



## ПОЛНОКОНУСНАЯ ФОРСУНКА G15

Благодаря полноконусным форсункам G15 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.
- Большая сила удара, чем у форсунок с широкими углами распыления.
- Особое устройство стабилизатора потока позволяет сохранять характеристики потока при любом давлении.
- Съёмные наконечник и стабилизатор для удобства проверки и чистки.
- Давление — от 1 до 20 бар.
- Расход — от 1,6 до 92 л/мин.
- Угол распыления — 15°.
- Диаметр выходного отверстия — от 1,6 до 5,6 мм.

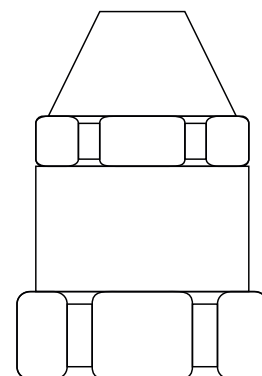
### ДОСТУПНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Латунь
- Нержавеющая сталь AISI303
- Нержавеющая сталь AISI316

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

### СХЕМА



### СПЕЦИФИКАЦИИ ФОРСУНОК G15

Стандарт резьбы	Резьба	Материалы	Угол распыления
BSPT, NPT	1/8", 1/4", 3/8", 1/2"	Латунь 303 Нержавеющая сталь 316 Нержавеющая сталь	15°

### СХЕМА ЗАКАЗА

- **B3/8G-1550** — Форсунка гидравлическая, составная, полный конус, угол 15°, расход 16,1 л/мин при давл. 2 бар, резьба 3/8" BSPT внутр., мат. латунь
- **G1/8G-SS1507** — Форсунка гидравлическая, составная, полный конус, угол 15°, расход 2,3 л/мин при давл. 2 бар, резьба 1/8" BSPP(G) внутр., мат. HC303
- **1/2G-316SS1590** — Форсунка гидравлическая, составная, полный конус, угол 15°, расход 29 л/мин при давл. 2 бар, резьба 1/2" NPT внутр., мат. HC316



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОРСУНКИ G15

Резьба	Код форсунки	Диаметр отверстия, мм	Доступность			Расход, л/мин										Угол распыления
			Латунь	303НС	316НС	1 бар	2 бар	3 бар	4 бар	5 бар	6 бар	7 бар	10 бар	15 бар	20 бар	
1/8	1507	1,6	✓	✓	✓	1,6	2,3	2,8	3,2	3,6	3,9	4,2	5	6,1	7,1	15°
	1514	2,4	✓	✓	✓	2,4	4,5	5,5	6,4	7,1	7,8	8,4	10,1	12,4	14,3	
1/4	1530	3,2	✓	✓	✓	3,2	9,7	11,8	13,7	15,3	16,7	18,1	22	26,9	31	
3/8	1550	4,4	✓	✓	✓	4,4	16,1	19,7	23	25	28	30	36	44,1	51	
1/2	1590	5,6	✓	✓	✓	5,6	29	36	41	46	50	54	65	79,6	92	

## РАЗМЕРЫ И ВЕС

Тип форсунки	Резьба	Длина, мм	Размер шестигранника, мм	Вес нетто, г
G15	1/8	35,5	17	0,06
	1/4	43	20	0,09
	3/8	54	25	0,17
	1/2	66,5	32	0,31