



ПЛОСКОСТРУЙНАЯ ФОРСУНКА HVV

Плоскофакельные форсунки идеально подходят для установки на коллекторы. Их применяют для формирования непрерывной зоны орошения с перекрытием факелов.

Плоскофакельные форсунки формируют факел с ровными краями и равномерным покрытием зоны орошения.

Стандартно, плоскоструйные форсунки HVV изготавливаются из латуни, 303 и 316 нержавеющей стали.

Благодаря плоскофакельным форсункам HVV 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

- Создаёт в процессе распыления плоскую струю треугольной формы.
- Давление — от 0,3 до 35 бар.
- Расход — от 0,05 до 20 л/мин.

СПЕЦИФИКАЦИИ ФОРСУНОК HVV

| Стандарт резьбы | Резьба | Материалы | Угол распыления | Размер капли |
|-----------------|------------|--|---|--------------|
| BSPT, NPT | 1/8", 1/4" | Латунь 303 Нержавеющая сталь 316 Нержавеющая сталь | 15°, 25°, 40°, 50°, 65°, 73°, 80°, 95°, 110° | 200-400 мкм |

РАЗМЕРЫ ФОРСУНОК HVV

| Резьба, дюйм | Длина, мм | Размер ключа, мм | Вес нетто, кг |
|--------------|-----------|------------------|---------------|
| 1/8 | 22 | 12 | 0,014 |
| 1/4 | 23 | 14 | 0,02 |

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Плоскофакельные форсунки применяются для решения задач мойки, а также других задач, требующих высокую силу удара.

ДОСТУПНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Латунь
- Нержавеющая сталь AISI303
- Нержавеющая сталь AISI316

ПРОЦЕНТНАЯ СУММА МАКС. ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ УДАРНОЙ СИЛЫ

| Угол распыла | 15° | 25° | 35° | 40° | 50° | 65° | 80° |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Процентная сумма максимальной теоретической ударной силы | 30% | 18% | 13% | 12% | 10% | 7% | 5% |

СХЕМА ЗАКАЗА

- **НВ1/4VV-SS6502** — Форсунка HVV, плоский факел, угол 65°, резьба 1/4" BSPT наруж., нерж. сталь 303
- **Н1/8VV-1503** — Форсунка HVV, плоский факел, угол 15°, резьба 1/8" NPT наруж., латунь



