

Передовые технологии  
умные решения...

## MAXLOGIC Модули управления клапанами ДУ/ОЗК

Модули управления клапанами ДУ/ОЗК предназначены для круглосуточной и непрерывной работы с адресными приемно-контрольными приборами серии Maxlogic.

Функционал модуля управления клапанами, позволяет производить управление (открыть/закрыть) и мониторить положение клапана, а так же контролировать все линии входных и выходных цепей на обрыв и КЗ.

Модули управления клапанами ДУ могут выполнять несколько задач, занимая один адрес в интеллектуальных адресных системах пожарной сигнализации.



- ▶ Варианты рабочего напряжения 220 В перем. тока, 24 В пост. тока и 24 В перем. тока
  - ▶ Кнопки **открыть/закрыть** для ручного управления клапаном и входы **открыть/закрыть** для дистанционного управления.
  - ▶ Контроль входных линий **дистан. упр.** на «**обрыв/короткое замыкание**».
  - ▶ При вскрытии корпуса модуля, информация поступает на ППКП как «**неиспр. клапана**»
  - ▶ Контроль, **линии управления клапаном**, входных линий **дистан. упр.**, входных линий **положения клапана** на «**обрыв/короткое замыкание**»
  - ▶ Просмотр/мониторинг положения, **открыт**, **закрыт** и **неисправность** клапана, из записей событий в ППКП и на дисплее ППКП.
  - ▶ Событие «**Неиспр. клапана**», появляется на дисплее ППКП, в случае если клапан, не меняет положение в течении заданного времени задержки.
- ▶ Соответствуют стандарту EN 54-18, Модули с изоляторами «КЗ» Соответствуют стандарту EN 54-17
  - ▶ Позволяет управлять клапаном и мониторить положения клапана.
  - ▶ Индикаторы состояния модуля: **Зеленый индикатор**, **Желтый индикатор**, **Красный индикатор**, Горит постоянно, когда клапан открыт/ закрыт; мигает в движении клапана (зеленый).
  - ▶ Задержка активации клапана на **30, 60, 120, 240 сек.**, также можно назначить задержку входам **положение клапана**.

