

Инструкция по настройке микропроцессорной контрольной панели Cabeus JG01

Контрольная панель климат контроля предназначена для мониторинга температуры внутри телекоммуникационного шкафа с возможностью подключения двух вентиляторных устройств. Устанавливается на направляющие телекоммуникационного шкафа размерностью 19". Для подключения вентиляторных устройств используются две розетки IEC 320 C13. Шнур датчика температуры имеет длину 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. Контроллер оснащен информационным дисплеем и удобным интерфейсом для изменения настроек.



Убедитесь в наличии термодатчика и шнура питания 220 В, идущего в комплекте с контрольной панелью.



Микропроцессорная контрольная панель Cabeus JG01. Вид спереди.



Микропроцессорная контрольная панель Cabeus JG01. Вид сзади.

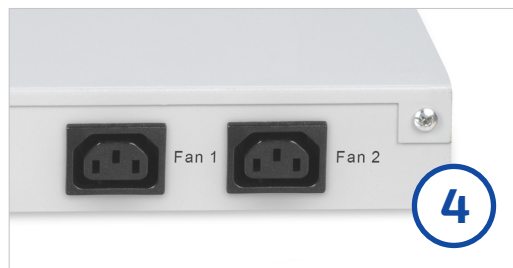


Подключите шнур питания устройства 220 В.

! Вначале в модуль, потом - в розетку 220 В.



Подключите термодатчик к панели. Закрепите его в верхней части телекоммуникационного шкафа.



Подключите одно или два вентиляторных устройства к розеткам FAN1 или FAN2 с помощью дополнительных шнуров питания



Нажмите кнопку **Rst** один раз, чтобы включить устройство. Чтобы отключить – удерживайте кнопку **Rst** в течении 3-х секунд.





После включения нажмите кнопку **Set** один раз для ввода температуры срабатывания контроллера. При этом загорится световой индикатор.



Устройство готово к использованию!







Внимание! Контроллер начнет работу только при разнице температур между задаваемой и окружающей в 5° при заводских настройках.

Далее с помощью клавиш  или  необходимо установить нужную температуру и нажать кнопку  один раз, после чего индикатор погаснет.

Расширенные настройки:

Удерживайте кнопку  в течение трех секунд, чтобы войти в настройки системного меню, и нажимая  или  выберете пункт меню для редактирования.

Затем нажмите кнопку  один раз, чтобы войти в данный пункт меню, используя  или  измените значение параметра, и нажмите клавишу  для сохранения изменений.

Чтобы выйти из системного меню настроек нажмите кнопку  один раз или через 5 с это произойдет автоматически.

Доступны следующие параметры для дополнительной настройки:

Символ меню	Функция	Параметры	Заводские настройки	
H/C	Нагрев/охлаждение	H/C	C (охлаждение)	
d	Относительная разница	1-50	5	°C
LS	Нижний установленный предел	0 ~ 31	0	°C
HS	Высший установленный предел	31 ~ 300	+50	°C
CA	Коррекция температуры	-5 ~ +5	0	°C
Pt	Время задержки	0 ~ 10	0	минуты

1. H/C: H (heating) – включение устройства, когда измеряемая температура ниже заданной
C (cooling) – включение устройства, когда измеряемая температура выше заданной
2. d: Разница между заданной температурой и температурой включения или отключения устройства.
3. LS/HS: граничные значения измеряемой температуры.
4. CA: функция коррекции температуры. Эта функция используется, когда датчик температуры не может измерить объект напрямую.
Шаг корректировки составляет 1°C, в большую или меньшую сторону.
5. Pt: время срабатывания устройства при первом включении.

Коды ошибок контроллера:

Индикация	Ошибка
---	Не подключен датчик температуры
LLL	Температура, обнаруженная датчиком, ниже - 50°C
NNN	Температура, обнаруженная датчиком, превышает + 120°C

Параметр термодатчика	Значение
Диапазон измерения температуры	- 50°C ~ + 120°C
Диапазон регулирования температуры	- 50°C ~ + 120°C
Ошибка измерения температуры	± 0,5°C
Модель датчика	NTC (10K / 3435)
Точность управления	1°C
Максимальная нагрузочная способность	AC 10A / 220V
Рабочая температура	0°C ~ + 50°C
Температура хранения	- 10°C ~ + 60°C

Параметр	Значение
Ширина панели (мм)	425
Ширина с 19" креплением (мм)	482
Высота (мм)	45
Глубина / Длина (мм)	120
Вес (кг)	1,86