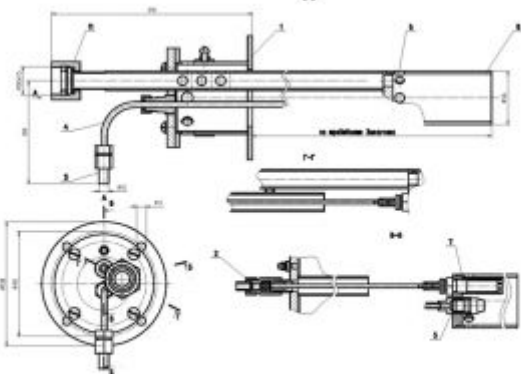
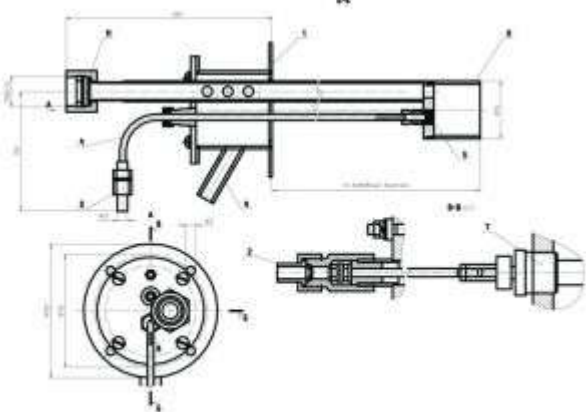

Жидкотопливные запальные горелки серии ЭКВ и СНПП

Горелки запальные типа ЭКВ-11Р предназначены для розжига горелочных устройств, используемых в промышленных котлоагрегатах, печах и иных топочных устройствах.

ОСНОВНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

ЭКВ-11Р	ЭКВ-11Р-Д
	
 Эскиз горелки запальной ЭКВ-11Р 1 – установочный фланец; 2 – рычаг подкачки топлива (направлен по сечу); 3 – штуцер подачи горючего; 4 – трубопровод подачи горючего на форсунку; 5 – форсунка; 7 – свеча накаливания; 8 – стабилизатор; 11 – пистолет-стоповый фотодатчик	 Эскиз горелки запальной ЭКВ-11Р-Д 1 – установочный фланец; 2 – рычаг подкачки топлива (направлен по сечу); 3 – штуцер подачи горючего; 4 – трубопровод подачи горючего на форсунку; 5 – форсунка; 7 – свеча накаливания; 8 – стабилизатор; 9 – штуцер подачи воздуха; 11 – пистолет-стоповый фотодатчик

- ЭКВ-11Р предназначена для работы при уравновешенной тяге или при разрежении в топке и не требует специального подвода воздуха;
- ЭКВ-11Р-Д предназначена для работы в топочных агрегатах с наддувом (противодавлением).

ПРИМЕР ЗАКАЗА

Горелка запальная ЭКВ-11Р-500, где "500" - длина горелки от установочного фланца до среза стабилизатора.

ОСОБЕННОСТИ

Запальная горелка должна устанавливаться под наклоном к горизонтальной плоскости. Направление наклона - вниз, угол наклона - не менее 5°.

- Длина ствола запальной горелки от установочного фланца до среза сопла до 5 м.
- Длина запальной горелки может быть увеличена
- Длина пламени запальных горелок не менее 800 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид топлива: дизельное по ГОСТ 305 (летнее, зимнее), керосин.

Параметр	Значение
Диаметр горелки (мах)	56,0 мм
Диаметр установочной трубы (min)	60,0 мм
Давление подачи жидкого топлива	2,0...25,0 ати
Перепад давления по тракту подачи воздуха (для ЭКВ-11Р-Д)	не менее 0,001 ати
Расход жидкого топлива при давлении подачи: 3,0 ати, 6,0 ати, 8,0 ати	5,8 кг/час, 8,2 кг/час, 9,4 кг/час

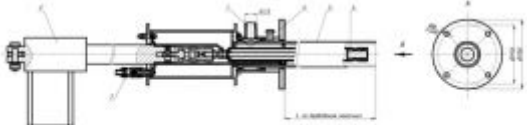
Напряжение питания свечи накаливания	19...24 В
Мощность, потребляемая свечой накаливания, не более	300 Вт

Устройство запальное СНПП-09/1 предназначено для розжига жидкотопливных горелок, работающих на мазуте, дизельном топливе, печном топливе, нефти, отработанных маслах.

ОСНОВНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

СНПП-09/1





Эскиз запального устройства СНПП-09

1 - актуатор подачи топлива в установочную трубу для зажигания свечи; 2 - актуатор; 3 - нагревательный элемент свечи; 4 - установочный фланец; 5 - защитный кожух; 6 - свеча зажигания.

ОСОБЕННОСТИ

Розжиг топлива осуществляется при помощи свечи накаливания.
Минимальная длина (L - по требованию Заказчика) - 270 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАПАЛЬНОГО УСТРОЙСТВА СНПП-09/1

Параметр	Значение
Ход штока свечи	250,0 мм
Напряжение питания свечи накаливания	19...36 В
Мощность, потребляемая свечой, не более	300 Вт
Максимальное расстояние выдвижения свечи	320,0 мм

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Параметр
Запальное устройство СНПП-09
Трансформатор 220/24В-220Вт