



## ПАСПОРТ

### Панель управления вентиляторами

### ПУ-В/ПУ-В-Ч

#### 1. Общие сведения об изделии



Контрольная панель климат контроля предназначена для мониторинга температуры внутри телекоммуникационного шкафа с возможностью подключения двух вентиляторных устройств. В зависимости от настроек терморегулятора, контроллер включает или выключает подключенные вентиляторные устройства. Управление работой вентиляторных устройств производится терморегулятором, с подключенным к нему датчиком температуры. Устанавливается на направляющие телекоммуникационного шкафа размерностью 19". Для подключения вентиляторных устройств используются две розетки IEC 320 C13. Шнур датчика температуры имеет длину 2 метра. Контрольная панель оснащена информационным дисплеем и удобным интерфейсом для изменения настроек.

## 2. Технические характеристики

- Диапазон измерения температур от 0 до +50° С.
- Минимальное время работы вентилятора – 1 мин.
- Напряжение питания: 220-230В, 50-60Гц
- Потребляемая мощность: не более 5 Вт
- Питание вход: разъем IEC 320 C14 (шнур питания не входит в комплект)
- Питание выход: разъем IEC 320 C13 2шт.
- Покрытие: порошковая краска RAL7035 (серая)/RAL9004 (черная)

Артикул	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Масса, кг	Нагрузочная способность, кВт	Питание
RUSRACK ПУ-В RUSRACK ПУ-В-Ч	481 (19")	120	45	3	2,2	220В, 50Гц

### 3. Комплект поставки

- Контрольная панель – 1 шт
- Термодатчик – 2 шт
- Упаковка: индивидуальная коробка

### 4. Эксплуатация

- Подключите шнур питания устройства 220 В (сначала в панель, затем в розетку 220 В).
- Закрепите термодатчик в верхней части телекоммуникационного шкафа
- Подключите одно или два вентиляторных устройства к розеткам FAN1 или FAN2 с помощью дополнительных шнуров питания
- Для входа в режим программирования и установки температуры нажмите и удерживайте более 3-х секунд кнопку «SET»

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

### 5. Техника безопасности

**Внимание!** Перед работой убедитесь, что шкаф подключен к общему контуру заземления. Запрещается переустанавливать контрольную панель 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.

### 6. Техническое обслуживание

Техническое обслуживание проводить раз в год, квалифицированным персоналом. Запрещается протирать панель 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 доступными к прикосновению металлическими нетоковедущими частями панели с терморегулятором, которые могут оказаться под



напряжением, проводится профилактика заземляющих элементов с удалением окисной пленки.

## **7. Хранение и транспортировка**

7.1 Контрольная панель 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.

7.2 Контрольная панель в упакованном виде должна храниться в помещениях при температуре воздуха от +1 до +40°C и относительной влажности окружающего воздуха до 80% при 25°C.

7.3 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.

## **8. Гарантия и гарантийные условия**

8.1 Гарантийный срок эксплуатации контрольной панели - 12 месяцев с даты продажи.

8.2 Изготовитель гарантирует нормальное функционирование изделия при соблюдении условий сборки, эксплуатации, транспортирования и хранения, указанных в настоящем паспорте.

8.3 Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не ухудшающие технические характеристики изделия.

8.4 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.