



GE Interlogix Kilsen

KL710A, KL731A, KL735A

Адресные пожарные датчики



Техническое описание



Адресный тепловой пожарный датчик KL-710A

Адресный тепловой пожарный датчик предназначен для обнаружения пожара и срабатывает при достижении температуры определенного порога или быстром ее увеличении.

При установке пожарный датчик необходимо располагать в стороне от вентиляции.

Адресный пожарный датчик KL-710A может быть использован только с панелями серии KSA-700.



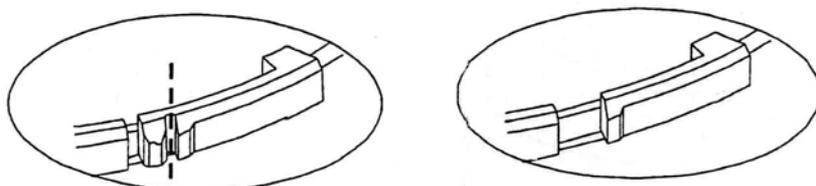
Установка адреса

Для работы адресного пожарного датчика KL-710A в системе ему необходимо присвоить адрес от 1 до 125. Программирование адреса производится с помощью адресной пожарной панели серии KSA-700 или ручного программатора PG-700.

Подключение

Монтаж датчиков производится на стандартные монтажные основания (базы) типа Z-700 и S-700. Z-700 предназначена для установки на ровную поверхность, S-700 – переходник для крепления к трубам. База датчика имеет 4 клеммы. Клеммы для подключения к петлевому пожарному шлейфу: 1 (+), клемма 3 (-). Клемма 2 может быть использована для подключения внешнего светового индикатора PA25/3L. Для установки пожарного датчика нужно вставить его в базу и повернуть.

Корпус пожарного датчика имеет защелку, которая затрудняет несанкционированное снятие пожарного датчика из базы. Для этого удалите стопор, как показано на рисунке. После установки в базу снять пожарный датчик можно будет только при нажатии на защелку тонкой отверткой через специальное отверстие.



Тестирование пожарного датчика производится один раз в год. При проверке используется источник тепла температурой не более 75°C.

Корпус датчика вскрывать запрещается.

Технические параметры

Напряжение источника питания, В	22-38
Потребляемый ток в рабочем режиме при напряжении питания 38В, μ А	250
Ток в режиме тревоги, не более, мА	11
Чувствительность соответствует	UNE23007/5, EN-54-5
Индекс защиты	IP 205
Рабочая температура, °С	-10 – 70
Температура хранения, °С	-10 – 80
Относительная влажность, %	95
Размеры, мм	45 x Ø99.
Тип монтажного основания (базы Z-700, S-700), мм	24 x (Ø103)
Защищаемая площадь (EN-54-7), м ²	20 – 30
Высота установки, не более. м	7,5

Адресный дымовой пожарный датчик KL-731A



Датчик предназначен для обнаружения продуктов горения (дыма) и используется только с адресными пожарными панелями серии KSA-700.

При установке пожарный датчик необходимо располагать в стороне от вентиляции.

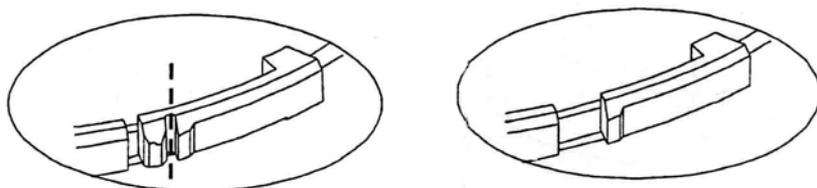
Установка адреса

Для работы адресного дымового пожарного датчика KL-731A в системе ему необходимо присвоить адрес от 1 до 125. Программирование адреса производится с помощью адресной пожарной панели серии KSA-700 или ручного программатора PG-700.

Подключение

Монтаж датчиков производится на монтажные основания (базы) типа Z-700 и S-700. Z-700 предназначена для установки на ровную поверхность, S-700 –переходник для крепления к трубам. База пожарного датчика имеет 4 клеммы. Клеммы для подключения к петлевому пожарному шлейфу: 1 (+), клемма 3 (-). Клемма 2 может быть использована для подключения внешнего светового индикатора PA25/3L. Для установки пожарного датчика нужно вставить его в базу и повернуть.