Доступность моделей и расходные характеристики HVV

| Угол распыла при 3 bar | Модель | Доступность моделей | | | | | | Ø вых. отверстия, мм | Расходные характеристики, л/мин | | | | | | | | | | | | | | | Угол распыления | | | |
|------------------------|--------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|--------|-----------------|--|--|--|
| | | 1/8 | | | 1/4 | | | | 0,3 bar | 1 bar | 2 bar | 3 bar | 4 bar | 5 bar | 6 bar | 7 bar | 10 bar | 20 bar | 35 bar | 1,5 bar | 3 bar | 6 bar | 14 bar | | | | |
| | | Латунь | НС 303 | НС 316 | Латунь | НС 303 | НС 316 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110° | 11001 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 0,66 | 0,12 | 0,23 | 0,32 | 0,39 | 0,46 | 0,51 | 0,56 | 0,6 | 0,72 | 1 | 1,3 | 94° | 110° | 121° | 124° | | | | |
| | 110015 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 0,79 | 0,19 | 0,34 | 0,48 | 0,59 | 0,68 | 0,76 | 0,84 | 0,9 | 1,1 | 1,5 | 2 | 97° | 110° | 121° | 124° | | | | |
| | 11002 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 0,91 | 0,25 | 0,46 | 0,64 | 0,79 | 0,91 | 1 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 2 | 2,7 | 98° | 110° | 120° | 123° | | | | |
| | 11003 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,1 | 0,37 | 0,68 | 0,97 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 2,2 | 3,1 | 4 | 99° | 110° | 120° | 123° | | | | |
| | 11004 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,3 | 0,5 | 0,91 | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 2 | 2,2 | 2,4 | 2,9 | 4,1 | 5,4 | 100° | 110° | 119° | 122° | | | | |
| | 11005 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,4 | 0,62 | 1,1 | 1,6 | 2 | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 3 | 3,6 | 5,1 | 6,7 | 100° | 110° | 118° | 122° | | | | |
| | 11006 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,6 | 0,75 | 1,4 | 1,9 | 2,4 | 2,7 | 3,1 | 3,3 | 3,6 | 4,3 | 6,1 | 8,1 | 101° | 110° | 117° | 122° | | | | |
| | 11008 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,8 | 1 | 1,8 | 2,6 | 3,2 | 3,6 | 4,1 | 4,5 | 4,8 | 5,8 | 8,2 | 10,8 | 102° | 110° | 117° | 121° | | | | |
| | 11010 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 2 | 1,2 | 2,3 | 3,2 | 3,9 | 4,6 | 5,1 | 5,6 | 6 | 7,2 | 10,2 | 13,5 | 103° | 110° | 117° | 119° | | | | |
| | 11015 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 2,4 | 1,9 | 3,4 | 4,8 | 5,9 | 6,8 | 7,6 | 8,4 | 9 | 10,8 | 15,3 | 20 | 104° | 110° | 117° | 118° | | | | |
| 95° | 950050 | ✓ | ✓ | — | ✓ | ✓ | — | 0,46 | — | — | 0,16 | 0,2 | 0,23 | 0,25 | 0,28 | 0,3 | 0,36 | 0,51 | 0,67 | 81° | 95° | 105° | 113° | | | | |
| | 9501 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 0,66 | 0,12 | 0,23 | 0,32 | 0,39 | 0,46 | 0,51 | 0,56 | 0,6 | 0,72 | 1 | 1,3 | 81° | 95° | 105° | 113° | | | | |
| | 95015 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 0,79 | 0,19 | 0,34 | 0,48 | 0,59 | 0,68 | 0,76 | 0,84 | 0,9 | 1,1 | 1,5 | 2 | 82° | 95° | 105° | 113° | | | | |
| | 9502 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 0,91 | 0,25 | 0,46 | 0,64 | 0,79 | 0,91 | 1 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 2 | 2,7 | 82° | 95° | 105° | 113° | | | | |
