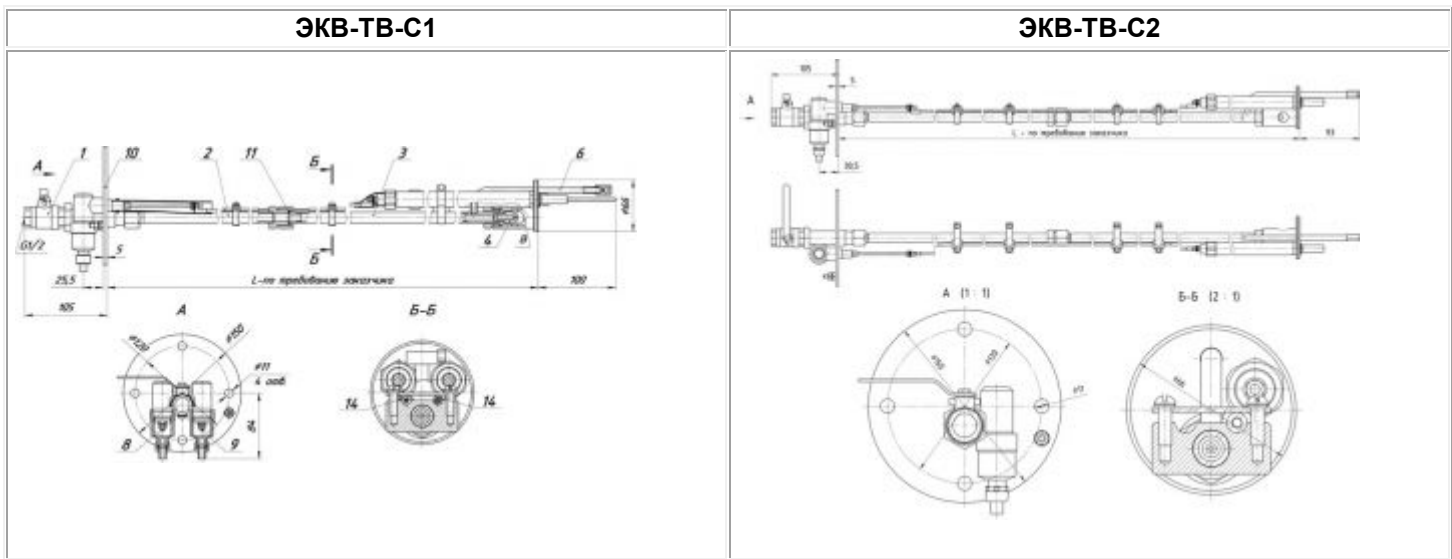

Газовые запальные горелки
серии ЭКВ

ОСНОВНЫЕ МОДИФИКАЦИИ



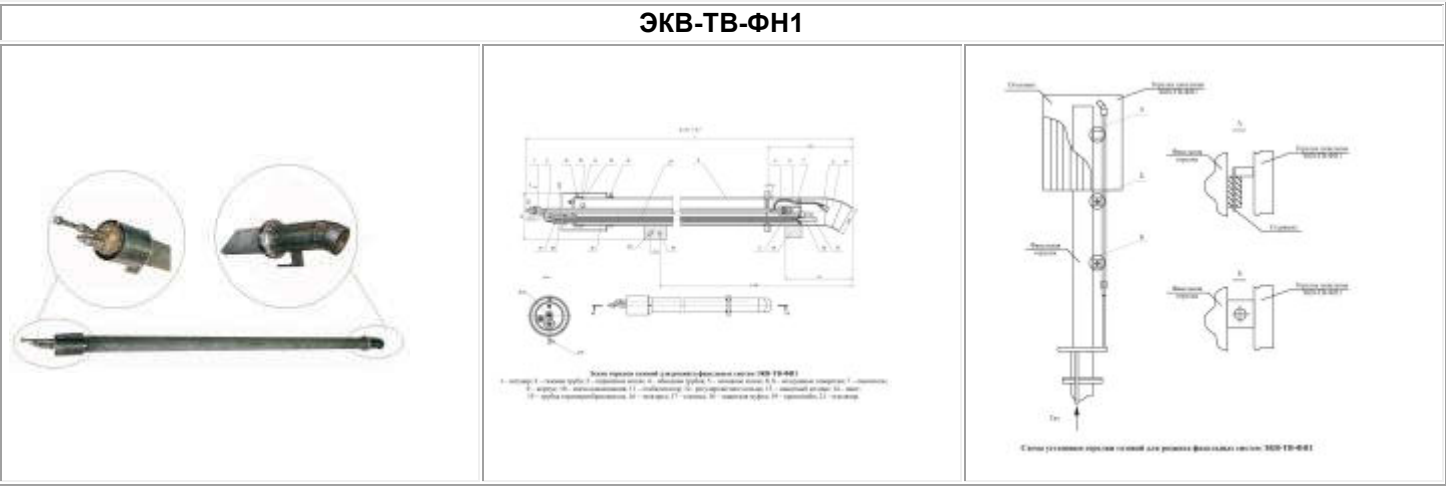
Горелки являются разборными (max длина каждой части 4 метра), что облегчает их транспортировку. Простота сборки и монтажа горелки.
Длина ствола запальной горелки от установочного фланца до среза сопла от 5000 до 20000 мм.

Вид топлива: природный газ по ГОСТ 5542, пропан-бутан.

Параметр	ЭКВ-ТВ-С1	ЭКВ-ТВ-С2
Давление подачи газа	0,5...2,0 ати	
Напряжение питания свечи накаливания	24 В	
Мощность, потребляемая свечой накаливания, не более	300 Вт	
Расход природного газа	13,0...25,0 м ³ /ч	
Тепловая мощность горелки при давлении 1,0 ати	200 кВт	
Максимальный поперечный размер запальной горелки	60,0 мм	60,0 мм
Минимальный диаметр установочной трубы	70,0 мм	70,0 мм
Контроль пламени	ионизационный контроль	отсутствует

Горелки запальные ЭКВ-ТВ-ФН1 предназначены для розжига факельных систем.

ОСНОВНЫЕ МОДИФИКАЦИИ



ОСОБЕННОСТИ

Допускается использование запальной горелки в постоянном режиме горения, т.е. в режиме дежурной горелки. Длина ствола запальной горелки от установочного фланца до среза сопла до 15000 мм.

Горелка поставляется без термопреобразователя. Это связано с тем, что горелки применяются в различных системах автоматики, в которых могут быть использованы различные типы термопреобразователей. Горелка может быть доработана под технические условия Заказчика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид топлива: природный газ по ГОСТ 5542, пропан-бутан.

Параметр	Значение
Давление подачи газа	0,2...1,0 ати
Напряжение питания свечи накаливания	24 В
Мощность, потребляемая свечой накаливания, не более	300 Вт
Расход природного газа	4,8...10,6 м³/ч
Контроль пламени	термопара (не входит в комплект поставки)
Температура окружающей среды	от -40°С до +60°С
Материал горелки	Сталь 12Х18Н9Т