



Cabeus



## ПАСПОРТ

### МОДУЛЬ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ 19"

JG02/JG02-BK/JG03/JG03-BK/JG03t/JG03t-BK

## Общие сведения об изделии

Модуль вентиляторный предназначен для охлаждения внутренней части телекоммуникационного шкафа путем отвода тепла наружу. Модули представлены в модификациях на 2 и 4 вентилятора, некоторые модели также имеют встроенный терморегулятор, для поддержания в автоматическом режиме заданной температуры внутри телекоммуникационного шкафа. Все модели вентиляторных модулей предназначены для установки в 19" конструктивы с креплением на одну пару направляющих.

Для подключения вентиляторного модуля используется шнур питания из комплекта поставки Schuko CEE 7/7-C13, длиной 1,5 м. В моделях с терморегулятором дополнительно в комплекте идет шнур датчика температуры, длиной 2 метра. Управление работой вентиляторных устройств производится терморегулятором, с подключенным к нему датчиком температуры. В зависимости от настроек терморегулятора, контроллер включает или выключает вентиляторные устройства. Терморегулятор оснащен информационным дисплеем и удобным интерфейсом для изменения настроек.

## Модуль вентиляторный JG03, JG03-BK

Модуль вентиляторный **JG03, JG03-BK** состоит из стального корпуса, с передней стороны которого расположена крепёжная пластина с отверстиями крепления на 19" профилях шкафа или стойки и кнопка включения. В данном модуле установлено 4 вентилятора.

Питание модуля осуществляется подключением её к сети с напряжением 220В с помощью шнура питания. Шнур питания поставляется в комплекте. Разъём питания на вентиляторной полке типа



IEC-60320 C14. Покрытие выполнено ударопрочной порошковой краской черного цвета RAL 9004 в вентиляторных модулях **JG03-ВК** или серого цвета RAL 7035 в вентиляторных модулях **JG03**.

## Технические характеристики

1. Частота вращения вентиляторов: 2600 об/мин
2. Потребляемая мощность: 80 Вт
3. Производительность: 600 м<sup>3</sup>/ч
4. Уровень шума: 54 дБ
5. Напряжение питания: 220 В
6. Частота тока: 50-60 Гц
7. Цвет: **JG03-ВК** – черный; **JG03** – серый
8. Масса: 4,8 кг
9. Габаритные размеры (ШхГхВ), мм: 425x322x45 (крепление 19")

## Комплект поставки

1. Модуль вентиляторный: 1 шт.
2. Шнур питания: 1 шт.
3. Паспорт: 1 шт.

## Монтаж

Модуль вентиляторный **JG03 (JG03-ВК)** предназначен для установки в шкафы и стойки на 19" монтажных профилях. Для крепления модуля используется передняя крепёжная пластина, которая крепится на монтажных профилях в четырёх точках с помощью винтов М6, гаек М6 и декоративных шайб (крепёж не входит в комплект). Для подключения вентиляторной полки к сети питания используется шнур питания из комплекта. Включение и выключение модуля производится с помощью кнопки на лицевой панели.

## Модуль вентиляторный JG02, JG02-BK, JG03t, JG03t-BK

Модуль вентиляторный **JG02**, **JG02-BK**, **JG03t**, **JG03t-BK** состоит из стального корпуса, с передней стороны которого расположена крепёжная пластина с отверстиями крепления на 19" профилях шкафа или стойки и кнопка включения. В данном модуле установлено 2 или 4 вентилятора в зависимости от модели.

Питание модуля осуществляется подключением её к сети с напряжением 220В с помощью шнура питания. Шнур питания поставляется в комплекте. Разъём питания на вентиляторном модуле типа IEC-60320 C14.

Покрытие выполнено ударопрочной порошковой краской черного цвета RAL 9004 в вентиляторных модулях **JG02-BK** и **JG03t-BK** или серого цвета RAL 7035 в вентиляторных модулях **JG02** и **JG03t**.

Все модели этих вентиляторов имеют встроенный терморегулятор и отдельный датчик температуры.



