



## ПЛОСКОСТРУЙНАЯ ФОРСУНКА NFD

Благодаря плоскофакельным форсункам NFD достигаются высокие результаты в процессе очистки, а также при обработке любых поверхностей.

Помимо этого, они показывают хорошие результаты там, где необходима равномерная и интенсивная водная струя.



### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Соединение типа «ласточкин хвост» гарантирует ровное расположение сменных наконечников.
- Размерно совместима с другими системами типа «ласточкин хвост».
- Наконечники смещены на 5° или 15° для перекрытия факелов распыла.
- Конусообразный распылитель с перекрытием обеспечивает равномерное покрытие.
- Соединения типа «папа», «мама» и сварное.
- Давление — от 0,5 до 10 бар.
- Расход — от 0,159 до 358 л/мин.
- Углы распыления — 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°.
- Диаметр выходного отверстия — от 0,7 до 15 мм.
- Другие размеры доступны по запросу.



### СПЕЦИФИКАЦИИ ФОРСУНОК NFD

Стандарт резьбы	Резьба	Материалы	Угол распыления
BSPT, NPT	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1-1/4"	Латунь 303 Нержавеющая сталь 316 Нержавеющая сталь	20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°

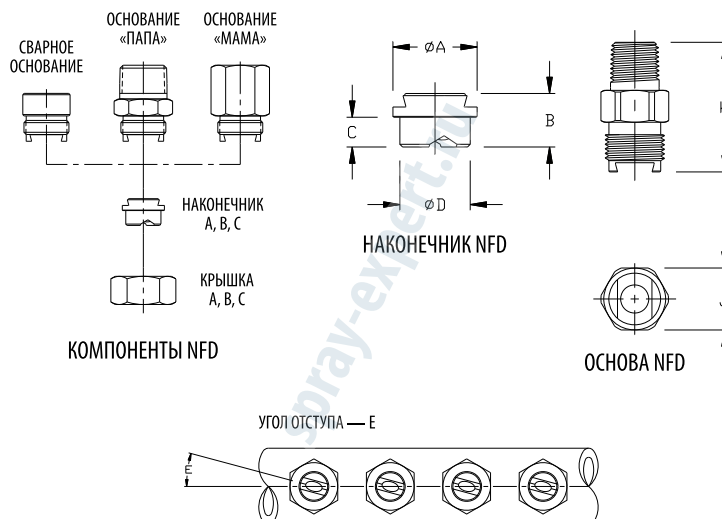


### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Чистка проводов, войлока, экранов, фильтров и др.
- Распыление смазочных материалов
- Охлаждение стальных заготовок
- Контроль загрязнений

### ДОСТУПНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Латунь
- Нержавеющая сталь AISI303
- Нержавеющая сталь AISI316





## Доступность моделей и расходные характеристики NFD

Размер крышки и наконечника	Модель	Резьба	К-фактор	Расходные характеристики, л/мин							Ø вых. отверстия, мм	Приблизительные размеры наконечника, мм				E	Вес, г
				0,5 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar		A	B	C	D		
A	NFD 010	1/4", 3/8", 1/2"	0,225	0,159	0,225	0,318	0,39	0,503	0,596	0,712	0,7	14,8	12	7	12	5°	42
	NFD 014		0,318	0,225	0,318	0,449	0,55	0,71	0,84	1	0,9						
	NFD 019		0,445	0,314	0,445	0,629	0,77	0,994	1,18	1,41	1						
	NFD 031		0,704	0,498	0,704	0,996	1,22	1,58	1,86	2,23	1,2						
	NFD 039		0,883	0,625	0,883	1,25	1,53	1,98	2,34	2,79	1,35						
	NFD 050		1,13	0,8	1,13	1,6	1,96	2,53	2,99	3,58	1,5						
	NFD 059		1,34	0,947	1,34	1,89	2,32	3	3,54	4,24	1,65						
	NFD 077		1,77	1,25	1,77	2,5	3,06	3,95	4,67	5,59	2						
	NFD 097		2,22	1,57	2,22	3,14	3,85	4,97	5,88	7,03	2,2						
	NFD 12		2,82	2	2,82	3,99	4,89	6,31	7,47	8,93	2,5						
	NFD 15		3,35	2,37	3,35	4,74	5,81	7,5	8,87	10,6	2,7						
B	NFD 20	3/4"	4,45	3,15	4,45	6,3	7,71	10	11,8	14,1	3	24	15	9	20	15°	168
	NFD 25		5,65	4	5,65	7,99	9,79	12,6	15	17,9	3,5						
	NFD 31		7,04	4,98	7,04	9,96	12,2	15,8	18,6	22,3	4						
	NFD 39		8,83	6,25	8,83	12,5	15,3	19,8	23,4	27,9	4,5						
	NFD 50		11,3	8	11,3	16	19,6	25,3	29,9	35,8	5						
	NFD 62		14,1	10	14,1	20	24,5	31,6	37,4	44,7	5,5						
	NFD 77		17,7	12,5	17,7	25	30,6	39,5	46,7	55,9	6						
	NFD 87		19,8	14	19,8	28	34,3	44,3	52,4	62,6	6,4						
	NFD 104		23,7	16,7	23,7	33,5	41	52,9	62,6	74,9	7,2						
	NFD 124		28,3	20	28,3	40	49	63,3	74,8	89,5	8						
	NFD 155		35,3	25	35,3	50	61,2	79	93,5	112	9						
	NFD 195		44,5	31,4	44,5	62,9	77	99,4	118	141	10						
	C		NFD 124	1-1/4"	28,3	20	28,3	40	49	63,2	74,8						
NFD 195		44,5	31,4		44,5	62,9	77	99,4	118	141	10						
NFD 309		70,4	49,8		70,4	100	122	158	186	223	12						
NFD 496		113	80		113	160	196	253	299	358	15						

Приблизительные размеры базы, мм	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1-1/4"
J	17,5	17,5	22	28,5	44,5
K	36,5	36,5	44,5	51	63,5

## СХЕМА ЗАКАЗА

### Тела:

- **1/4NFD A BASE-B** — Тело для форсунки NFD, тип А, резьба 1/4" BSPT наруж., латунь
- **3/8NFD B BASE-316** — Тело для форсунки NFD, тип В, резьба 3/8" NPT внутр., нерж. сталь 316
- **1-1/4NFD C BASE-303** — Тело для форсунки NFD, тип С, 1-1/4" под приварку, нерж. сталь 303

### Гайки:

- **NFD A CUP-303** — Прижимная гайка для форсунки NFD тип А, нерж. сталь 303

### Насадки:

- **NFD39-45-B-303** — Насадка для форсунки NFD, угол 45 град., расход 12.5 л/мин при 2 бар, тип В, нерж. сталь 303
- **NFD077-90-A** — Насадка для форсунки NFD, угол 90 град., расход 2.5 л/мин при 2 бар, тип А, латунь