



## ПОЛНОКОНУСНАЯ ФОРСУНКА НН-WSQ

Благодаря полноконусным форсункам НН-WSQ 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.

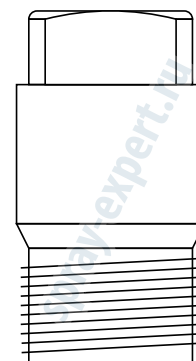
В отличие от полоконусных форсунок, форсунки с полным конусом дают больший размер капель с большей ударной силой воздействия на поверхность. Благодаря этому, форсунки с полным конусом часто используют для выполнения очистки поверхности.



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Создаёт в процессе распыления ламинарный поток, факел в виде конуса с квадратным основанием.
- Особое устройство стабилизатора потока позволяет сохранять характеристики потока при любом давлении.
- Однородный поток по всему объёму.
- Идеальны для установки, где требуется обработка зоны строго определённого размера.
- Съёмные наконечник и стабилизатор для удобства проверки и чистки.
- Давление — от 0,3 до 6 бар.
- Расход — от 3,7 до 126 л/мин.
- Угол распыления — от 93° до 110°.
- Диаметр выходного отверстия — от 3,6 до 13,1 мм.

## СХЕМА



## ДОСТУПНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Латунь
- Нержавеющая сталь AISI303
- Нержавеющая сталь AISI316

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

## СПЕЦИФИКАЦИИ ФОРСУНОК НН-WSQ

Стандарт резьбы	Резьба	Материалы	Угол распыления
BSPT, NPT	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"	Латунь 303 Нержавеющая сталь 316 Нержавеющая сталь	93°-110°

## СХЕМА ЗАКАЗА

- **V3/8HH27WSQ-110** — Форсунка гидравлическая, полный конус квадратного сечения, угол 110°, расход 16.3 л/мин при давл. 2 бара, резьба 3/8" BSPT внутр., мат. латунь
- **G1/2HH40WSQ-110-SS** — Форсунка гидравлическая, полный конус квадратного сечения, угол 110°, расход 24 л/мин при давл. 2 бара, резьба 1/2" BSPP(G) внутр., мат. нерж. сталь 303
- **1HH130WSQ-110-316SS** — Форсунка гидравлическая, полный конус квадратного сечения, угол 110°, расход 78 л/мин при давл. 2 бара, резьба 1" NPT внутр., мат. нерж. сталь 316



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОРСУНКИ НН-WSQ

Резьба	Размер	Проходной диаметр вых. отверстия, мм	Живое сечение, мм	Доступность			Расход, л/мин									Угол распыления		
				Латунь	303НС	316НС	0,3 бар	0,5 бар	0,7 бар	1 бар	2 бар	3 бар	4 бар	5 бар	6 бар	0,3 бар	0,7 бар	6 бар
1/4"	14WSQ	3,6	1,6	✓	✓	✓	3,7	4,6	5,3	6,2	8,5	10,1	11,5	12,7	13,7	99°	101°	93°
3/8"	17WSQ	4	1,6	✓	✓	✓	4,5	5,6	6,5	7,6	10,3	12,3	13,9	15,4	16,7	99°	101°	93°
	20WSQ	4,4	2,4	✓	✓	✓	5,2	6,6	7,6	8,9	12,1	14,5	16,5	18,1	19,6	104°	110°	94°
	24WSQ	4,8	2,4	✓	✓	✓	6,3	7,9	9,1	10,7	14,5	17,3	19,7	22	24	104°	110°	94°
	27WSQ	5,2	2,8	✓	✓	✓	7,1	8,9	10,3	12,0	16,3	19,5	22	24	26	104°	110°	98°
1/2"	30WSQ	5,6	2,8	✓	✓	✓	7,9	9,9	11,4	13,4	18,1	22	25	27	29	104°	110°	102°
	35WSQ	6	3,2	✓	✓	✓	9,2	11,5	13,3	15,6	21	25	29	32	34	104°	110°	102°
	40WSQ	6,4	3,2	✓	✓	✓	10,5	13,1	15,2	17,8	24	29	33	36	39	104°	110°	102°
	45WSQ	6,4	3,6	✓	✓	✓	11,8	14,8	17,1	20	27	33	37	41	44	104°	110°	102°
	50WSQ	6,7	4	✓	✓	✓	13,1	16,4	19,1	22	30	36	41	45	49	104°	110°	102°
3/4"	71WSQ	9,9	4,4	✓	✓	✓	18,4	23	27	31	42	51	58	64	69	105°	110°	102°
1"	130WSQ	13,1	5,6	✓	✓	✓	34	42	49	57	78	93	106	116	126	107°	110°	107°

## РАЗМЕРЫ И ВЕС

Тип форсунки	Резьба	Длина, мм	Диаметр, мм	Вес нетто, кг
НН-WSQ	1/4	23	14	0,01
	3/8	30	17	0,03
	1/2	35	21	0,04
	3/4	40,5	27	0,1
	1	53	33	0,2