

ПУСКАТЕЛЬ SA-24

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Техническое описание	2
Поставка	2
Преимущества	2
Технические характеристики	2
Альтернативные решения	3
Схема запасных частей	4
Электрическая схема	5

PLYMOVENT[®]

Благодарим Вас за покупку нашей продукции!

Прежде чем распаковывать и приступать к эксплуатации просим внимательно прочитать это руководство по изделию и тщательно следовать инструкции.

После того, как система будет введено в эксплуатацию, просим передать это руководство лицу, ответственному за техническое обслуживание.



Официальный представитель фирмы
"PlymoVent АВ" в России - ЗАО "СовПлим".
Санкт-Петербург, шоссе Революции, д 102
Тел.: (812) 5274860, 5274862,
5273090, 5273091

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

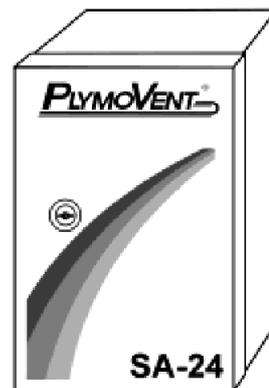
Пускатель SA-24

Пускатель SA-24 фирмы "PlymoVent" позволяет управлять работой вентилятора и подсветкой с помощью выносного выключателя установленного на вытяжном устройстве. Корпус пускателя монтируется на стене. Сетевое напряжение 400/230 В переменного тока через пускатель подается на вытяжной вентилятор. Пускатель имеет встроенный контактор, который управляется напряжением 24 В переменного тока. На блок подсветки вытяжного устройства подается напряжение 24 В от трансформатора, установленного в корпусе пускателя.

SA-24 выпускается в двух модификациях:

SA-24/75 для одного вытяжного устройства с подсветкой и индивидуального вентилятора.

SA-24/75-2 для двух вытяжных устройств с двумя подсветками и одним вентилятором.



Поставка

Пускатель поставляется как законченное изделие в комплекте с выносным выключателем, 10 метровым кабелем, монтируемым на вытяжном устройстве, встроенными контактором и трансформатором. Предусмотрена возможность установки теплового реле для защиты вентилятора (реле не входит в комплект поставки). Блок подсветки с галогенной лампой (HL-20/24) заказывается отдельно.



Преимущества

- Экономия электроэнергии.
- Простота установки и подключения.
- Расширение возможностей при работе с вытяжным устройством.
- Удобное и легкое вкл./откл. вентилятора и лампы подсветки через выключатель на вытяжном устройстве.

Технические характеристики

SA-24/75

Предназначен для использования на рабочем месте с одним вытяжным устройством и одним вентилятором.

Напряжение сети: 380/230 В.

Трансформатор: 24 В/75 Вт. для галогенной лампы (HL-20/24) и включения контактора.

SA-24/75-2

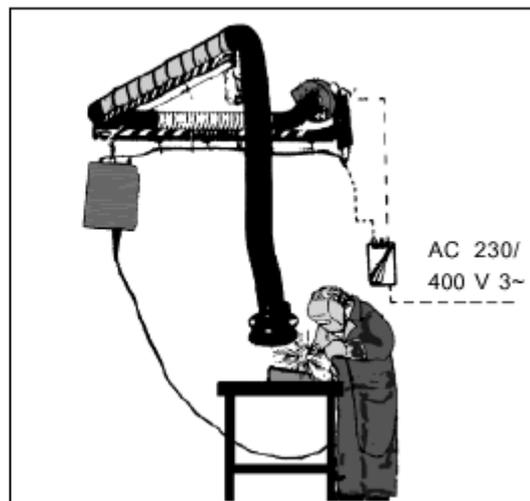
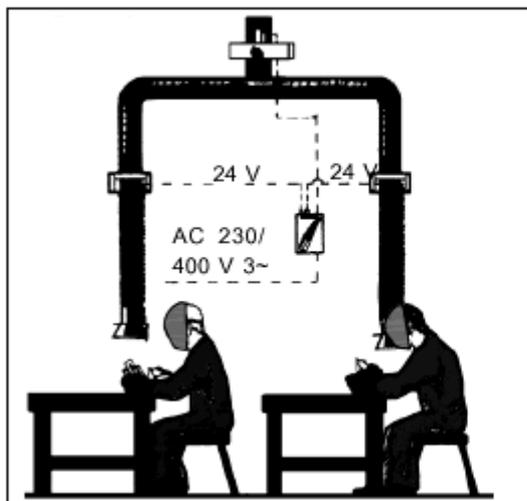
Предназначен для использования на двух рабочих местах с двумя вытяжными устройствами (поставляется с двумя выносными выключателями).