Корпус пожарного датчика имеет защелку, которая затрудняет несанкционированное снятие пожарного датчика из базы. Для этого удалите стопор, как показано на рисунке. После установки в базу, снять пожарный датчик можно будет только при нажатии на защелку тонкой отверткой через специальное отверстие.



Чистка пожарных датчиков должна производиться один раз в 3 – 4 года (ультразвуком).

Тестируется дымовой пожарный датчик специальным источником дыма.
Корпус пожарного датчика вскрывать запрещается.

Технические параметры

Напряжение источника питания, В	22-38
Потребляемый ток в рабочем режиме при напряжении питания 38В, μA	350
Ток в режиме тревоги, не более, мА	11
Чувствительность соответствует	UNE23007/5, EN-54-5
Индекс защиты	IP 205
Рабочая температура, $^{\circ}\text{C}$	-10 – 60
Температура хранения, $^{\circ}\text{C}$	-10 – 70
Относительная влажность, %	95
Размеры, мм	45 x \varnothing 99.
Тип монтажного основания (базы Z-700, S-700), мм	24 x (\varnothing 103)
Защищаемая площадь (EN-54-7), m^2	60 – 80
Высота установки, не более. м	12

Адресный комбинированный пожарный датчик KL-735A



Датчик представляет собой комбинацию дымового и двух тепловых датчиков и предназначен для использования с адресными пожарными панелями серии KSA-700.

При установке пожарный датчик необходимо располагать в стороне от вентиляции. Не следует устанавливать пожарный датчик в помещениях с высоким уровнем запыленности.

При проведении строительных или ремонтных работ пожарный датчик следует снять. Поверхность пожарного датчика нельзя окрашивать.

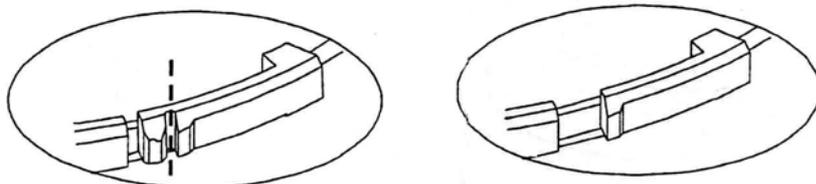
Установка адреса.

Для работы адресного комбинированного пожарного датчика KL-735A в системе ему необходимо присвоить адрес от 1 до 125. Программирование адреса производится с помощью адресной пожарной панели серии KSA-700 или ручного программатора PG-700.

Подключение.

Монтаж пожарных датчиков производится на монтажные основания (базы) типа Z-700 или S-700. Z-700 предназначена для установки на ровную поверхность, S-700 – переходник для крепления к трубам. База датчика имеет 4 клеммы. Клеммы для подключения к петлевому пожарному шлейфу: 1 (+), клемма 3 (-). Клемма 2 может быть использована для подключения внешнего светового индикатора PA25/3L. Для установки пожарного датчика нужно вставить его в базу и повернуть.

Корпус пожарного датчика имеет защелку, которая затрудняет несанкционированное снятие пожарного датчика из базы. Для этого удалите стопор, как показано на рисунке. После установки в базу снять пожарный датчик можно будет только при нажатии на защелку тонкой отверткой через специальное отверстие.



Технические параметры

Напряжение источника питания, В	22-38
Потребляемый ток в рабочем режиме при напряжении питания 38В, μ А	350
Ток в режиме тревоги, не более, мА	5
Чувствительность соответствует	UNE23007/5, EN-54-5
Индекс защиты	IP 42
Диапазон рабочих температур, $^{\circ}$ С	-10 – 70
Диапазон температур хранения, $^{\circ}$ С	-10 – 80
Относительная влажность, %	95
Размеры, мм	45 x \varnothing 99.
Тип монтажного основания (базы Z-700, S-700), мм	24 x (\varnothing 103)
Защищаемая площадь (EN-54-7), м ²	20 – 30
Высота установки, не более. м	12



<http://www.isecosecurity.net>