



Контроллер ЕС

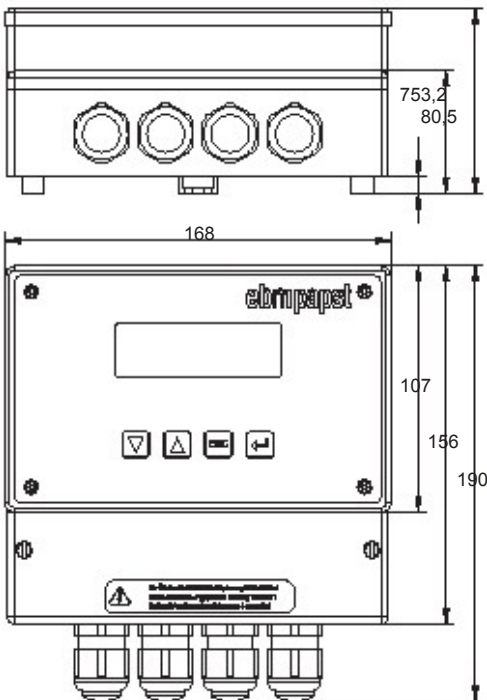


- **Общие сведения:** Контроллер для управления ЕС-вентиляторами фирмы ebm-papst. ЕС-вентиляторы фирмы ebm-papst, имеющие вход 0-10 В, в сочетании с соответствующими датчиками, могут управляться в соответствии с требованиями холодильной и климатической техники.
- **Функция:** многофункциональное регулирование давления и температуры
- **Материал:** корпус изготовлен из пластмассы
- **Вид защиты:** IP 54 (согласно DIN EN 60529)
- **Электромагнитная совместимость:** согласно EN 61000-6-3 и EN 61000-6-2
- **Соответствие нормам:** CE
- **Монтаж/инсталляция:** контроллер крепится вертикально на стену, не допускается прямое попадание солнечных лучей и монтаж на вибрирующей основе.
- **Электрическое подключение:** через клеммную колодку
- **Элементы управления:** жидкокристаллический дисплей, 4 регулятора управления

Номинальные параметры

Тип	В	Гц	В	Вт	мА	°С	°С	кг
ССС 000-AD06 -02	1~ 200-480	50/60	15	24	120	0..+60	-25..+80	0,73

Сохраняются права на технические изменения



- Вход/выход:

- Аналоговые входы для подключения максимум 2 сенсоров
- Питание 24 В для сенсоров
- 4 цифровых входа
- 2 программируемых выхода реле

- Применение:

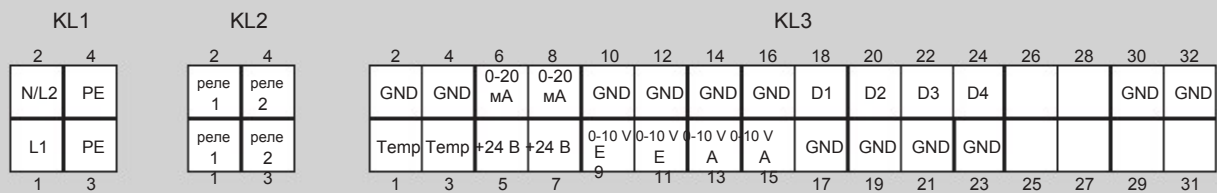
- Стандартная регулировка температуры
 - Регулировка давления системы вентиляции
 - Регулировка давления, компенсированного внешней температурой
 - Регулировка давления конденсатора (см. теплообменника)
 - Регулировка давления двухконтурного конденсатора (см. теплообменника)
- Эти виды применения установлены заводом-производителем. Возможно индивидуальное установление параметров для других видов применения.

- Сенсоры:

- Температурный датчик КТУ 10-6 (R25=2kΩ)
- Датчик давления 0...100 / 200 / 500 / 1000 Па (выход 0-10 В)
- Датчик давления 0...30 бар (выход 4-20 мА)
- Параметры для других сенсоров могут быть установлены индивидуально.

- Языки меню:

- Немецкий
- Английский (заводская установка)



Клемма	Номер контакта	Подключение	Назначение / Функция
KL1	1	L1	Сеть 50/60 Гц, фаза 1
	2	N / L2	Сеть 50/60 Гц, нулевой провод / фаза 2
	3,4	PE	Провод защитного заземления
KL2	1,2	реле 1	Цифровой выход, контакт реле нормально-замкнутый, макс. контактная нагрузка 2 А / 250 В
	3,4	реле 2	Цифровой выход, контакт реле нормально-замкнутый, макс. контактная нагрузка 2 А / 250 В
KL3	1,3	Temp 1/2	2 входа для температурного щупа КТУ-10-6; R25 = 2 кΩ
	5,7	+24 В	Питание внешних датчиков 24 В +/- 20 %, 120 мА
	6,8	0-20 мА 1/2	2 управляющих входа/фактических значений 0-20 мА или 4-20 мА для сенсоров
	9,11	0-10 В E 1/2	2 управляющих входа 0-10 В для сенсоров
	13,15	0-10 В A 1/2	2 выхода давления (напряжения) 0-10 В, ток на выходе макс. 10 мА
	18,20,22,24	D1 - D4	4 цифровых входа
	2,4,10,12,14,16,17,19,21,23,30,32	GND	GND

ebm-papst
Muldingen GmbH & Co. KG

Bachmühle 2
D-74673 Muldingen
Phone +49 (0) 79 38 / 81-0
Fax +49 (0) 79 38 / 81-110
info1@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com

ebmpapst