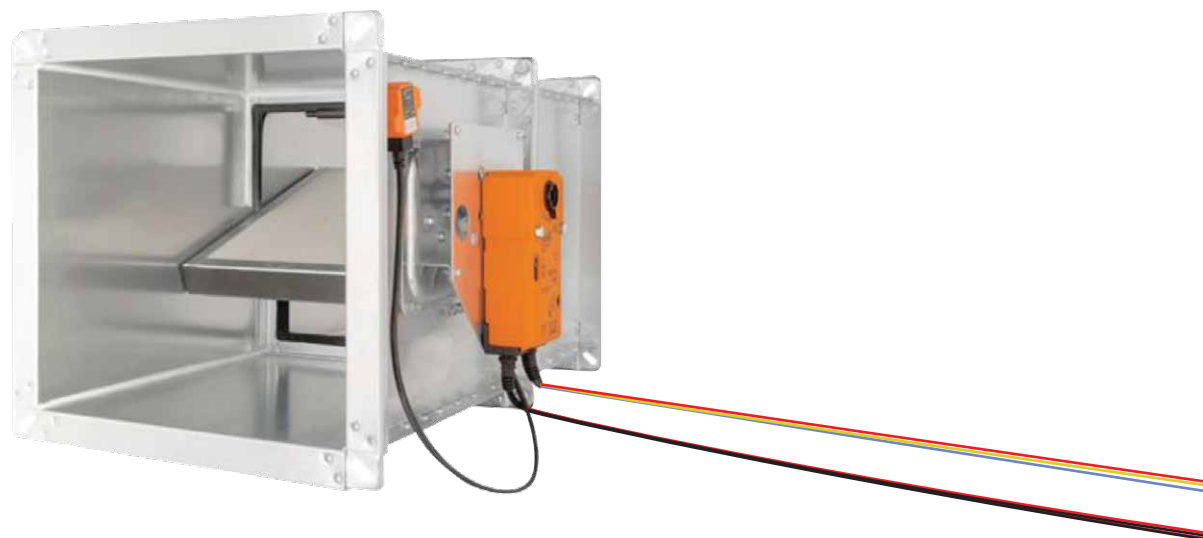
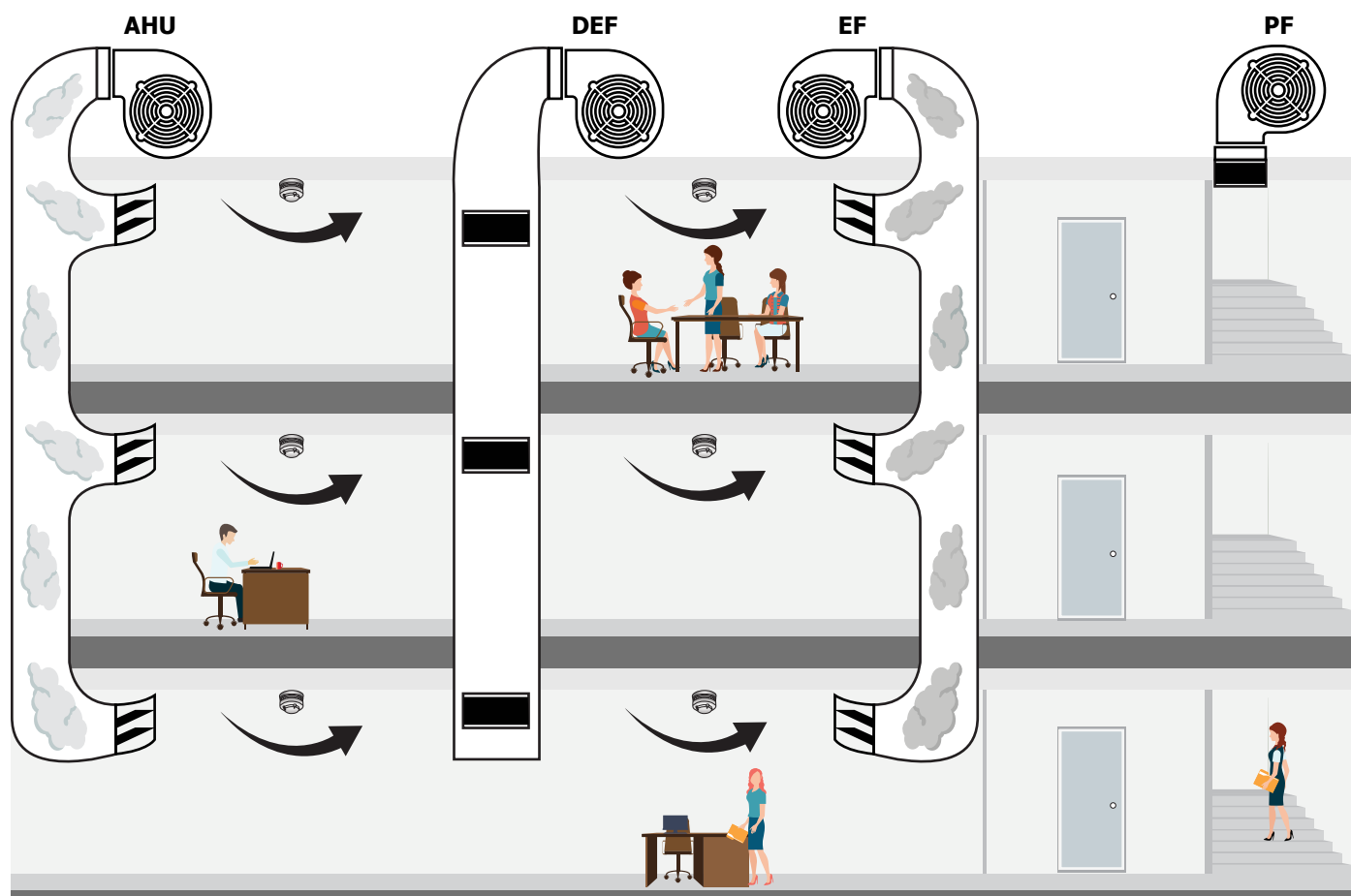
maxlogic & mavigard

системы пожарной и газовой безопасности

# Обычный Режим








В зданиях свежий воздух поступает в окружающую среду с помощью **приточной вентиляции**. Грязный воздух выпускается через **вытяжную вентиляцию**.

