

трансформаторов зажигания предназначены только для маленьких мазутных горелок. Для стабильной работы необходимо предварительно провести пробный пуск чтобы убедиться, что объем воздуха для горения, проходящий через искру зажигания, не настолько велик, чтобы охладить искру до температуры, при которой нельзя получить удовлетворительное зажигание. В газовых горелках обычно используется 1 электрод зажигания и искра зажигания образуется между ним и заземленной частью горелки. Для таких горелок подходят модели ZT 812, ZT 812B, ZT 815 и другие, имеющие один выходной кабель Н.Т.

В газовых горелках с наддувом, использующие ионизацию или детекторы пламени, часто возникает наложение искры зажигания на ток сигнала пламени. Искра зажигания Н.Т. может создать собственный ток ионизации, полярность которого случайна и поэтому часто противоположна току сигнала пламени. При

сильном наложении оно подавляет сигнал пламени, что приводит к ненужному отключению горелки.

Во избежание такого отключения некоторые модели серии оборудованы силовым диодом на выходе Н.Т., который эффективно поляризует ток ионизации зажигания соответственно полярности тока сигнала пламени в том же.

Данные о выходном диоде приведены в таблице технических характеристик.

Высокочастотные трансформаторы зажигания серии ZT 800 предназначены только для периодической работы и их не следует использовать с автоматами розжига горелок с длительным периодом зажигания (в большинстве газовых горелок автоматы розжига работают в течение очень короткого времени).

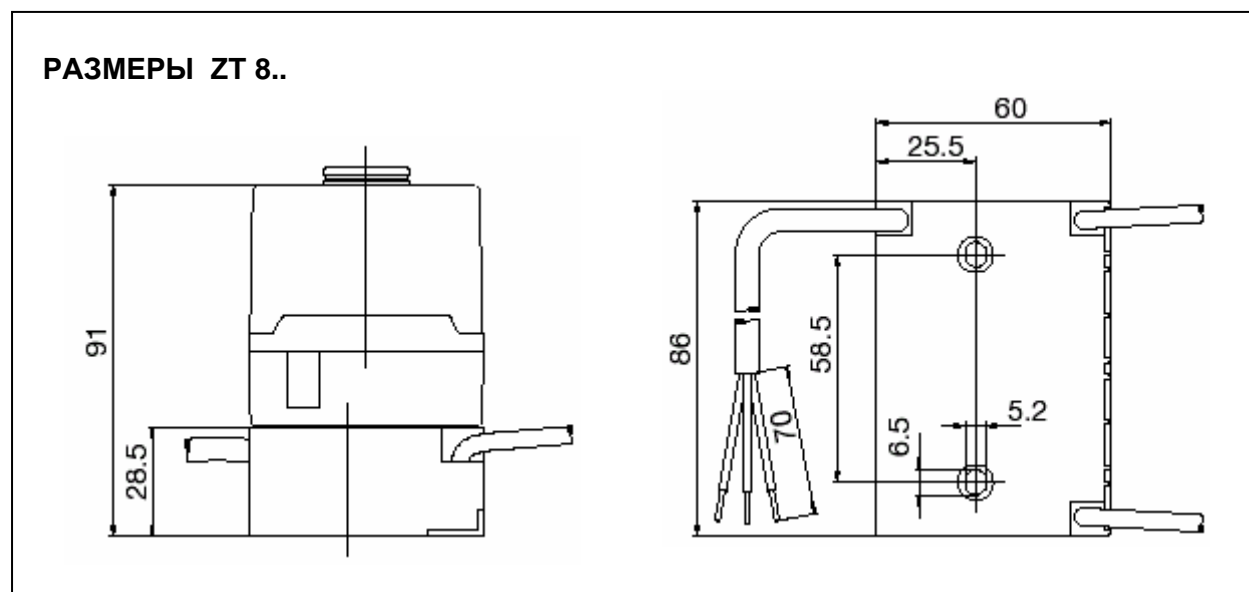
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ZT 801	ZT 802	ZT 812	ZT 812B	ZT 815
Напряжение питания (+10%, -15%)	230 В	240 В	220/240 В	220/240 В	110/220 В
Частота (+/- 20%)	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Энергопотребление	50 ВА	50 ВА	50 ВА	50 ВА	50 ВА
Вторичное напряжение \hat{u}	2 x 7 кВ	2 x 7 кВ	10 кВ	11,5 кВ	8 кВ
Вторичный ток I_k	17 мА	16 мА	16 мА	19 мА	16 мА
Максимальный искровой промежуток, мм	3-5 мм	3-5 мм	2-3 мм	2-3 мм	2-3 мм

Частота на выходе	20 кГц	} Относится ко всем типам
Частота на выходе	20 кГц	
Допустимый температурный диапазон при работе	-10°C - +60°C	
Режим работы	Периодический, 25% E.D. за три минуты	
Высота при монтаже	Любая	
Вес	Около 230 г	
Только для кабеля Н.Т.	Силиконовое покрытие, рассчитано на температуру до 175°C	

Номер по каталогу	Модель	Напряжение питания	Запитывание Н.Т.	Кабель Н.Т.			Силовой кабель, L, мм
				L, мм	Ø мм	Номер	
12000	ZT 801	230 В	нет	400	5	2	400
1200001	ZT 801	230 В	нет	500	7	2	300
1200002	ZT 801	230 В	нет	400	7	2	300
1200003	ZT 801	230 В	нет	400	5	2	160
1200004	ZT 801	230 В	нет	400	7	2	160
1200006	ZT 801	230 В	нет	1000	7	2	300
1200007	ZT 801	230 В	нет	400/500	7	2	180
12100	ZT 802	240 В	нет	400	7	2	300
12400	ZT 815	110 В	да	400	7	1	300
1240001	ZT 815	110 В/120 В	да	1000	7	1	300
12600	ZT 812	220/240 В	да	400	7	1	300
1260001	ZT 812	220/240 В	да	1000	7	1	300
1260008	ZT 812	220/240 В	да	1500	7	1	300
1260002	ZT 812	220/240 В	да	1500	7	1	650
1260007	ZT 812 В	220/240 В	нет	400	7	1	180
1260004	ZT 812 В	220/240 В	нет	400	7	1	300
1260003	ZT 812 В	220/240 В	нет	1000	7	1	300
1260006	ZT 812 В	220/240 В	нет	1500	7	1	300

Спецификация может быть изменена без письменного уведомления



Honeywell