

Рис. 2. Общий вид двухкомпонентной форсунки.  
1 - головка; 2 – сопло; 3 – форсунка воздушная.

## ГОРЕЛКА РУЧНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ГКЖС-2

Руководство по эксплуатации  
ОМС.100000.445РЭ

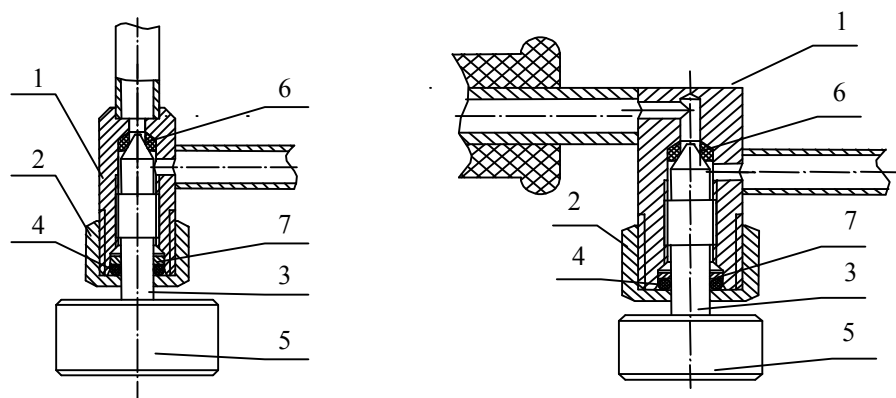


Рис. 3. А - вентиль для подачи воздуха, Б – вентиль для подачи горючего.  
1 - корпус; 2 - гайка накладная; 3 - шток; 4 - резиновое кольцо; 5 - маховик; 6 - фторопластовая прокладка; 7 – кольцо металлическое.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Горелка ручная кровельная ГКЖС-2 предназначена для проведения кровельных работ.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Характеристика
Вид топлива	Дизельное топливо по ГОСТ 305
Распыливающая среда	Сжатый воздух
Давление подачи топлива	2,0...7,0 ати
Давление подачи воздуха	2,0...7,0 ати
Расход горючего, при давлении 2,5 ати	2,0...10,0 л/ч
Расход воздуха, при давлении 2,5 ати	Не менее 150 л/мин
Тепловая мощность	25...100 кВт
Вес горелки, не более	1,1 кг

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- горелка жидкотопливная ГКЖС-2 – 1 шт.,
- руководство по эксплуатации – 1 шт.

## 4. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Для розжига горелки необходимо выполнить следующие операции.

- к штуцеру 6 подсоединить шланг подачи воздуха;
- к штуцеру 1 подсоединить шланг подачи горючего;
- проконтролировать закрытое положение вентиляей 3 и 6;
- подать на горелку дизельное топливо давлением 4,0 ати и воздух давлением 4,0 ати;
- произвести заполнение трубки подачи горючего 4 дизельным топливом. Для чего расположить горелку под углом к горизонту так, чтобы стабилизатор пламени 8 располагался выше рукояти 2. Открыть вентиль 3 и после появления дизельного топлива на выходе из форсунки закрыть вентиль 3;

- открыть вентиль подачи воздуха 6;
- открыть вентиль подачи дизельного топлива 3 и произвести розжиг горелки от открытого пламени (горящая ветошь, пламя газовой горелки, пламя жидкого топлива, горящего в небольшой емкости и т.д.);
- вентильми 3 и 6 отрегулировать расходы дизельного топлива и воздуха, обеспечивающие требуемую мощность факела;
- по окончании работы закрыть вентиль подачи топлива 3, продуть в течение двух минут, после чего закрыть вентиль подачи воздуха 6.

Рекомендуемая производительность компрессора – 250 л/мин.

## 5. УТИЛИЗАЦИЯ.

Горелки ГКЖС-2 не содержат материалов и комплектующих, представляющих опасность для окружающих, и подлежат утилизации в общем порядке, принятом на предприятии, их эксплуатирующем.

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Горелки ГКЖС-2 в количестве \_\_\_\_\_ шт. партия № \_\_\_\_\_ соответствует технической документации и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска:

М.П.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Изготовитель гарантирует работоспособность горелок и стабильность их характеристик в течение 12 месяцев со дня отгрузки горелок потребителю. При отказе в работе в период гарантийных обязательств Потребителем должен быть составлен Акт о необходимости ремонта и отправки горелки изготовителю.

Адрес Изготовителя:

141320, Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, г. Пересвет, ул. Гаражная, 2, ООО "Общемаш".

Тел./факс: (49654) 6-57-31, 6-32-41, 6-30-70, 6-32-55.

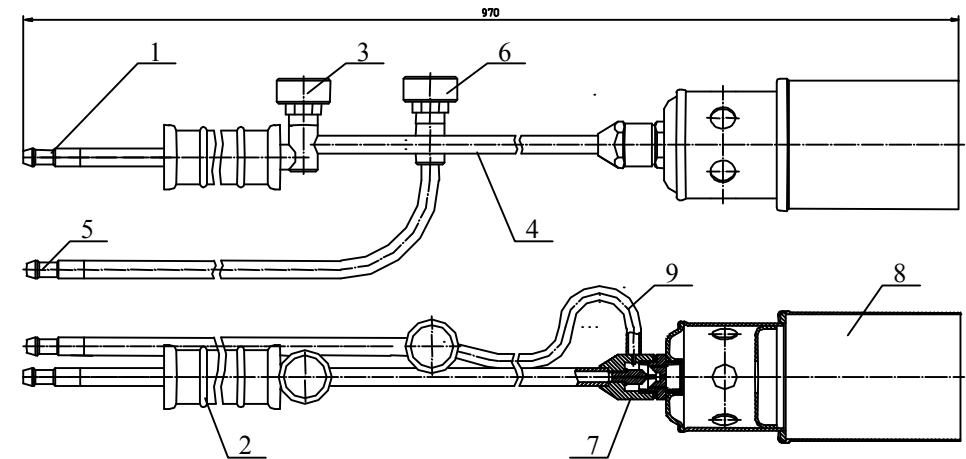


Рис. 1 Общий вид горелки ручной газовой кровельной ГКЖС-2.

1 - штуцер подвода горючего; 2 – рукоять; 3 - вентиль подачи горючего; 4 - трубка подачи горючего на форсунку; 5 - штуцер подвода воздуха; 6 - вентиль подачи воздуха; 7 - двухкомпонентная форсунка; 8 – стабилизатор пламени; 9 - трубка подачи воздуха на форсунку.

**ЗАКАЗАТЬ**