| | 9503 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,1 | 0,37 | 0,68 | 0,97 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 2,2 | 3,1 | 4 | 83° | 95° | 104° | 111° | | | | |
| | 9504 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,3 | 0,5 | 0,91 | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 2 | 2,2 | 2,4 | 2,9 | 4,1 | 5,4 | 84° | 95° | 103° | 108° | | | | |
| | 9505 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,4 | 0,62 | 1,1 | 1,6 | 2 | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 3 | 3,6 | 5,1 | 6,7 | 84° | 95° | 102° | 107° | | | | |
| | 9506 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,5 | 0,75 | 1,4 | 1,9 | 2,4 | 2,7 | 3,1 | 3,3 | 3,6 | 4,3 | 6,1 | 8,1 | 86° | 95° | 101° | 106° | | | | |
| | 95065 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,6 | 0,81 | 1,4 | 2 | 2,5 | 2,9 | 3,2 | 3,5 | 3,8 | 4,5 | 6,4 | 8,1 | 86° | 95° | 101° | 106° | | | | |
| | 9508 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,8 | 1 | 1,8 | 2,6 | 3,2 | 3,6 | 4,1 | 4,5 | 4,8 | 5,8 | 8,2 | 10,8 | 87° | 95° | 100° | 105° | | | | |
| 80° | 800050 | ✓ | ✓ | — | ✓ | ✓ | — | 0,46 | — | 0,11 | 0,16 | 0,2 | 0,23 | 0,25 | 0,28 | 0,3 | 0,36 | 0,51 | 0,67 | 61° | 80° | 95° | 101° | | | | |
| | 800067 | ✓ | ✓ | — | ✓ | ✓ | — | 0,53 | — | 0,15 | 0,22 | 0,26 | 0,31 | 0,34 | 0,37 | 0,4 | 0,48 | 0,68 | 0,9 | 67° | 80° | 94° | 99° | | | | |
| | 8001 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 0,66 | — | 0,23 | 0,32 | 0,39 | 0,46 | 0,51 | 0,56 | 0,6 | 0,72 | 1 | 1,3 | 68° | 80° | 89° | 92° | | | | |
| | 80015 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 0,79 | — | 0,34 | 0,48 | 0,59 | 0,68 | 0,76 | 0,84 | 0,9 | 1,1 | 1,5 | 2 | 68° | 80° | 89° | 92° | | | | |
| | 8002 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 0,91 | 0,25 | 0,46 | 0,64 | 0,79 | 0,91 | 1 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 2 | 2,7 | 69° | 80° | 88° | 91° | | | | |
| | 8003 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,1 | 0,37 | 0,68 | 0,97 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 2,2 | 3,1 | 4 | 70° | 80° | 87° | 90° | | | | |
| | 8004 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,3 | 0,5 | 0,91 | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 2 | 2,2 | 2,4 | 2,9 | 4,1 | 5,4 | 71° | 80° | 86° | 89° | | | | |
| | 8005 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,4 | 0,62 | 1,1 | 1,6 | 2 | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 3 | 3,6 | 5,1 | 6,7 | 71° | 80° | 86° | 89° | | | | |
| | 8006 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,6 | 0,75 | 1,4 | 1,9 | 2,4 | 2,7 | 3,1 | 3,3 | 3,6 | 4,3 | 6,1 | 8,1 | 72° | 80° | 85° | 88° | | | | |
| | 8007 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,7 | 1 | 1,3 | 2 | 2,3 | 2,8 | 3,2 | 3,9 | 4,2 | 6,2 | 7,1 | 9,4 | 72° | 80° | 85° | 88° | | | | |
| | 8008 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,8 | 1 | 1,8 | 2,6 | 3,2 | 3,6 | 4,1 | 4,5 | 4,8 | 5,8 | 8,2 | 10,8 | 72° | 80° | 84° | 87° | | | | |
| 8009 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,9 | 1,1 | 2,1 | 2,9 | 3,6 | 4,2 | 4,6 | 5 | 5,4 | 6,6 | 9,2 | 12,1 | 73° | 80° | 84° | 87° | | | | | |

