

# Форсунки Тип HR и SR



## Техническое описание

### Маркировка

Форсунки с расходом от 1.46 до 6.55 кг/ч имеют маркировку EN.



2.37 Расход EN(кг/ч)

EN 80° II Угол и коэффициент распыла (В соответствии с EN 293/ EN 299)

Параметры EN: 1000 кПа (10 бар), 3.4 сСт., 840 кг/м<sup>3</sup>  
Отклонение расхода: ± 4%

[ ] Серийный номер для внутреннего пользования

0.60 Исходный расход (USgal/h)

60° SR Угол и рисунок распыла (HR = Полый) (SR = Сплошной)

Исходные параметры: 700 кПа (7 бар), 3.4 сСт., 820 кг/м<sup>3</sup>

Форсунки типа HR и SR применяются в бытовых горелках высокого давления, где требуется круглая форма форсунки. Выпускаются с 3 углами распыла и расходом от 0.3 до 2.50 USgal/h.

Форсунки типа HR и SR имеют бронзовый фильтр и обладают свойствами соответствующих форсунок типа OD.

### Характеристика и область применения

Все виды жидкого топлива.

Маркировка EN для форсунок от 1.46 до 6.55 кг/ч.

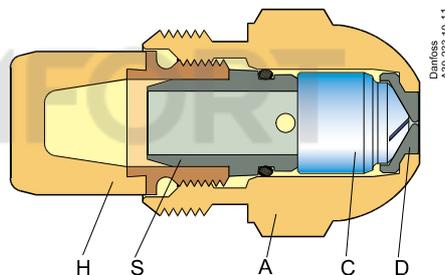
Стандартные форсунки от 0.30 до 2.50 USgal/h.

100% соответствие свойств нормам EN.

### Конструкция

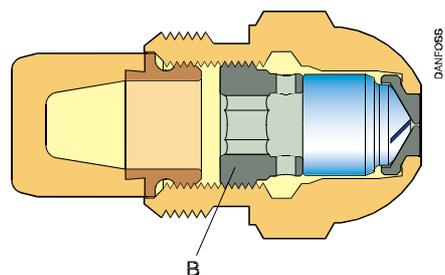
Форсунки с расходом 0.30-0.60 USgal/h имеют кольцевое уплотнение.

A Корпус  
C Завихритель  
D Распылитель  
H Фильтр  
S Уплотнение

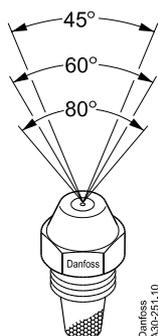


Форсунки с расходом 0.65-2.50 имеют ограничитель.

B Ограничитель

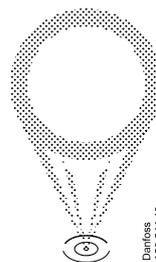


### Углы распыла



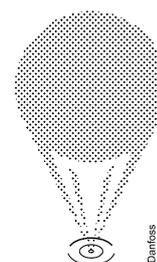
### Рисунки распыла

#### HR



Полый

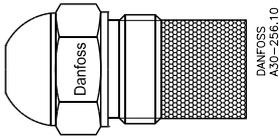
#### SR



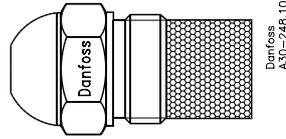
Сплошной

## Техническая Информация

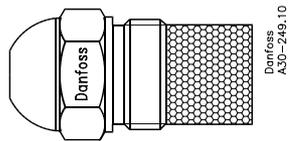
### Фильтры



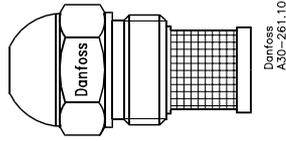
Расход 0.30-0.35 USgal/h:  
30 мкм, бронза



Расход 0.40-0.85 USgal/h:  
45 мкм, бронза



Расход 1.00-1.75 USgal/h  
75 мкм, бронза



Расход 2.00-2.50 USgal/h  
140 мкм, монель

### Крутящий момент затяжки

Рекомендованный крутящий момент	15-20 Нм
Максимальный	25 Нм

## Форсунки типа HR и SR

■ EN стандарт

Исходный расход USgal/h	Угол/рисунок распыла				Номинальный расход кг/ч
	45°		60°		
0.30			HR SR	HR SR	1.15
0.35			HR SR	HR SR	1.35
0.40	SR		HR SR	HR SR	1.46
0.45	SR		HR SR	HR SR	1.66
0.50	HR SR		HR SR	HR SR	1.87
0.55	HR SR		HR SR	HR SR	2.11
0.60	HR SR		HR SR	HR SR	2.37
0.65	HR SR		HR SR	HR SR	2.67
0.75	HR SR		HR SR	HR SR	2.94
0.85	HR SR		HR SR	HR SR	3.31
1.00	HR SR		HR SR	HR SR	3.72
1.10	HR SR		HR SR	HR SR	4.24
1.20	HR SR		HR SR	HR SR	4.45
1.25	HR SR		HR SR	HR SR	4.71
1.35	HR SR		HR SR	HR SR	5.17
1.50	HR SR		HR SR	HR SR	5.84
1.65	HR SR		HR SR	HR SR	6.08
1.75	HR SR		HR SR	HR SR	6.55
2.00			SR		7.42
2.25			SR		8.35
2.50			SR		9.29

## Габаритные размеры

