

**ML-2173 / ML-1173 / ML-1173.SCI**

**MAXLOGIC Адресный / Адресный линейный дымовой извещатель однокомпонентный, вкл. рефлектор / С изолятором КЗ**



Дымовой извещатель линейного типа, состояв из излучателя и приемника является прибором измерения количества света инфракрасного луча передаваемого между ними. Maxlogic дымовой извещатель линейного типа, состоит из однокомпонентного блока и рефлектора. Однокомпонентный блок состоит из излучателя и приемника. Излучатель передает инфракрасный луч в определенной частоте. Исходящие из излучателя инфракрасные лучи отражаются от рефлектора. Приемник принимает инфракрасные лучи отраженные от рефлектора. Принятые инфракрасные лучи со стороны приемника фильтруются от других источников света и при установке повышается до указанной исходной величины. Количество света измеренное при нормальной работе сравнивается с исходной величиной. При присутствии дыма на пути инфракрасного луча интенсивность луча воспринятая приемником падает. Извещатель входит в состояние тревоги при падении или равенстве интенсивности луча в течении 6-8 секунд против заданного уровня тревоги пользователем. Резкое падение интенсивности луча (%90) введет извещатель в положение неисправности.

### Характеристики

- С одинарным рефлектором 5-35 м, с четверным рефлектором 35-50 м рабочая дистанция
- С одинарным рефлектором 525 m<sup>2</sup>, с четверным рефлектором 750 m<sup>2</sup> охраняемой площади
- Опционная модель с изолятором КЗ
- Соответствует стандартам EN 54-12 ve EN 54-17
- Три уровня чувствительности (%25, %35, %45)
- Мониторинг неисправности на экране на 2 символа, легкий ввод в эксплуатацию
- Индикаторы Работа, Неисправность и Пожар

## Технические характеристики

<b>Рабочая среда</b>	Закрытое помещение
<b>Принцип обнаружения</b>	Препятствие луча
<b>Рабочая дистанция</b>	1 Рефлектор: 5-35 м 4 Рефлектор: 35-50 м
<b>Уровень режима тревоги</b>	%25 / 1,25 дБ %35 / 1,87 дБ %45 / 2,6 дБ
<b>Время реакции тревоги</b>	6- 8 сек
<b>Макс. угловая ошибка</b>	Однокомпонентный блок: +/- 0,5° Рефлектор: +/- 5°
<b>Рабочее напряжение</b>	20V-30 В пост. ток
<b>Ток нормального режима</b>	50 м Ампер
<b>Ток тревоги</b>	60 м Ампер
<b>Рабочая температура</b>	(-10°C) - (+55°C)
<b>Температура хранения</b>	(-30°C) - (+60°C)
<b>Относительная влажность</b>	%95 (неконцентрированная)
<b>Габариты</b>	Однокомпонентный блок: 160 x 192 x 109 мм Рефлектор: 120 x 100 x 8 мм
<b>Вес</b>	Однокомпонентный блок: 860 г. Рефлектор: 70 г.
<b>Цвет</b>	Белый

## Кнопки

### Ключ крышки

Находится на однокомпонентном блоке. При закрытии крышки начинается установка. В открытом состоянии крышки, извещатель находится в положении неисправности.

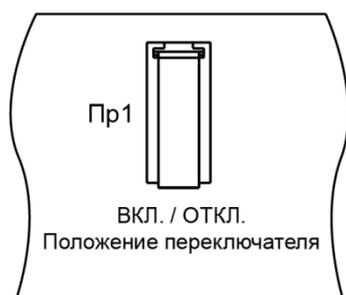
### Кнопки меню

Используются для настройки меню.

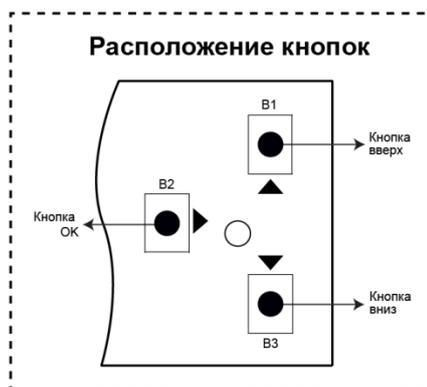
**Вверх:** Переходить на следующую функцию, увеличивать величину в функции.

