

НОВЫЕ РЕШЕНИЯ

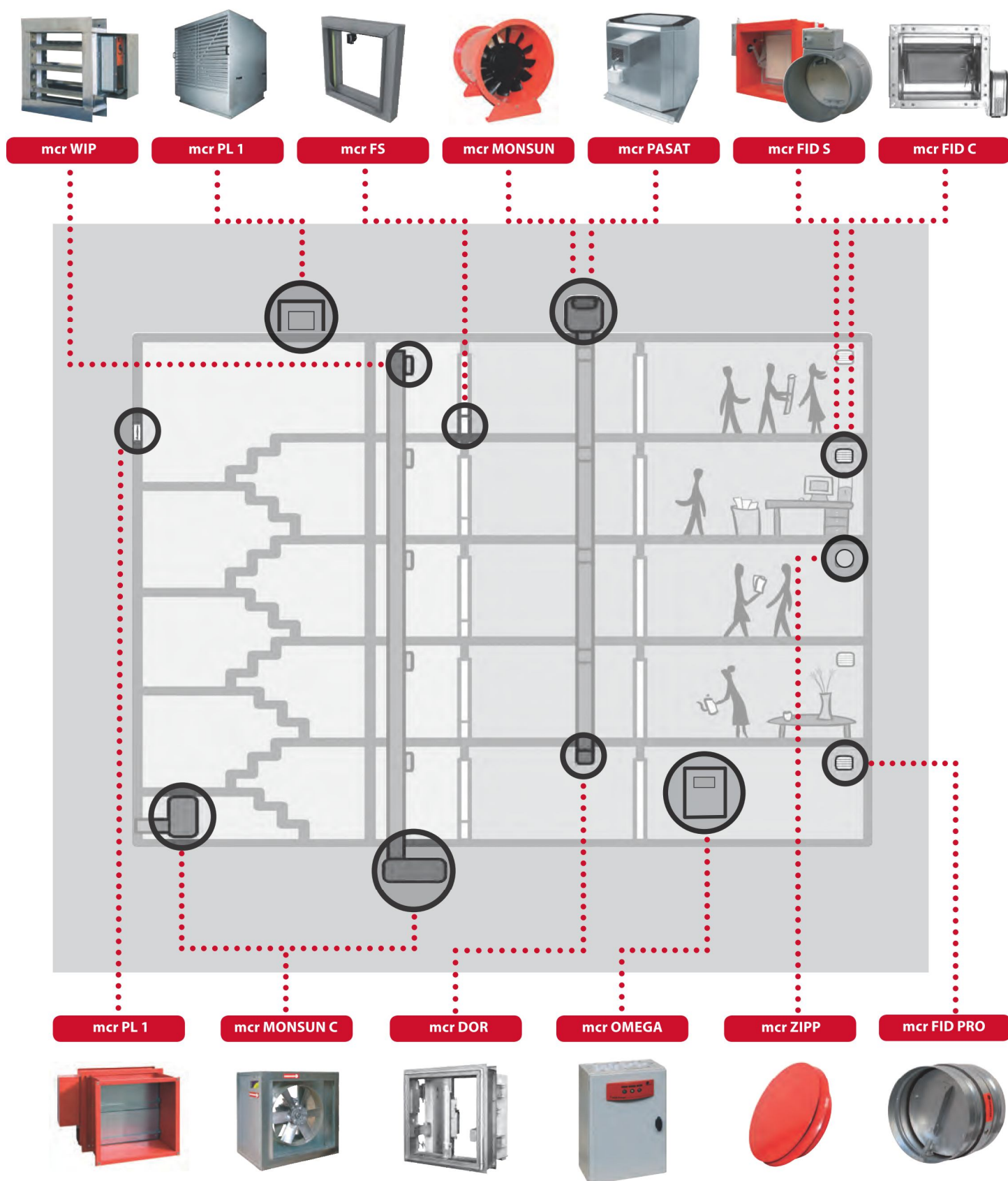


СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

**КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ
ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ
СИСТЕМЫ СТРУЙНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ
СИСТЕМЫ СВЕРХДАВЛЕНИЯ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ**

устройства противопожарной охраны

примеры применения





mcr FID PRO

одноплоскостной преграждающий противопожарный клапан и клапан для систем противопожарной вентиляции
CE - по стандарту EN 15650:2010

Огнестойкость
EI 120 (ve ho i<->o)S

Версии исполнения
S – клапан преграждающий
M – клапан для смешанных систем

Назначение
Клапан предназначен для отделения пожароопасных зон от безопасной части строения (версия S).
Клапан может применяться также в смешанных системах (версия M).

Управление – запуск
Механизм RST – автоматический запуск с помощью пружинного привода с тепловым замком (например 72°C). Приведение клапана в исходное положение с помощью рычага.
Электропривод – запуск термоэлементом, например, 72°C либо дистанционно, при пропадании напряжения питания (отключение питания), дистанционное закрытие при помощи подачи напряжения питания (Uz= 24V AC/DC либо 230V AC).
Электропривод – дистанционный запуск при помощи подачи напряжения питания (импульс питания), закрывание при повторной подаче напряжения питания (Uz = 24V AC/DC либо 230V AC).
Механизм KW1 – запуск с помощью теплового замка например 72°C либо дистанционно электромагнитом (импульс либо отключение питания), ручное закрытие при помощи рычага либо дополнительным электроприводом (Uz = 24V DC либо 230V AC).