Указаны приблизительные значения параметров для распыления чистой воды при температуре +20 °С.

Точные значения параметров распыла будут зависеть от температуры, плотности и вязкости распыляемой жидкости.



ДОСТУПНОСТЬ МОДЕЛЕЙ И РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HVV

| Угол распыла при 3 бар | Модель | Доступность моделей | | | | | | Ø вых. отверстия, мм | Расходные характеристики, л/мин | | | | | | | | | | | Угол распыления | | | |
|------------------------|--------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-----------------|-------|-------|--------|
| | | 1/8 | | | 1/4 | | | | 0,3 bar | 1 bar | 2 bar | 3 bar | 4 bar | 5 bar | 6 bar | 7 bar | 10 bar | 20 bar | 35 bar | 1,5 bar | 3 bar | 6 bar | 14 bar |
| | | Латунь | НС 303 | НС 316 | Латунь | НС 303 | НС 316 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73° | 730077 | ✓ | ✓ | — | ✓ | ✓ | — | 0,56 | — | 0,18 | 0,25 | 0,3 | 0,35 | 0,39 | 0,43 | 0,46 | 0,55 | 0,78 | 1 | 53° | 73° | 86° | 92° |
| | 730154 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 0,81 | 0,19 | 0,35 | 0,5 | 0,61 | 0,7 | 0,78 | 0,86 | 0,93 | 1,1 | 1,6 | 2,1 | 53° | 73° | 84° | 88° |
| | 730231 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | 0,29 | 0,53 | 0,74 | 0,91 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,7 | 2,4 | 3,1 | 56° | 73° | 83° | 87° |
| | 730308 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,1 | 0,38 | 0,7 | 0,99 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,7 | 1,9 | 2,2 | 3,1 | 4,2 | 58° | 73° | 82° | 86° |
| | 730462 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,4 | 0,58 | 1,1 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 3,3 | 4,7 | 6,2 | 60° | 73° | 80° | 84° |
| | 730770 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,8 | 0,96 | 1,8 | 2,5 | 3 | 3,5 | 3,9 | 4,3 | 4,6 | 5,5 | 7,8 | 10,4 | 64° | 73° | 77° | 82° |
| 65° | 650017 | ✓ | ✓ | — | ✓ | ✓ | — | 0,28 | — | — | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,1 | 0,12 | 0,17 | 0,23 | 44° | 65° | 77° | 86° |
| | 650033 | ✓ | ✓ | — | ✓ | ✓ | — | 0,38 | — | — | 0,11 | 0,13 | 0,15 | 0,17 | 0,18 | 0,2 | 0,24 | 0,34 | 0,44 | 47° | 65° | 76° | 83° |
| | 650067 | ✓ | ✓ | — | ✓ | ✓ | — | 0,53 | — | 0,15 | 0,22 | 0,26 | 0,31 | 0,34 | 0,37 | 0,4 | 0,48 | 0,68 | 0,9 | 50° | 65° | 75° | 81° |
| | 6501 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 0,66 | — | 0,23 | 0,32 | 0,39 | 0,46 | 0,51 | 0,56 | 0,6 | 0,72 | 1 | 1,3 | 51° | 65° | 74° | 80° |
| | 65015 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 0,79 | — | 0,34 | 0,48 | 0,59 | 0,68 | 0,76 | 0,84 | 0,9 | 1,1 | 1,5 | 2 | 51° | 65° | 74° | 80° |
| | 6502 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 0,91 | 0,25 | 0,46 | 0,64 | 0,79 | 0,91 | 1 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 2 | 2,7 | 52° | 65° | 73° | 79° |
| | 65025 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | 0,31 | 0,57 | 0,81 | 0,99 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,8 | 2,5 | 3,4 | 52° | 65° | 73° | 79° |