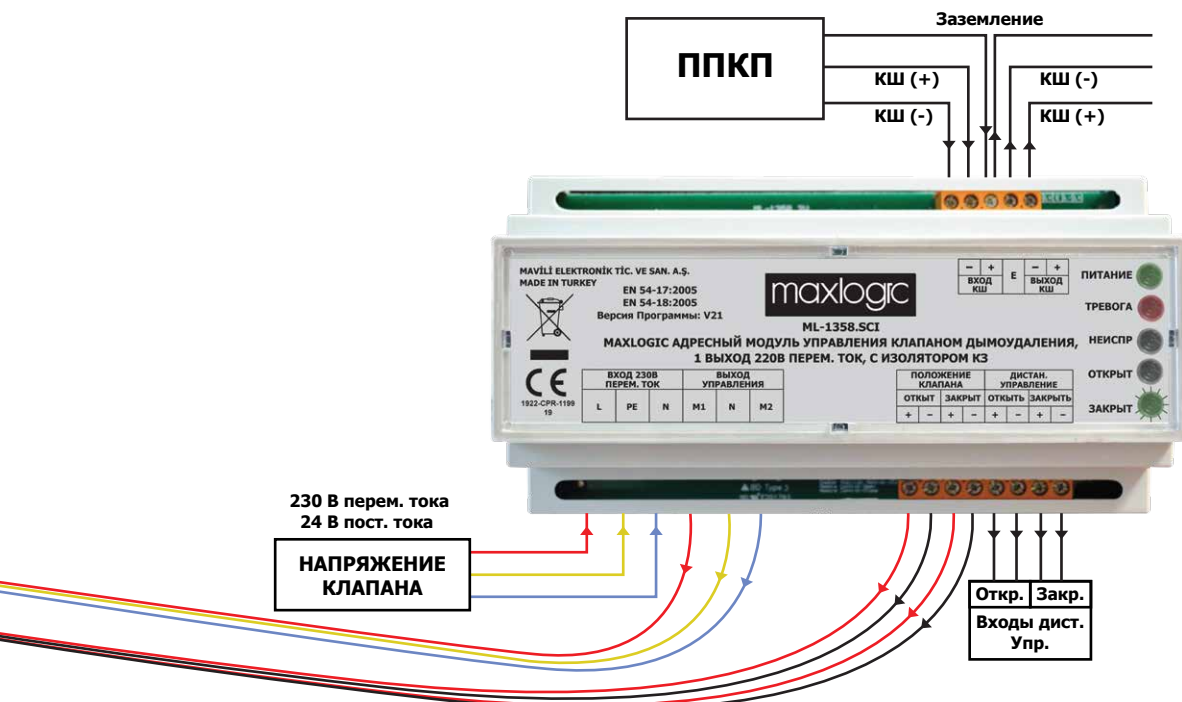
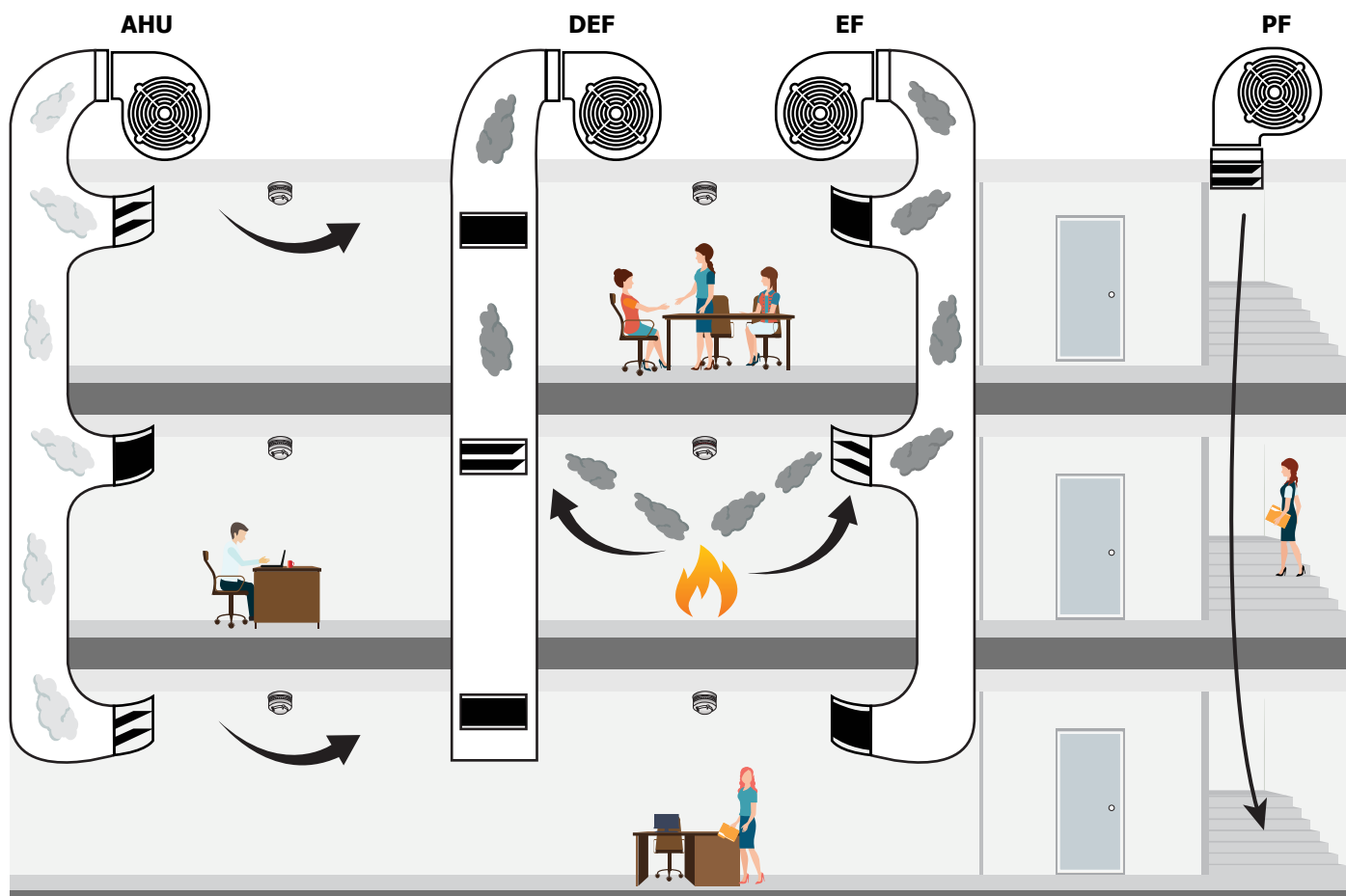
КАНАЛ	ОПИСАНИЕ	ОБЫЧНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
AHU	Приточная вентиляция	Все ВКЛ.
DEF	Дымоудаление	Все ВЫКЛ.
EF	Вытяжная вентиляция	Все ВКЛ.
PF	Подпор воздуха	Все ВЫКЛ.



