

АВТОМАТИКА УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ EASYLINE 8E-2/14E-2/27E-2/50E-2 (вариант «light»)

Автоматика управления вентиляцией **EASYLINE E-...** - законченное полнофункциональное устройство, состоящее из управляющей системы – вентиляционный контроллер с предустановленной программой и щита с силовыми защитно-исполнительными элементами.



Автоматика для вентиляции **EASYLINE E-....** это стандартное серийное изделие, предназначенное для управления несложной приточной и/или приточно-вытяжной вентиляционной установкой, включающей в себя следующие секции:

- ✓ воздушный клапан;
- ✓ фильтр;
- ✓ электрический нагреватель;
- ✓ водяной или фреоновый охладитель;
- ✓ вентилятор.

Автоматика управления вентиляционной установкой **EASYLINE E** является упрощенной версией щита управления вентиляцией **POWERLINE E**, адаптированной для небольших вентиляционных установок не требующих избыточного функционала.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Автоматика управления вентиляционными установками с электрическим нагревателем серии **EASYLINE E** представлены линейкой из четырех изделий, рассчитанных на разную мощность электрического нагревателя.

Расшифровка обозначения номенклатуры:

- цифра перед «Е» – предельная мощность нагревателя в кВт;
- Е – тип нагревателя – электрический;
- цифра после «Е» – количество ступеней нагревателя (первая ступень плавно, вторая дискретно).

1. АВТОМАТИКА УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ EASYLINE 8E-2

Управление приточной/ приточно-вытяжной вентиляционной установкой с электрическим нагревателем.

Мощность нагревателя до 8 кВт, 2 ступени (первая плавно, вторая дискретно)

Управление фреоновым или водяным охладителем.

Максимальная мощность вентиляторов 5 кВт (220 В, 1 фаза).

Управление вентилятором через внешний регулятор скорости.

Питание 220В, 1 фаза.

Материал корпуса пластик (класс защиты IP 40).

Габариты: 400х230х100 мм.

Комплектация:

- вентиляционный контроллер;
- силовой щит;
- ШИМ-блок.

Розничная цена: 13800 руб.

2. АВТОМАТИКА УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ EASYLINE 14E-2

Управление приточной/ приточно-вытяжной вентиляционной установкой с электрическим нагревателем.

Мощность нагревателя до 14 кВт, 2 ступени (первая плавно, вторая дискретно)

Управление фреоновым или водяным охладителем.

Максимальная мощность вентиляторов 5 кВт (220 В, 1 фаза).

Управление вентилятором через внешний регулятор скорости.

Питание 380В, 2 фазы.

Материал корпуса пластик (класс защиты IP 40).

Габариты: 400х230х100 мм.

Комплектация:

- вентиляционный контроллер;
- силовой щит;
- ШИМ-блок.

Розничная цена: 14700 руб.

3. АВТОМАТИКА УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ EASYLINE 27E-2

Управление приточной/ приточно-вытяжной вентиляционной установкой с электрическим нагревателем.

Мощность нагревателя до 27 кВт, 2 ступени (первая плавно, вторая дискретно)

Управление фреоновым или водяным охладителем.

Максимальная мощность вентиляторов 5 кВт (380 В, 3 фазы).

Управление вентилятором через внешний регулятор скорости.

Питание 380В, 3 фазы

Материал корпуса пластик (класс защиты IP 40).

Габариты: 400х230х100 мм.

Комплектация:

- вентиляционный контроллер;
- силовой щит;
- ШИМ-блок.

Розничная цена: 18393 руб.

4. АВТОМАТИКА УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ EASYLINE 50E-2

Управление приточной/ приточно-вытяжной вентиляционной установкой с электрическим нагревателем.

Мощность нагревателя до 50 кВт, 2 ступени (первая плавно, вторая дискретно)

Управление фреоновым или водяным охладителем.

Максимальная мощность вентиляторов 5 кВт (380 В, 3 фазы).

Управление вентилятором через внешний регулятор скорости.

Питание 380В, 3 фазы

Материал корпуса пластик (класс защиты IP 40).

Габариты: 400х400х100 мм.

Комплектация:

- вентиляционный контроллер;
- силовой щит;
- ШИМ-блок.

Розничная цена: 21000 руб.

Щиты (шкафы) автоматики **EASYLINE E** рассчитаны на питание 220 В, 1 фаза или 380 В, 3 фазы.

Приточные и вытяжные вентиляторы можно подключать на 380 В, 3 фазы и на 220В, 1 фаза.

- при подключении 220 В, 1 фаза - управление скоростью вентилятора осуществляется по сигналу 0...10 В через внешний частотный преобразователь с питающим напряжением 220 В, 1 фаза и выходным напряжением 220 В, 3 фазы либо 380 В, 3 фазы;

- при подключении 380 В, 3 фазы - управление скоростью вентилятора осуществляется по сигналу 0...10 В через внешний частотный преобразователь с питающим напряжением 380 В, 3 фазы и выходным напряжением 380 В, 3 фазы.

Основные отличия автоматики **EASYLINE E** от щита управления вентиляцией **POWERLINE E**:

№	Параметр	EASYLINE E	POWERLINE E
1	Состав автоматики	3 блока: - управляющий вентиляционный контроллер; - силовой щит; - радиатор охлаждения;	1 блок (все в одном)
2	Мощность нагревателя	до 54 кВт	до 108 кВт
3	Количество ступеней	максимум 2	максимум 4
4	Максимальная мощность подключаемых вентиляторов	до 5 кВт	до 18 кВт
5	Управление ККБ	1 контур	2 контура
6	Индикация	Только на контроллере	На контроллере + дополнительные индикаторы в щите
7	Подключаемые датчики	только TKG (Regin)	Pt1000, Ni1000, TKG (Regin)
8	При недостаточном обогреве	-	Автоматическое снижение скорости вращения вентилятора