| | 6503 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,1 | 0,37 | 0,68 | 0,9 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 2,2 | 3,1 | 4 | 53° | 65° | 72° | 78° |
| | 6504 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,3 | 0,5 | 0,91 | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 2 | 2,2 | 2,4 | 2,9 | 4,1 | 5,4 | 53° | 65° | 72° | 76° |
| | 6505 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,4 | 0,62 | 1,1 | 1,6 | 2 | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 3 | 3,6 | 5,1 | 6,7 | 53° | 65° | 72° | 76° |
| | 65055 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,5 | 0,79 | 1 | 1,5 | 1,8 | 2,2 | 2,5 | 3,1 | 3,3 | 4,9 | 5,6 | 7,4 | 53° | 65° | 72° | 76° |
| | 6506 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,6 | 0,75 | 1,4 | 1,9 | 2,4 | 2,7 | 3,1 | 3,3 | 3,6 | 4,3 | 6,1 | 8,1 | 54° | 65° | 72° | 75° |
| | 6507 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,7 | 1 | 1,3 | 2 | 2,3 | 2,8 | 3,2 | 3,9 | 4,2 | 6,2 | 7,1 | 9,4 | 54° | 65° | 72° | 75° |
| | 6508 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,8 | 1 | 1,8 | 2,6 | 3,2 | 3,6 | 4,1 | 4,5 | 4,8 | 5,8 | 8,2 | 10,8 | 55° | 65° | 71° | 74° |
| 6509 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,9 | 1,1 | 2,1 | 2,9 | 3,6 | 4,2 | 4,6 | 5 | 5,4 | 6,6 | 9,2 | 12,1 | 55° | 65° | 71° | 74° | |
| 50° | 5001 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 0,66 | — | 0,23 | 0,32 | 0,39 | 0,46 | 0,51 | 0,56 | 0,6 | 0,72 | 1 | 1,3 | 37° | 50° | 59° | 65° |
| | 5002 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 0,91 | — | 0,46 | 0,64 | 0,79 | 0,91 | 1 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 2 | 2,7 | 39° | 50° | 57° | 63° |
| | 5003 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,1 | 0,37 | 0,68 | 0,97 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 2,2 | 3,1 | 4 | 40° | 50° | 56° | 62° |
| | 5004 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,3 | 0,5 | 0,91 | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 2 | 2,2 | 2,4 | 2,9 | 4,1 | 5,4 | 42° | 50° | 56° | 61° |
| | 5005 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,4 | 0,62 | 1,1 | 1,6 | 2 | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 3 | 3,6 | 5,1 | 6,7 | 44° | 50° | 56° | 61° |
| | 50055 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,5 | 0,79 | 1 | 1,5 | 1,8 | 2,2 | 2,5 | 3,1 | 3,3 | 4,9 | 5,6 | 7,4 | 44° | 50° | 56° | 61° |
| | 5006 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,6 | 0,75 | 1,4 | 1,9 | 2,4 | 2,7 | 3,1 | 3,3 | 3,6 | 4,3 | 6,1 | 8,1 | 45° | 50° | 56° | 60° |
| | 5007 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,7 | 1 | 1,3 | 2 | 2,3 | 2,8 | 3,2 | 3,9 | 4,2 | 6,2 | 7,1 | 9,4 | 45° | 50° | 56° | 60° |
| | 5008 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,8 | 1 | 1,8 | 2,6 | 3,2 | 3,6 | 4,1 | 4,5 | 4,8 | 5,8 | 8,2 | 10,8 | 45° | 50° | 55° | 60° |
| | 5009 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,9 | 1,1 | 2,1 | 2,9 | 3,6 | 4,2 | 4,6 | 5 | 5,4 | 6,6 | 9,2 | 12,1 | 45° | 50° | 55° | 60° |

