

## Спецификация

# Форсунки Тип HR и SR

### Область применения

Форсунки типа HR и SR применяются в бытовых горелках высокого давления, для которых требуется круглая форма форсунки. Выпускаются с 3 углами распыла и расходом от 0,3 до 1,00 USgal/h.

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

### Характеристики

- Все виды топлива
- Форсунки соответствуют EN, производительность от 1,46 до 3,72 кг/ч
- Стандартные форсунки от 0,30 до 0,35 USgal/h
- Полное соответствие характеристик нормам EN.

### Маркировка

Форсунки с расходом от 1,46 до 3,72 кг/ч имеют маркировку EN. Остальные форсунки не имеют маркировки EN.



### На гранях форсунок находится следующая информация:

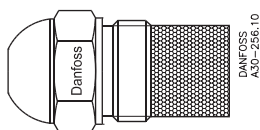
<b>2.37</b>	Номинальный расход по классификации EN (кг/ч)
<b>EN 80° II</b>	Угол распыла и коэффициент угла / 7@ \$+% 7@ 299)
<b>Параметры по EN</b>	1000 кПа (10 бар), 3,4 сСт, 840 кг/с <sup>3</sup> Допуск по расходу: ± 4%
	Серийный номер для внутреннего использования
<b>0.60</b>	Стандартный расход (USgal/h)
<b>60° SR</b>	Угол и рисунок распыла (HR = полный, SR = сплошной)
<b>Исходные параметры</b>	700 кПа (7 бар), 3,4 сСт, 820 кг/м <sup>3</sup>

### Технические стики

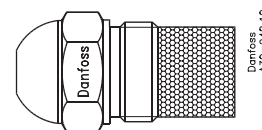
Стандартный расход USgal/h	Угол/форма распыла				Номинальный расход, кг/ч
	45°	60°		80°	
0.30				SR*	1.15
0.35				HR* SR*	1.35
0.40	SR		SR	HR SR	1.46
0.45	SR	HR	SR	HR SR	1.66
0.50	SR	HR	SR	HR SR	1.87
0.55	SR	HR	SR	HR SR	2.11
0.60	SR	HR	SR	SR	2.37
0.65	SR	HR	SR	SR	2.67
0.75	SR	HR	SR	HR SR	2.94
0.85	SR		SR		3.31
1.00	SR		SR	HR	3.72

\* Форсунки, не в стандарте EN

**Фильтры**



Расход от 0,30 до 0,35 USgal/h:  
30 мкм, бронза

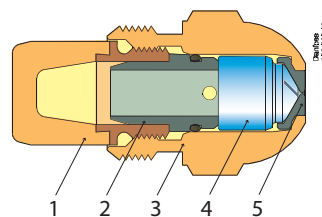


Расход от 0,40 до 1,00 USgal/h:  
45 мкм, бронза

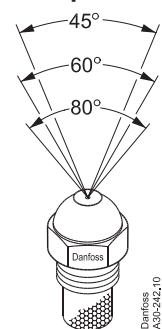
Рекомендуемый момент затяжки: от 15 до 20 Нм (от 1,5 до 2,0 кгс\*м).  
Макс. момент затяжки: 25 Нм (2,5 кгс\*м).

**Конструкция**

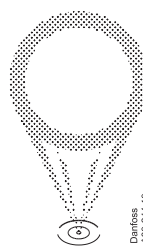
1. Фильтр
2. Уплотнение
3. Корпус
4. Завихритель
5. Распылитель



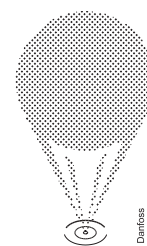
**Углы распыла**



**Рисунок распыла**

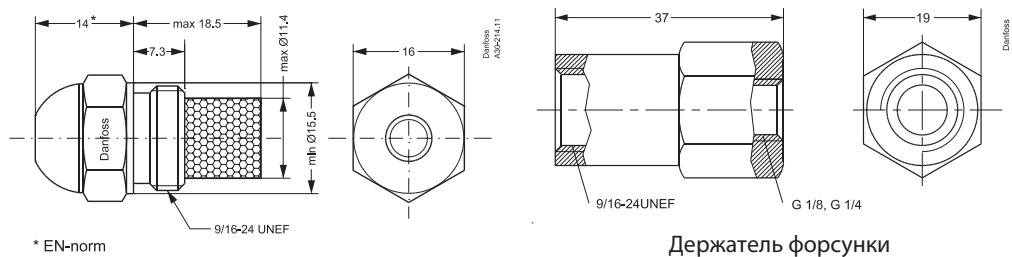


HR (пульс)



SR (сплошной)

**Габаритные размеры.**



Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления. Это относится также к уже заказанной продукции, если только вносимые изменения не требуют соответствующей коррекции уже согласованных спецификаций. Все торговые марки в данном документе являются собственностью соответствующих компаний. Название и логотип Danfoss Heating Solutions являются собственностью компании Danfoss A/S. Все права защищены.