Размеры (с точностью до 1 мм)
– клапаны круглые диаметром от 100 до 200 мм,
– муфтовая, ниппельная либо фланцевая версия.

mcr FID S

одноплоскостной преграждающий противопожарный клапан и клапан для систем противопожарной вентиляции
CE - по стандарту EN 15650:2010
CE - по стандарту EN 12101-8:2011

Огнестойкость
EI 120 (ve ho i<->o)S
EI 120 (V_{ew} i<->o)S1000C₃₀₀AAmulti

Версии исполнения
S – клапан преграждающий
V – клапан дымоудаления

Назначение
Клапан предназначен для отделения пожароопасных зон от безопасной части строения (версия S), а также для обеспечения надлежащих условий эвакуации при применении системы противопожарной вентиляции (версия V) – клапан надува и вытяжки.

Управление – запуск
Механизм RST – автоматический запуск с помощью пружинного привода с тепловым замком (например 72°C). Приведение клапана в исходное положение с помощью рычага.
Электропривод – запуск термоэлементом, например, 72°C либо дистанционно, при пропадании напряжения питания (отключение питания), дистанционное закрытие при помощи подачи напряжения питания (Uz= 24V AC/DC либо 230V AC).
Электропривод – дистанционный запуск подачей напряжения питания (импульс питания), закрывание при повторной подаче напряжения питания (Uz = 24V AC/DC либо 230V AC).

Размеры (с точностью до 1 мм)
– клапан прямоугольный с изоляционной прокладкой в корпусе: ширина 200 – 1500 мм; высота 200 – 1500 мм; длина корпуса 296 мм,
– клапан круглый с изоляционной прокладкой в корпусе: диаметр 125 – 630 мм; длина корпуса 296 мм.

mcr FID C

одноплоскостной преграждающий противопожарный клапан
CE - по стандарту EN 15650:2010

Огнестойкость
EI 120 (ve ho i<->o)S/ E 120 (ve ho i<->o)S

Версии исполнения
S – клапан преграждающий

Назначение
Клапан предназначен для использования в системах общей вентиляции (надува и вытяжки) при прохождении через строительные перегородки - стены и перекрытия.

Управление – запуск
Механизм RST – автоматический запуск с помощью пружинного привода с тепловым замком (например 72°C). Приведение клапана в исходное положение с помощью рычага.
Электропривод – запуск термоэлементом, например, 72°C либо дистанционно, при пропадании напряжения питания (отключение питания), дистанционное закрытие при помощи подачи напряжения питания (Uz= 24V AC/DC либо 230V AC).
Механизм KW1 – запуск с помощью теплового замка например 72°C либо дистанционно электромагнитом (импульс либо отключение питания), ручное закрытие, при помощи рычага либо дополнительным электроприводом (Uz = 24V DC либо 230V AC).

Размеры (с точностью до 1 мм)
– ширина 200 – 800 мм; высота 200 – 400 мм; длина корпуса 296 мм,

клапаны противопожарные и клапаны дымоудаления



mcr WIP

клапан жалюзийный преграждающий и для систем противопожарной вентиляции

Огнестойкость

EIS 60, EIS 60 AA, E 120, ES 120 – в зависимости от способа изготовления, а также от места и метода монтажа.

Версии исполнения

S – клапан преграждающий
V – клапан дымоудаления
M – клапан для смешанных систем
T – клапан трансферный

Назначение

Клапан предназначен для отделения пожароопасных зон от безопасной части строения (версия S), а также для обеспечения надлежащих условий эвакуации при применении системы противопожарной вентиляции (версия V) – клапан наддува и вытяжки. Клапан может применяться также в смешанных системах (версия M), в качестве трансферного клапана (версия T) и на концах вентиляционных систем.

Управление – запуск

Механизм RST – автоматический запуск с помощью пружинного привода с тепловым замком (например 72°C). Приведение клапана в исходное положение с помощью рычага.

Электропривод – запуск с помощью теплового замка, например, 72°C либо дистанционно, при пропадании напряжения питания (перерыв в подаче питания), дистанционное закрытие при помощи подачи напряжения питания ($U_z = 24V AC/DC$ либо 230V AC).

Электропривод – дистанционный запуск подачей напряжения питания (импульс питания), закрытие при повторной подаче напряжения питания ($U_z = 24V AC/DC$ либо 230V AC).

Механизм KW1 – запуск с помощью теплового замка, например, 72°C либо дистанционно электромагнитом (импульс либо отключение питания), ручное закрытие при помощи рычага либо дополнительным электроприводом ($U_z = 24V DC$ либо 230V AC).

mcr DOR

дверной клапан дымоудаления и наддува

Огнестойкость

EIS 120 AA

Версии исполнения

V – клапан дымоудаления
D1 – клапан одностворчатый
D2 – клапан двустворчатый

Назначение

Клапан предназначен для применения в трубопроводах противопожарной вентиляции в качестве вытяжного клапана (устранение дыма - дымоудаление) и клапана наддува (наддув свежего воздуха).

Управление – запуск

Механизм EM 24D – дистанционный запуск при помощи электромагнита (импульс питания $U_z = 24V DC$), ручное закрытие. При применении модуля MP230/24 клапан может запускаться с помощью подачи напряжения 230V AC.

mcr FS

трансферный занавесный клапан CE - по стандарту EN 15650:2010

Огнестойкость

E 120

Версии исполнения

101 – занавес частично в потоке воздуха
201 – занавес вне потока воздуха
301 – занавес вне потока воздуха – (клапан круглый)

Назначение

Клапан предназначен для бесканального применения в качестве трансферного клапана, обеспечивающего проход воздуха через строительные перегородки.

Управление – запуск

Пружинный механизм – дистанционный запуск, например, 72°C, при помощи ходовой пружины, ручное закрытие.

Привод электромагнитный – дистанционный запуск, например, 72°C, либо дистанционно, отключением напряжения питания (перерыв в подаче питания $U_z = 24V DC$ либо 230V AC), ручное закрытие.