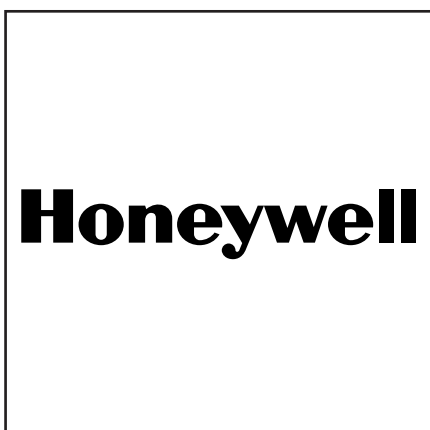


## Технические данные Генератор поджига



ZT 870

RU



# Генератор поджига ZT 870

Для атмосферных газовых горелок.  
Со штекерными разъемами для кабеля поджига  
и кабеля электропитания.

## Введение

Генератор поджига ZT 870 подходит для использования с полностью автоматическим поджигом атмосферных газовых горелок.

## Конструктивные особенности

Обмотки трансформатора и контролирующая электроника имеют жаро- и ударостойкий пластиковый корпус и впаяны в PU резиновый материал, который обеспечивает оптимальную защиту от влажности и загрязнений. Одна из двух крепежных проушин сконструирована с учетом замыкания на землю. Штекерные разъемы для силового кабеля и кабеля поджига обеспечивают быструю и простую установку.

## Описание работы

Электронная цепь производит примерно 50/60 искр в секунду. Напряжение этих искр увеличивается трансформатором приблизительно до 16 кВ. Вторичное напряжение, также как энергия искры не зависят от частоты и напряжения сети. Снижение напряжения сети приводит к падению интенсивности искры, или, соответственно, слишком высокое напряжение ее увеличивает. Помех для ионизационного датчика пламени можно избежать с помощью очень короткого искрового интервала, а также за счет стабильной искры поджига.

## Инструкции по установке

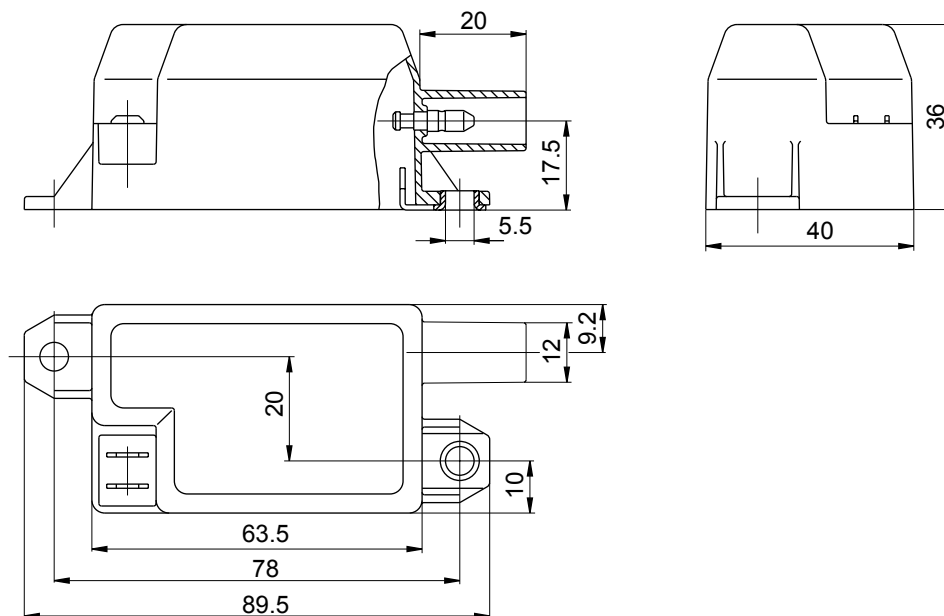
При монтаже прибора и выполнении электрических соединений должны соблюдаться соответствующие предписания. Кабель поджига должен быть как можно короче во избежание радиопомех и падения производительности. Компактные размеры и простая установка позволяют размещать генератор поджига ZT 870 рядом с электродом поджига.

## Технические данные

Рабочее напряжение	220 / 240 В (-15...+10%)
или	50 Гц (40 - 60 Гц)
	110 / 120 В (-15...+10%)
	50 /60 Гц
Соединения:	
Фаза / нейтраль / земля	2 пин-контактный угловой штекерный разъем Honeywell в крепежной проушине
Земля	
Пин-контакт штекера	
кабеля поджига	Ø 4 мм
Энергопотребление	17 мА (220/240 В)
или	22 мА (110/120 В)
Время в положении "включен"	50 % за 3 минуты
Уровень помех	в соответствии с EN 55014
Напряжение поджига	1 x 16 кВ (амплитуд.)
Ток поджига	200 мА (амплитуд.)
Частота искрообразования	прибл. 50/60 Гц
Энергия на одну искру	4 мДж
Искровой промежуток	2-5 мм
Кабель поджига	штекерного типа
	силиконовый, Ø 7 мм
	стандартная длина, 30 см
	IP 40
Стандарт изоляции	
Допустимая температура окружающей среды	-20°C ... +60°C
Положение при установке	любое
Вес	220 г

# Генератор поджига ZT 870

Габаритные размеры ZT 870



## Данные для заказа

### Наименование

Трансформатор поджига 220 / 240 В

Трансформатор поджига 110 / 120 В

Кабель электропитания

Кабель поджига:

### Текст заказа

ZT 870

ZT 870

Кабель электропитания ZT 870, 0.3 м

Кабель поджига ZT 870, 0.3 м

Кабель поджига ZT 870, 0.4 м

Кабель поджига ZT 870, 1.0 м

Кабель поджига ZT 870, 1.5 м

Кабель поджига ZT 870, 2.0 м

### Артикул №

13000

13010 \*

7293001

72730

72740

72710

72715

72720

Вышеупомянутые данные для заказа относятся к стандартной конструкции.

Программа продаж включает также специальные исполнения.

\* Трансформатор поджига ZT 870 , артикул № 13010 снят с производства.