

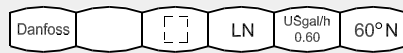
# Форсунки Тип LN



## Техническое описание

### Маркировка

Форсунки имеют маркировку:



	Серийный номер для внутреннего пользования
LN	Тип (Низкий уровень NOx)
0.60	Исходный расход (USgal/h) (Номинальный расход, см. таблицу на стр 2)
Исходные параметры:	700 кПа (7 бар), 2.0 сСт., 820 кг/м <sup>3</sup>
60° N	Угол и рисунок распыла (N = N-полюй)

Снижение выбросов NOx достигается благодаря специальным характеристикам распыления (размер, скорость частиц).

Форсунки LN выпускаются с углом 60° и расходом от 0.45 до 1.0 USgal/h. Все форсунки имеют бронзовый фильтр.

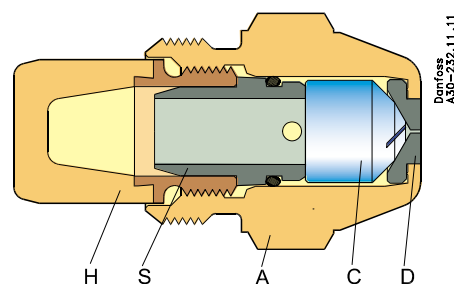
### Характеристика и область применения

- Легкие виды топлива
- Низкий уровень выбросов NOx
- 100% проверка качества.

### Конструкция

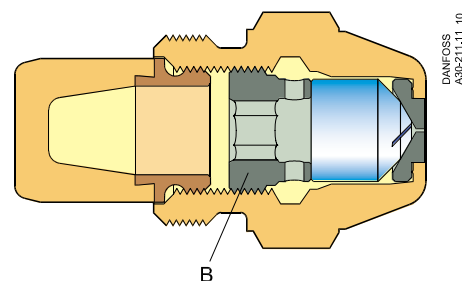
Форсунки с расходом 0.45-0.60 USgal/h имеют кольцевое уплотнение

- A Корпус
- C Завихритель
- D Распылитель
- H Фильтр
- S Уплотнение

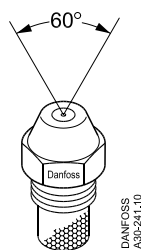


Форсунки с расходом 0.65-1.00 USgal/h имеют ограничитель

- B Ограничитель

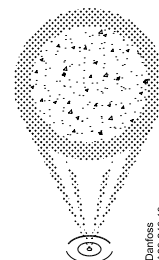


### Угол распыла



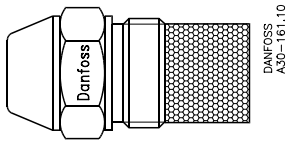
### Рисунок распыла

### N-полюй

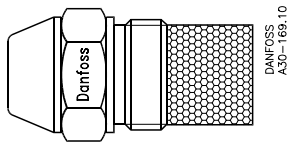


## Техническая информация

### Фильтры



Расход 0.45-0.85 USgal/h:  
45 мкм, бронза



Расход 1.00 USgal/h:  
75 мкм, бронза

### Форсунки типа LN

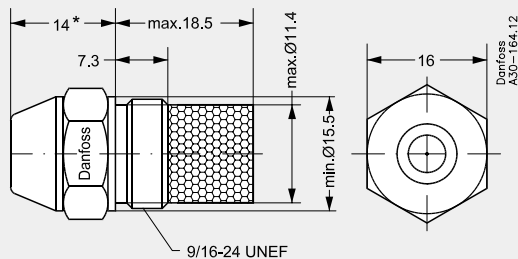
Исходный расход USgal/h	Угол/рисунок распыла	Размер фильтра мкм	Номинальный расход* кг/ч
0.45	60°N	45	1.45
0.50	60°N	45	1.65
0.55	60°N	45	1.89
0.60	60°N	45	2.17
0.65	60°N	45	2.45
0.75	60°N	45	2.78
0.85	60°N	45	3.20
1.00	60°N	75	3.63

\* Номинальные параметры: 1000 кПа (10 бар), 2.0 сСт., 820 кг/м<sup>3</sup>

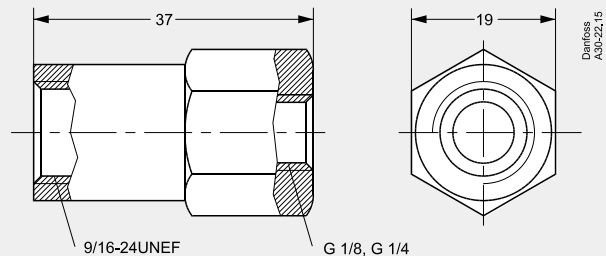
### Крутящий момент затяжки

Рекомендованный крутящий момент	15-20 Нм
Максимальный	25 Нм

## Габаритные размеры



\* EN standard



Корпус