



ПОЛНОКОНУСНАЯ ФОРСУНКА НН

Благодаря полноконусным форсункам НН достигаются высокие результаты в сотнях техпроцессов. Весь полный конус факела распыла заполнен каплями, что делает такие форсунки незаменимыми там, где необходима большая зона покрытия поверхности распыляемой жидкостью и её равномерное распределение.

В отличие от полоконусных форсунок, форсунки с полным конусом дают больший размер капель с большей ударной силой воздействия на поверхность. Благодаря этому, форсунки с полным конусом часто используют для выполнения очистки поверхности.



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Создаёт в процессе распыления полную конусообразную струю.
- Давление — от 0,5 до 10 бар.
- Расход — от 0,38 до 183 л/мин.
- Угол распыления — от 43° до 94°.
- Диаметр выходного отверстия — от 0,79 до 11,9 мм.

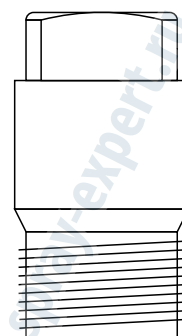
ДОСТУПНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Латунь
- Нержавеющая сталь AISI303
- Нержавеющая сталь AISI316
- Нержавеющая сталь AISI316L

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Очищение дымовых газов
- Охлаждение газов
- Процессы мойки и ополаскивания
- Тушение и предотвращение пожаров

СХЕМА



СПЕЦИФИКАЦИИ ФОРСУНОК НН

Стандарт резьбы	Резьба	Материалы	Угол распыления
BSPT, NPT	1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"	Латунь 303 Нержавеющая сталь 316 Нержавеющая сталь 316L Нержавеющая сталь	43°-94°

СХЕМА ЗАКАЗА

- **B1/8НН1-600** — Форсунка гидравлическая, полный конус, 60°, расход 0,62 л/мин при давл. 2 бара, резьба 1/8" BSPT внутр., мат. латунь
- **1НН12-90-SS** — Форсунка гидравлическая, полный конус, 90°, расход 87 л/мин при давл. 2 бара, резьба 1" NPT внутр., мат. НС303



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОРСУНКИ НН

Резьба	Размер	Диаметр отверстия, мм	Живое сечение, мм	Доступность				Расход, л/мин										Угол распыления		
				Латунь	303НС	316L НС	316НС	0,5 бар	0,7 бар	1,5 бар	2 бар	3 бар	4 бар	5 бар	6 бар	7 бар	10 бар	0,5 бар	1,5 бар	6 бар
1/8"	1	0,79	0,64	✓	✓	✓	✓	—	0,38	0,54	0,62	0,74	0,85	0,94	1	1,1	1,3	—	58°	53°
	1,5	1,2	0,64	✓	✓	✓	✓	0,49	0,57	0,81	0,93	1,1	1,3	1,4	1,5	1,7	1,9	52°	65°	59°
	2	1,2	1	✓	✓	✓	✓	0,65	0,76	1,1	1,2	1,5	1,7	1,9	2	2,2	2,6	43°	50°	46°
	3	1,5	1	✓	✓	✓	✓	0,98	1,1	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,3	3,9	52°	65°	59°
	3,5	1,6	1,3	✓	✓	✓	✓	1,1	1,3	1,9	2,2	2,6	3	3,3	3,6	3,9	4,5	43°	50°	46°
	3,9	2	1	✓	✓	✓	✓	1,3	1,5	2,1	2,4	2,9	3,3	3,7	4	4,3	5,1	77°	84°	79°
	5	2	1,3	✓	✓	✓	✓	1,6	1,9	2,7	3,1	3,7	4,2	4,7	5,1	5,5	6,5	52°	65°	59°
	6,1	2,3	1,3	✓	✓	✓	✓	2	2,3	3,3	3,8	4,5	5,2	5,7	6,2	6,7	7,9	69°	74°	68°
1/4"	6,5	2,38	1,6	✓	✓	✓	✓	2,1	2,5	3,5	4	4,8	5,5	6,1	6,7	7,1	8,4	45°	50°	46°
	10	3,18	1,6	✓	✓	✓	✓	3,3	3,8	5,4	6,2	7,4	8,5	9,4	10,2	11	13	58°	67°	61°
	12,5	3,2	1,6	✓	✓	✓	✓	4,1	4,8	6,8	7,7	9,3	10,6	11,8	12,8	13,7	16,2	69°	74°	68°
3/8"	9,5	2,6	2,4	✓	✓	✓	✓	3,1	3,6	5,1	5,9	7,1	8,1	8,9	9,7	10,4	12,3	45°	50°	46°
	15	3,6	2,4	✓	✓	✓	✓	4,9	5,7	8,1	9,3	11,2	12,7	14,1	15,4	16,5	19,4	64°	67°	61°
	20	4,0	2,8	✓	✓	✓	✓	6,5	7,6	10,8	12,4	14,9	17,0	18,8	20	22	26	76°	80°	73°
	22	4,5	2,8	✓	✓	✓	✓	7,2	8,4	11,9	13,6	16,4	18,7	21	23	24	28	87°	90°	82°
1/2"	16	3,5	3,2	✓	✓	✓	✓	5,2	6,1	8,7	9,9	11,9	13,6	15,1	16,4	17,6	21	48°	50°	46°
	25	4,6	3,2	✓	✓	✓	✓	8,2	9,5	13,5	15,4	18,6	21	24	26	27	32	64°	67°	61°
	32	5,2	3,6	✓	✓	✓	✓	10,4	12,2	17,3	19,8	24	27	30	33	35	41	72°	75°	68°
	40	6,2	3,6	✓	✓	✓	✓	13,1	15,2	22	25	30	34	38	41	44	52	88°	91°	83°
	50	6,7	4	✓	✓	✓	✓	16,3	19,1	27	31	37	42	47	51	55	65	91°	94°	86°
3/4"	2,5	4,9	4,4	✓	✓	✓	✓	9,6	11,2	15,9	18,2	22	25	28	30	32	38	48°	50°	46°
	4	6,4	4,4	✓	✓	✓	✓	15,4	18	26	29	35	40	44	48	52	61	67°	70°	63°
	7	8,3	5,6	✓	✓	✓	✓	27	31	45	51	61	70	78	84	91	107	67°	68°	62°
1"	4,2	6	5,6	✓	✓	✓	✓	16,2	18,9	27	31	37	42	47	51	54	64	48°	50°	46°
	7	8,3	5,6	✓	✓	✓	✓	27	31	45	51	61	70	78	84	91	107	67°	68°	62°
	8	9,5	5,6	✓	✓	✓	✓	31	36	51	58	70	80	89	92	104	122	72°	81°	82°
	10	11,9	5,6	✓	✓	✓	✓	38	45	64	73	88	100	111	121	130	153	78°	90°	94°
	12	11,9	6,4	✓	✓	✓	✓	46	54	77	87	105	120	133	145	155	183	89°	92°	84°

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Тип форсунки	Резьба	Длина, мм	Диаметр, мм	Вес нетто, г
НН	1/8"	22	12	10
	1/4"	23	14	10
	3/8"	30	17	30
	1/2"	35	21	40
	3/4"	40,5	27	100
	1"	53	33	200