Трансформатор: 24 В/75 Вт.

Таблица выбора тепловых реле для пускателя SA-24

Вентилятор	Двигатель кВт В	Тепловое реле, А
FUA-1800	0,55 3-фаз 380 В	1,0 – 1,4
FUA-2100	0,75 3-фаз 380 В	1,7 – 2,4
FUA-3000	1,1 3-фаз 380 В	2,2 – 3,1
FUA-4700	2,2 3-фаз 380 В	4,5 – 6,5
FUA-6000	4,0 3-фаз 380 В	7,5 – 11

Варианты применения



SA-24/75-2 с двумя вытяжными устройствами LM-2 фирмы PlymoVent, одним вентилятором и двумя блоками подсветки.

Применение SA-24 с вытяжным устройством UK-4516 фирмы PlymoVent с блоком подсветки и одним вентилятором FUK-2100.

Альтернативные решения

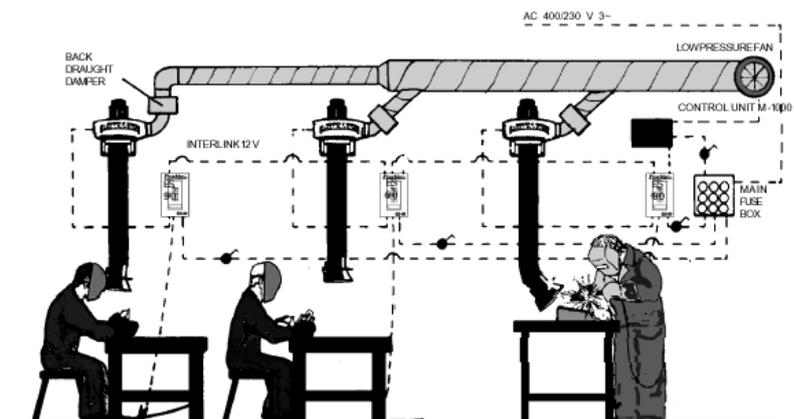
Энергосберегающий автомат ES-90

Отдельные вентиляторы и энергосберегающие устройства являются хорошим решением, даже если Вы хотите только присоединить вытяжные устройства к центральной вентиляционной системе. Направление воздушного потока задается в этом случае центральным вентилятором низкого давления.

Энергосберегающие устройства соединяются последовательно с аппаратом автоматического контроля

M-1000, который запускает и выключает вентилятор низкого давления одновременно с тем, как запускаются и выключаются вытяжные вентиляторы.

В этой системе нужны также заслонки обратной тяги на каждом ответвлении воздуховода для предотвращения нагнетания воздуха в неработающие вентиляционные устройства.

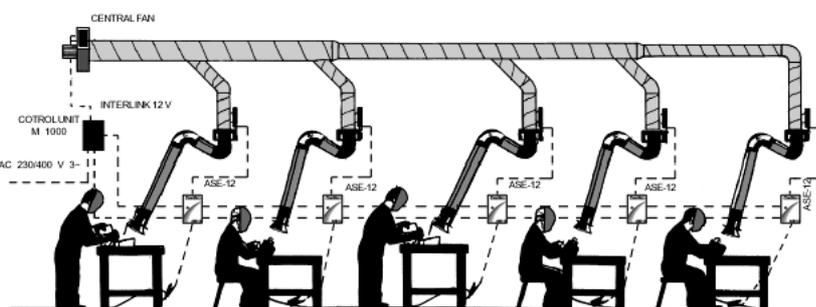


Центральная система:

3 x LM-2 с индивидуальными вентиляторами и энергосберегающими автоматами ES-90 присоединенными к аппарату управления M-1000 для управления вентилятором низкого давления.

