



# ДЕТЕКТОР ПЛАМЕНИ РЕЛЕЙНЫЙ ДПР 15

Детектор пламени релейный ДПР 15 предназначен для определения и сигнализации наличия пламени по ионизационному принципу или при помощи ультрафиолетового датчика.

## Особенности и преимущества

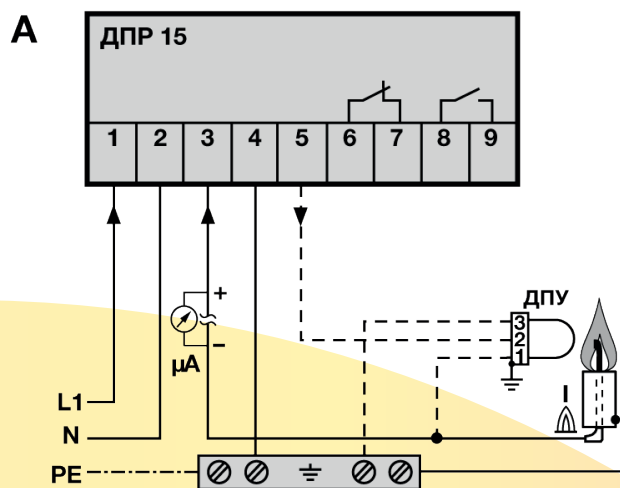
- Сигнализация наличия пламени
- Потенциально свободные переключаемые контакты
- Встроенный индикатор режима работы



## Принцип работы

При подаче напряжения на детектор пламени он сразу готов к работе.

При наличии пламени образуется сигнал постоянного тока, замыкается реле. Контакты данного реле, в зависимости от случая применения, могут использоваться для выполнения задач управления.





## Технические характеристики

- Сетевое напряжение AC 230 В  
-15/+10 %, 50/60 Гц.
- Для заземленных и незаземленных сетей.
- Собственное потребление: 12 ВА.
- Выходное напряжение для ионизационного датчика: AC 230 В.
- Ток датчика: > 1  $\mu$ А.
- Выходной сигнал:  
сигнальные контакты  
(1 нормально замкнутый контакт,  
1 нормально разомкнутый контакт).
- Напряжение на контактах:  
макс. AC 230 В, макс. 2 А.
- Сообщение о наличие пламени:  
светодиод на корпусе прибора.
- Температура окружающей среды:  
от -20 °С до +60 °С.
- Степень защиты: IP 54.
- Макс. количество переключений:  
250 000.
- Монтажное положение: любое.
- Допустимая рабочая высота:  
< 2000 м над уровнем моря.
- Корпус из ударопрочной пластмассы.
- Верхняя часть с каскадным усилителем и зелёной лампочкой для индикации наличия сигнала пламени.
- Нижняя часть корпуса (цоколь):  
кабельный ввод: M16.



Декларация о соответствии требованиям

ТР ТС №020/2011

«Электромагнитная совместимость»,

ТР ТС №004/2011

«О безопасности низковольтного оборудования»



ООО «Волгатерм»  
пр. Бусыгина, д. 1А  
г. Нижний Новгород,  
Российская Федерация, 603053  
тел. (831) 212-44-77  
info@volgatherm.ru  
www.volgatherm.ru