**Вниз:** Переходить на предыдущую функцию, уменьшать величину в функции.

**Вправо:** Входить в вкладку величины функции, сохранять величину и выходить из вкладки величины.



Ключ крышки



Кнопки меню

## Индикаторы

### Внешние индикаторы

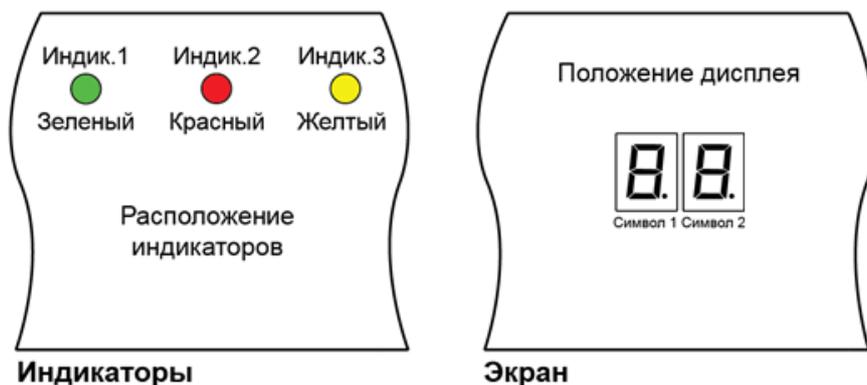
**Зеленый индикатор:** Указывает на присутствие электрического питания.

**Красный индикатор:** Указывает на присутствие пожарной тревоги.

**Желтый индикатор:** Указывает на присутствие неисправности. Кроме того указывает на то, что на выполняется калибровка.

### Внутренние индикаторы

Экран на 4 x 7 символов

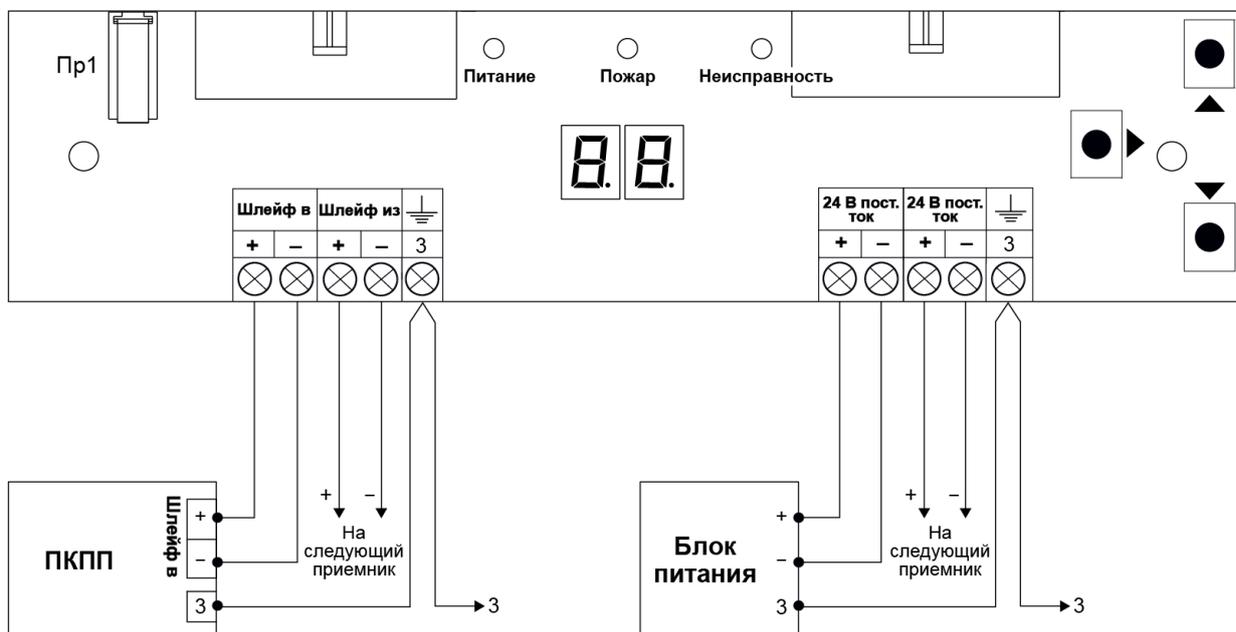


## Модели

<b>ML-2173</b>	Maxlogic Неадресный линейный дымовой извещатель однокомпонентный, вкл. рефлектор
<b>ML-1173</b>	Maxlogic Адресный линейный дымовой извещатель однокомпонентный, вкл. рефлектор
<b>ML-1173.SCI</b>	Maxlogic Адресный линейный дымовой извещатель однокомпонентный, вкл. рефлектор, рефлектор с изолятором КЗ
<b>ML-0171</b>	Рефлектор для линейного извещателя, одинарный
<b>ML-0174</b>	Рефлектор для линейного извещателя, четверной

## Схема подключения

### ML-1173 / ML-1173.SCI Подключение адресного дымового однокомпонентного линейного извещателя



### ML-2173 Подключение неадресного дымового однокомпонентного линейного извещателя