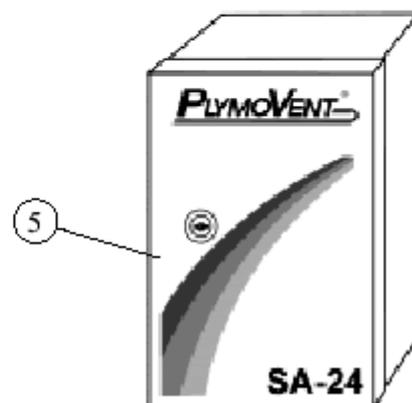
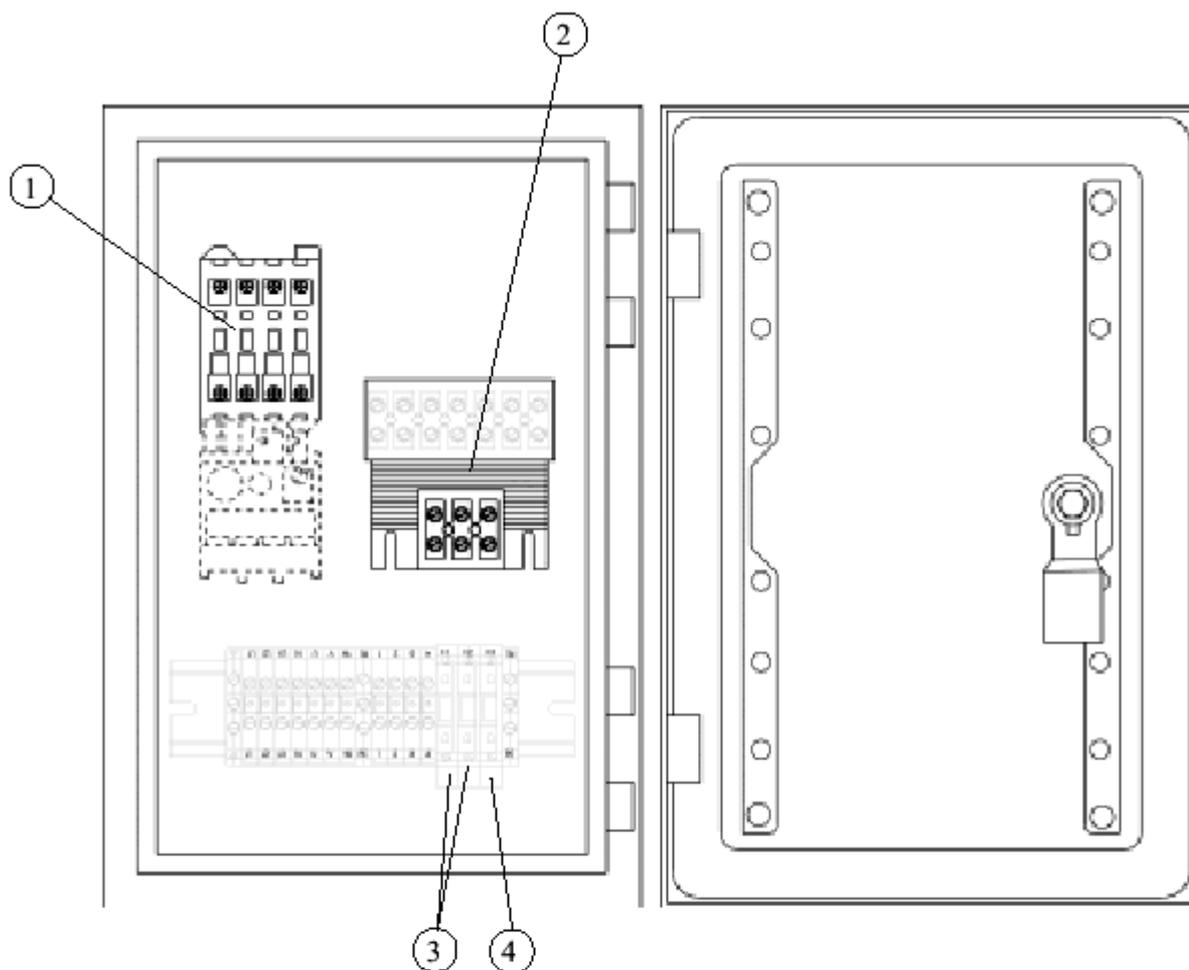
ASE-12

Автоматическая заслонка ASE-12 применяется в системах с центральным вытяжным вентилятором. Устанавливается на каждое вытяжное устройство. Заслонка автоматически открывает воздуховод только на время ведения сварочных работ. Автомат управления (M-1000) останавливает центральный вытяжной вентилятор когда все автоматические заслонки будут закрыты. Объем удаляемого воздуха может быть уменьшен более чем на 50%. ASE-12 превосходное дополнение к существующим системам.



Центральная система: 5 x KUA-3 с автоматическими заслонками ASE-12, аппарат автоматического контроля M-1000 и одним вытяжным вентилятором.

СХЕМА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Контактор
2	Трансформатор
3	Предохранитель 1,6А
4	Предохранитель 3,15А
5	Предохранитель 6,3А

При заказе запасных частей просим указывать:

- № изделия (см. на этикетке)
- № артикула (см. на этикетке)
- № партии (см. на этикетке)
- № позиции запчасти и ее наименование (см. черт. запасных частей)
- Количество

Например:

SA-24/75, 5135-1011, 00028, 2, Трансформатор, 1 шт

