

## ML-3313

### MAXLOGIC Блок индикации системы пожаротушения, вкл. ключ управления режимами и ручной пуск

Блоки индикации позволяют переносить индикаторы и средства управления на ППКУП пожаротушения ML-322 из зоны, где расположен ППКУП.

Напряжение питания блока индикации 24В постоянного тока. Они связываются с ППКУП через сетевую карту.

К ППКУП ML-322 можно подключить до 8 блоков индикации системы пожаротушения. Каждому блоку индикации присваивается адрес.

Постоянно производится контроль связи с ППКУП. В случае неисправности связи информирует пользователя звуковым и визуальным предупреждением / оповещением.

В блоке индикатора имеется 4 контролируемых входа: "Дверь", "Тревога/Отмена тревоги", "Режим" и "Сброс"

Обрыв и короткое замыкание входов контролируются блоком индикации. В случае какой-либо неисправности информация отправляется на ППКУП.



## ВХОДЫ

### ЗАДЕРЖКА «ДВЕРЬ»

При активации входа отчет таймера пуска пожаротушения останавливается. Ввод в нормальное положение, отчет таймера продолжается. Этот же процесс осуществляется в случае неисправности входа. Этот вход идентичен входу "Дверь" на приборе управления пожаротушением.

### ТРЕВОГА/ОТМЕНА ТРЕВОГИ

Используется для введения прибора в состояние тревоги. Так же возможна отмена тревоги прибора. Чтобы завершить процесс отмены, ППКУП должен быть перезагружен после того, как вход находится уже в нормальном положении.

## **ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ РЕЖИМАМИ**

Используется для дистанционного управления режимами пожаротушения. При активации входа, режим меняется с "Автомат./ручной" на "Только ручной" и наоборот. Ни один из режимов не является доминирующим, поэтому любой вход из системы может менять текущий режим системы.

## **ДИСТАНЦИОННЫЙ СБРОС**

Используется для сброса прибора. Сброс системы осуществляется при активации входа дистанционного сброса.

## **КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ**

### **КЛЮЧ УПРАВЛЕНИЯ РЕЖИМАМИ**

Ключ управления режимами блока индикации системы пожаротушения идентичен входу дистанционного управления режимами.

### **КНОПКА ПУСК ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

Нажатием на кнопку "Пуск пожаротушения" начинается процесс пожаротушения. Ручной пуск идентичен ручному пуску прибора управления пожаротушением.

### **КНОПКА СБРОС ПРОЦЕССОРА**

Используется при возникновении неисправности в системе. Кнопка расположена под крышкой прибора.

## **ИНДИКАТОРЫ**

Кроме того, что информация о неисправностях блока индикации системы пожаротушения передается прибору управления пожаротушением, ее так же возможно увидеть с помощью встроенных индикаторов.

### **Дверь**

Горит при обрыве или коротком замыкании цепи входа "Дверь".

### **ОТ/Тр.**

Горит при обрыве или коротком замыкании цепи входа "Тревога/Отмена тревоги".

### **Режим**

Горит при обрыве или коротком замыкании цепи входа "Режим".