Указаны приблизительные значения параметров для распыления чистой воды при температуре +20 °С.

Точные значения параметров распыла будут зависеть от температуры, плотности и вязкости распыляемой жидкости.



ДОСТУПНОСТЬ МОДЕЛЕЙ И РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HVV

| Угол распыла при 3 бар | Модель | Доступность моделей | | | | | | Ø вых. отверстия, мм | Расходные характеристики, л/мин | | | | | | | | | | | | | | | Угол распыления | | | |
|------------------------|--------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|--------|-----------------|--|--|--|
| | | 1/8 | | | 1/4 | | | | 0,3 бар | 1 бар | 2 бар | 3 бар | 4 бар | 5 бар | 6 бар | 7 бар | 10 бар | 20 бар | 35 бар | 1,5 бар | 3 бар | 6 бар | 14 бар | | | | |
| | | Латунь | НС 303 | НС 316 | Латунь | НС 303 | НС 316 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40° | 4001 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 0,66 | — | — | 0,32 | 0,39 | 0,46 | 0,51 | 0,56 | 0,6 | 0,72 | 1 | 1,3 | 26° | 40° | 52° | 59° | | | | |
| | 40015 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 0,79 | — | — | 0,48 | 0,59 | 0,68 | 0,76 | 0,84 | 0,9 | 1,1 | 1,5 | 2 | 27° | 40° | 52° | 59° | | | | |
| | 4002 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 0,91 | — | 0,46 | 0,64 | 0,79 | 0,91 | 1 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 2 | 2,7 | 29° | 40° | 51° | 58° | | | | |
| | 4003 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,1 | — | 0,68 | 0,97 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 2,2 | 3,1 | 4 | 30° | 40° | 50° | 57° | | | | |
| | 4004 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,3 | — | 0,91 | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 2 | 2,2 | 2,4 | 2,9 | 4,1 | 5,4 | 30° | 40° | 50° | 56° | | | | |
| | 4005 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,4 | — | 1,1 | 1,6 | 2 | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 3 | 3,6 | 5,1 | 6,7 | 31° | 40° | 49° | 55° | | | | |
| | 40055 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,5 | — | 1,2 | 1,7 | 2 | 2,5 | 2,7 | 2,9 | 3,2 | 3,8 | 5,6 | 7,4 | 31° | 40° | 49° | 55° | | | | |
| | 4006 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,6 | — | 1,4 | 1,9 | 2,4 | 2,7 | 3,1 | 3,3 | 3,6 | 4,3 | 6,1 | 8,1 | 31° | 40° | 49° | 55° | | | | |
| | 40065 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,6 | — | 1,4 | 2 | 2,5 | 2,9 | 3,2 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 6,4 | 8,5 | 31° | 40° | 49° | 55° | | | | |
| | 4008 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,8 | 1 | 1,8 | 2,6 | 3,2 | 3,6 | 4,1 | 4,5 | 4,8 | 5,8 | 8,2 | 10,8 | 31° | 40° | 47° | 53° | | | | |
| | 40085 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,8 | 1 | 1,9 | 2,7 | 3,3 | 3,8 | 4,3 | 4,7 | 5 | 6 | 8,5 | 11,3 | 31° | 40° | 47° | 53° | | | | |
| 4009 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,9 | 1,1 | 2,1 | 2,9 | 3,6 | 4,2 | 4,6 | 5 | 5,4 | 6,6 | 9,2 | 12,1 | 31° | 40° | 47° | 53° | | | | | |
| 25° | 2501 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 0,66 | — | — | 0,32 | 0,39 | 0,46 | 0,51 | 0,56 | 0,6 | 0,72 | 1 | 1,3 | 16° | 25° | 32° | 39° | | | | |
| | 2502 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 0,91 | — | 0,46 | 0,64 | 0,79 | 0,91 | 1 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 2 | 2,7 | 16° | 25° | 32° | 39° | | | | |
| | 2503 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,1 | — | 0,68 | 0,97 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 2,2 | 3,1 | 4 | 17° | 25° | 31° | 38° | | | | |
| | 2504 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,3 | — | 0,91 | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 2 | 2,2 | 2,4 | 2,9 | 4,1 | 5,4 | 17° | 25° | 31° | 38° | | | | |
| | 25045 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,3 | — | 1,03 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,3 | 2,5 | 2,7 | 3,3 | 4,6 | 6 | 18° | 25° | 31° | 37° | | | | |