## Технические характеристики

1. Частота вращения вентиляторов: 2600 об/мин
2. Напряжение питания: 220 В
3. Частота тока: 50-60 Гц
4. Цвет: **JG02-BK, JG03t-BK** – черный; **JG02, JG03t** – серый
5. Диапазон измерения температур от 0 до +50°C
6. Минимальное время работы вентилятора – 1 мин



	JG02	JG02-ВК	JG03t	JG03t-ВК
Потребляемая мощность, Вт	40	40	80	80
Производительность, м <sup>3</sup> /ч	300	300	600	600
Уровень шума, дБ	50	50	54	54
Масса, кг	3	3	5	5
Габариты (ШхГхВ), мм	425x170x45	425x170x45	425x320x45	425x320x45

## Комплект поставки

1. Модуль вентиляторный: 1 шт.
2. Шнур питания: 1 шт.
3. Температурный датчик: 1 шт.
4. Паспорт: 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации

## Монтаж

Модуль вентиляторный **JG02, JG02-ВК, JG03t, JG03t-ВК** предназначен для установки в шкафы и стойки на 19" монтажных профилях. Для крепления модуля используется передняя крепёжная пластина, которая крепится на монтажных профилях в четырёх точках с помощью винтов М6, гаек М6 и декоративных шайб (крепеж не входит в комплект). Для подключения вентиляторной полки к сети питания используется шнур питания из комплекта. Включение и выключение модуля производится с помощью кнопки на лицевой панели.

## Настройка и эксплуатация

- Подключите термодатчик к модулю (при неправильно подключении или отсутствии подключения будет издаваться характерный звуковой сигнал). Закрепите термодатчик в верхней части телекоммуникационного шкафа.
- Для входа в режим программирования и установки температуры нажмите коротко **Set**. После этого загорится световой индикатор, сообщающий о готовности ввода нужной температуры срабатывания термодатчика и включения вентиляторов.
- С помощью стрелок **▲** или **▼** установить необходимую температуру и нажать **Rst**.

**Внимание!** Датчик начнет работу только при разнице температур между задаваемой и окружающей в 5°C.

## Техника безопасности

**Внимание!** Перед работой убедитесь, что шкаф подключен к общему контуру заземления. Запрещается переустанавливать вентиляторный модуль при включенном напряжении питания. Не допускается попадание влаги на контакты выходных разъемов. Подключение и техническое обслуживание оборудования должно производиться только квалифицированным специалистом в соответствии с документацией на встраиваемое оборудование.

## Техническое обслуживание

Техническое обслуживание проводить раз в год, квалифицированным персоналом. Запрещается протирать модуль токопроводящими жидкостями и ацетоносодержащими растворителями. Во время технического обслуживания: производить проверку сопротивления заземления между нетоковедущими частями полки. Сопротивление заземления не должно превышать 0,1Ω по ГОСТ 50377. В случае превышения

допустимого значения сопротивления между каждыми доступными к прикосновению металлическими нетоковедущими частями модуля, которые могут оказаться под напряжением, проводится профилактика заземляющих элементов с удалением окисной пленки.

## Хранение и транспортировка

- Вентиляторный модуль в упакованном виде может транспортироваться всеми видами транспорта на любое расстояние при условии защиты от грязи и атмосферных осадков в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта. Условия транспортирования, в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать группе «Ж» по ГОСТ 23216.
- Вентиляторный модуль в упакованном виде должен храниться в помещениях при температуре воздуха от +1 до +40°C и относительной влажности окружающего воздуха до 80% при 25°C.
- В помещениях и транспортных средствах, где хранится и перевозится изделие, не должно быть кислот, щелочей или других агрессивных примесей, пары и газы которых могут вызвать коррозию.

## Гарантия и гарантийные условия

- Гарантийный срок эксплуатации вентиляторного модуля - 12 месяцев с даты продажи.
- Изготовитель гарантирует нормальное функционирование изделия при соблюдении условий сборки, эксплуатации, транспортирования и хранения, указанных в настоящем паспорте.
- Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не ухудшающие технические характеристики изделия.
- Изготовитель не несет ответственности (гарантия не распространяется) за неисправности изделия в случаях:
  - несоблюдения правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения;
  - стихийных бедствий, пожаров.

Изготовитель обеспечивает своевременное устранение недостатков (дефектов), выявленных в гарантийный период, если таковые не являются результатами действия обстоятельств непреодолимой силы, неправильной эксплуатации или умышленного или иного повреждения. Для проведения гарантийного обслуживания Покупатель должен самостоятельно доставить изделие в сервисный центр авторизованного дистрибутора в полной комплектации, по возможности в оригинальной заводской упаковке, либо другой упаковке, отвечающей требованиям по транспортировке данного вида оборудования.