- 4.3 Корпус изделия перфорирован, что обеспечивает быстрый забор воздуха лопастями вентилятора.

## 5. Монтаж.

- 5.1 Демонтируйте заглушку и установите вентилятор в заднюю стенку шкафа (Рис.1 и Рис.2).



- 5.2 С помощью винтов и крепежных уголков зафиксируйте вентиляторный блок (Рис.3 и Рис.4).



- 5.3 Подключите питание 24 В на клеммную колодку.



## Внимание!

Соблюдайте полярность при подключении.

6. Технические характеристики.

| Параметры                   |               |                             |
|-----------------------------|---------------|-----------------------------|
| Модификация изделия         |               | RBV-024 (v2)                |
| Совместимость               |               | Все типы рам RRM            |
| Тип изделия                 |               | Вентиляторный блок          |
| Тип крепления               |               | Фиксированное, двухточечное |
| Элемент крепления           |               | Крепежный уголок            |
| Тип питания                 |               | DC                          |
| Напряжение питания , В      |               | 24                          |
| Номинальный ток, А          |               | 0,45                        |
| Потребляемая мощность, Вт   |               | 8,88                        |
| Тип вентилятора             |               | Осевой                      |
| Тип подшипника              |               | Качения                     |
| Производительность, куб.м/ч |               | 201,55                      |
| Уровень шума, дБА           |               | 47,9                        |
| Скорость вращения, об./мин  |               | 3200                        |
| Габаритные размеры          | Глубина ( мм) | 65                          |
|                             | Высота (мм)   | 130                         |
|                             | Ширина (мм)   | 188                         |
| Материал корпуса изделия    |               | Листовая сталь 0,8 мм       |
| Материал крыльчатки         |               | Термопласт                  |
| Цвет (RAL)                  |               | Черный; RAL 9005            |
| Масса нетто (гр)            |               | 740                         |
| Масса брутто(гр)            |               | 920                         |

7. Комплект поставки.

| Элемент               | Количество |
|-----------------------|------------|
| 1. RBV-024 (v2)       | 1 шт.      |
| 2. Паспорт            | 1 шт.      |
| 3. Комплект крепления | 1 шт.      |
| 4. Упаковка           | 1 шт.      |

8. Техническое обслуживание.

Техническое обслуживание проводится потребителем не реже одного раза в три месяца. Для поддержания изделия в работоспособном состоянии необходимо удалять пыль/грязь (не использовать ацетоносодержащие растворители).

9. Общие требования техники безопасности.

Внимание!

В целях предупреждения производственного травматизма соблюдайте правила техники безопасности. Даже самые новейшие технические условия и инструменты не гарантируют безопасность без понимания работником их назначения и применения!

10. Условия транспортирования и хранения.

Изделие в транспортной таре может перевозиться на любые расстояния всеми видами транспорта (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отопляемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

Срок хранения не ограничен.  
Изделие должно храниться в упаковке предприятия-изготовителя в условиях, которые ограничивают воздействие влажности на упаковку и ее содержимое. Хранение изделия в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150.

11. Гарантийные обязательства.

- 11.1 Изготовитель гарантирует сохранение технических характеристик данного изделия при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 11.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с даты выпуска. Срок службы 10 лет.
- 11.3 Изготовитель не отвечает за ухудшение параметров изделия или за его повреждения, вызванные покупателем или другими лицами.
- 11.4 Гарантия распространяется только на производственный брак.

Внимание!

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики, комплектность и дизайн без предварительного уведомления.

Гарантия не распространяется в следующих случаях:

- Истечение гарантийного срока.
- Нарушение правил: транспортирования; хранения; технического обслуживания; монтажа и эксплуатации, установленных в настоящем паспорте;
- Наличие механических повреждений.
- При нарушении условий хранения (не соответствующих условиям эксплуатации, и/или в упаковке, целостность которой нарушена).
- При нарушении пломб предприятия-изготовителя на изделии (если изделие опломбировано).
- При нанесении ущерба изделию в результате умышленных или ошибочных действий Потребителя.
- При нанесении ущерба изделию или его утери, вследствие обстоятельств непреодолимой силы.
- При наличии следов постороннего вмешательства в изделие или внесение изменений в конструкцию.
- Использование изделия не по прямому назначению, указанному в настоящем паспорте.
- При попытке самостоятельного ремонта.

В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену.

12. Рекламация.

Рекламация направляется поставщику не позднее окончания гарантийного срока.



В случае выхода изделия из строя или нарушений в его работе в период гарантийного обслуживания, необходимо обратиться:

Адрес изготовителя: 125438, г.Москва, 2-ой Лихачевский переулок, д.7  
Тел.: (495) 641-74-83, (499) 408-27-42  
сайт: [www.kalibr.pro](http://www.kalibr.pro)  
Телефон технической поддержки Sonar: 8-800-600-12-12