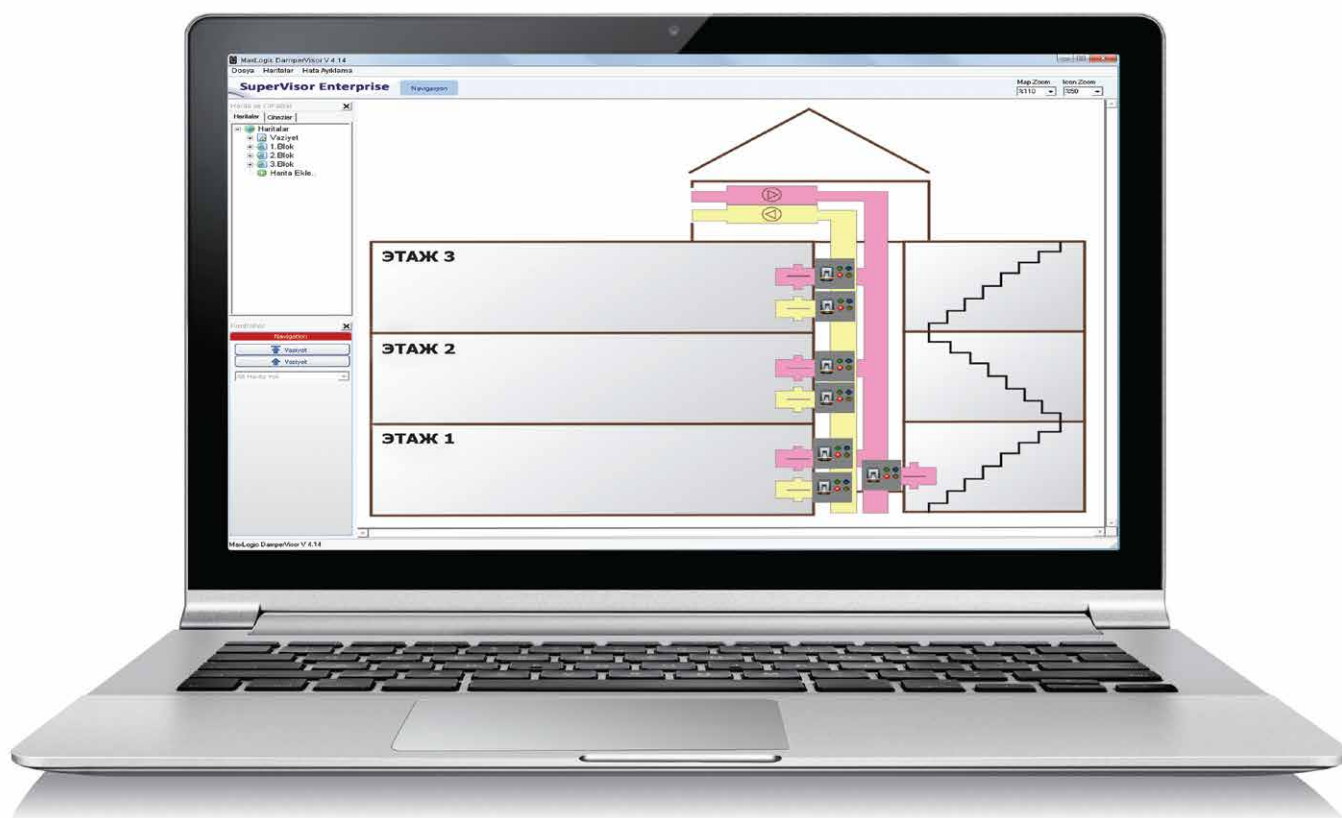
# Пожарный Режим

В случае пожара в зданиях **приточная вентиляция (АНУ)** и **вытяжная вентиляция (ЕФ)** отключается, дым, который в окружающей среде, выпускается через **систему дымоудаления (DEF)**. Для беспрепятственного прохождения людей по лестнице при пожаре, в лестничную клетку, подается воздух под давлением, через систему **подпора воздуха (PF)**, что предотвращает поступление дыма в лестничные пролеты.

КАНАЛ	ОПИСАНИЕ	ПОЛОЖЕНИЕ ЗОНЫ ПОЖАРА	ПОЛОЖЕНИЕ ОСТАЛЬНЫХ ЗОН
АНУ	Приточная вентиляция	ВЫКЛ. 	ВЫКЛ. 
DEF	Дымоудаление	ВКЛ. 	ВЫКЛ. 
ЕФ	Вытяжная вентиляция	ВЫКЛ. 	ВЫКЛ. 
PF	Подпор воздуха	ВКЛ. 	-



# Мониторинг и управление с Maxlogic Supervisor Enterprise



- ▶ Просмотр / мониторинг положения, **открыт, закрыт и неисправность** клапана
- ▶ «Откр. / Закр.» клапанов с помощью программного обеспечения «Supervisor Enterprise»
- ▶ Мониторинг положения **неисправности клапана** с помощью ПО «Supervisor Enterprise»
- ▶ С помощью ПО **Loop Manager +** можно назначить модулям **номер зоны и имя устройства**
- ▶ **Модули управления клапанами ДУ/огнезащиты** могут добавляться в сценарии, чтобы в случае пожара **активировать клапана ДУ**, для эвакуации дыма из помещения, также для закрытия клапанов огнезащиты, чтобы предотвратить, распространение дыма в другие помещения.
- ▶ **Модули управления клапанами ДУ/огнезащиты, могут управлять клапанами подпора воздуха**, чтобы ограничить / предотвратить, поступление дыма в помещения (коридоры, лестничные пролеты, и т.д.) которые используются для эвакуации людей.
- ▶ При необходимости, могут быть назначены **задержки 1-го и 2-го уровня**, чтобы клапаны могли открываться и закрываться с задержкой.

## МОДЕЛИ

Код	Наименование
ML-1356	Maxlogic Адресный модуль управления клапаном дымоудаления/огнезащиты, 1 выход, 24 В пост. ток
ML-1356.SCI	Maxlogic Адресный модуль упр. клапаном ду/огнезащиты, 1 выход, 24 В пост. ток, с изолятором КЗ
ML-1357	Maxlogic Адресный модуль управления клапаном дымоудаления/огнезащиты, 1 выход, 24 В перем. ток
ML-1357.SCI	Maxlogic Адресный модуль упр. клапаном ДУ/огнезащиты, 1 выход, 24 В перем. ток, с изолятором КЗ
ML-1358	Maxlogic Адресный модуль упр. клапаном ДУ/огнезащиты, 1 выход, 220 В перем. ток
ML-1358.SCI	Maxlogic Адресный модуль управления клапаном дымоудаления/огнезащиты, 1 выход, 220 В перем. ток, с изолятором КЗ

Следите за нами...



[www.mavili.com.tr/ru](http://www.mavili.com.tr/ru)