| | 2505 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,4 | — | 1,1 | 1,6 | 2 | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 3 | 3,6 | 5,1 | 6,7 | 18° | 25° | 31° | 37° | | | | |
| | 25055 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,5 | — | 1,2 | 1,7 | 2,1 | 2,5 | 2,7 | 2,9 | 3,2 | 3,8 | 5,3 | 7,1 | 19° | 25° | 31° | 37° | | | | |
| | 2506 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,6 | — | 1,4 | 1,9 | 2,4 | 2,7 | 3,1 | 3,3 | 3,6 | 4,3 | 6,1 | 8,1 | 20° | 25° | 30° | 36° | | | | |
| | 25065 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,6 | — | 1,4 | 2 | 2,5 | 2,9 | 3,2 | 3,5 | 3,8 | 4,5 | 6,4 | 8,5 | 21° | 25° | 29° | 35° | | | | |
| | 2507 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,7 | — | 1,4 | 2,2 | 2,7 | 3,1 | 3,5 | 3,8 | 4,1 | 4,9 | 7 | 9,2 | 21° | 25° | 29° | 35° | | | | |
| | 25075 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,7 | — | 1,7 | 2,4 | 2,9 | 3,3 | 3,7 | 4,1 | 4,4 | 5,3 | 7,5 | 9,9 | 22° | 25° | 29° | 35° | | | | |
| | 2508 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,8 | — | 1,8 | 2,6 | 3,2 | 3,6 | 4,1 | 4,5 | 4,8 | 5,8 | 8,2 | 10,8 | 22° | 25° | 29° | 35° | | | | |
| | 25085 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,8 | — | 1,9 | 2,7 | 3,3 | 3,8 | 4,3 | 4,7 | 5 | 6 | 8,6 | 11 | 23° | 25° | 28° | 32° | | | | |
| 2509 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,9 | 1,1 | 2,1 | 2,9 | 3,6 | 4,2 | 4,6 | 5 | 5,4 | 6,6 | 9,2 | 12,1 | 24° | 25° | 26° | 29° | | | | | |
| 15° | 1501 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 0,66 | — | — | 0,32 | 0,39 | 0,46 | 0,51 | 0,56 | 0,6 | 0,72 | 1 | 1,3 | — | 15° | 24° | 28° | | | | |
| | 1502 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 0,91 | — | — | 0,64 | 0,79 | 0,91 | 1 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 2 | 2,7 | 6° | 15° | 22° | 27° | | | | |
| | 1503 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,1 | — | — | 0,97 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 2,2 | 3,1 | 4 | 6° | 15° | 22° | 27° | | | | |
| | 1504 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,3 | — | — | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 2 | 2,2 | 2,4 | 2,9 | 4,1 | 5,4 | 7° | 15° | 21° | 26° | | | | |
| | 1505 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,4 | — | — | 1,6 | 2 | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 3 | 3,6 | 5,1 | 6,7 | 7° | 15° | 21° | 26° | | | | |
| | 15055 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,5 | — | 1,2 | 1,7 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 2,9 | 3,2 | 3,8 | 5,3 | 6,7 | 7° | 15° | 21° | 26° | | | | |
| | 1506 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,6 | — | 1,4 | 1,9 | 2,4 | 2,7 | 3,1 | 3,3 | 3,6 | 4,3 | 6,1 | 8,1 | 8° | 15° | 21° | 26° | | | | |
| | 15065 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,6 | — | 1,4 | 2 | 2,5 | 2,9 | 3,2 | 3,5 | 3,8 | 4,5 | 6,4 | 7,9 | 8° | 15° | 21° | 26° | | | | |
| | 1507 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,7 | — | 1,6 | 2 | 2,7 | 3,1 | 3,5 | 3,8 | 4,1 | 5 | 7 | 8,6 | 8° | 15° | 21° | 26° | | | | |
| | 1508 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,8 | — | 1,8 | 2,6 | 3,2 | 3,6 | 4,4 | 4,5 | 4,8 | 5,8 | 8,2 | 10,8 | 9° | 15° | 20° | 25° | | | | |
| | 15085 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1,8 | — | 1,9 | 2,7 | 3,3 | 3,8 | 4,3 | 4,7 | 5 | 6,1 | 8,6 | 10,1 | 9° | 15° | 20° | 25° | | | | |
| 1509 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 2 | 1,1 | 2,1 | 2,9 | 3,6 | 4,2 | 4,6 | 5 | 5,4 | 6,6 | 9,2 | 12,1 | 10° | 15° | 19° | 24° | | | | | |

Указаны приблизительные значения параметров для распыления чистой воды при температуре +20 °С.

Точные значения параметров распыла будут зависеть от температуры, плотности и вязкости распыляемой жидкости.