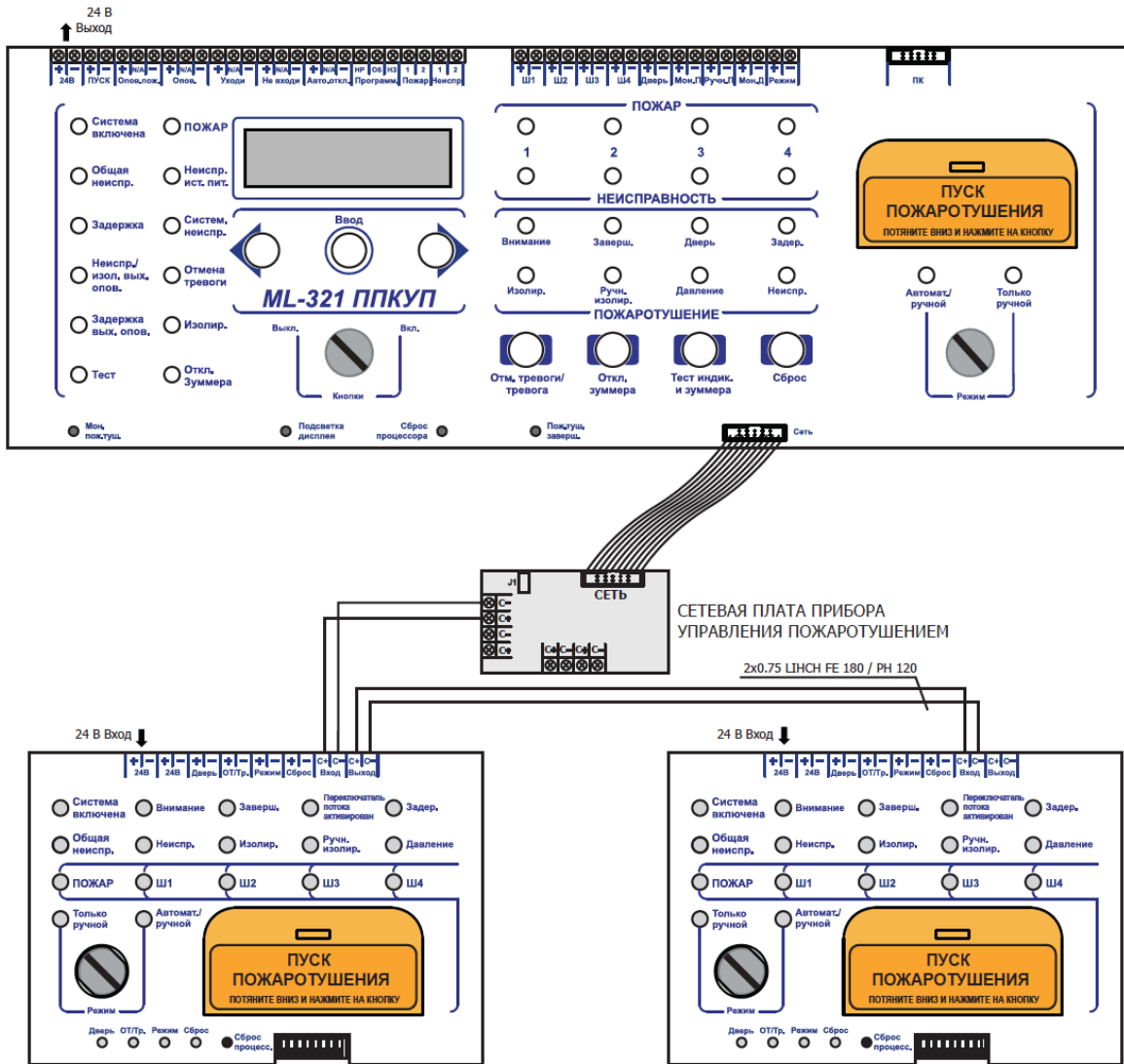
### **Сброс**

Горит при обрыве или коротком замыкании цепи входа "Сброс".

### **ЗУММЕР**

При отсутствии неисправности сети, зуммер блока индикации системы пожаротушения дублирует зуммер прибора управления пожаротушением. При неисправности сети зуммер блока индикации подает непрерывный сигнал.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Рабочее напряжение:</b>	24 В пост. ток
<b>Макс. ток:</b>	200 мА
<b>Сеть:</b>	до 8 шт.
<b>Габариты:</b>	200 x 150 x 58мм
<b>Вес:</b>	(~) 500гр.
<b>Корпус:</b>	Сталь 1 мм
<b>Покрытие:</b>	Эпоксидная краска
<b>Монтаж:</b>	Поверхностный
<b>Цвет:</b>	Серый короб, белые лицевая панель и крышка
<b>Диапазон рабочих температур:</b>	(-10°C) - (+55°C)
<b>Относ. влажность:</b>	%0-95 (без конденсации)