



## ПЛОСКОСТРУЙНАЯ ФОРСУНКА ТВ

Благодаря плоскофакельным форсункам ТВ 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

- Форсунка ТВ создает в процессе распыления плоскую струю треугольной формы.
- Узкий факел распыла, распыление воды, воздуха/пара.
- При использовании воздуха широкий угол отлично подойдет для сдува мусора и пыли.
- Все части легко заменить при необходимости.
- Возможна установка фильтра для очистки жидкости.
- Давление — от 0,5 до 4 бар.
- Расход воды — от 0,64 до 27 л/мин.
- Угол распыления — 70°.
- Диаметр выходного отверстия — от 0,2 до 2,3 мм.

## СПЕЦИФИКАЦИИ ФОРСУНОК ТВ

Резьба	Материалы	Угол распыления
1/8", 1/4", 3/8", 1/2"	Латунь 303 Нержавеющая сталь 316 Нержавеющая сталь	70°

Тип форсунки	Длина, мм	Размер шестигранника, мм	Вес, г
T+TB	46,5	20	60
TT+TB	48	20	60

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Чистка
- Обдув, сушка
- Увлажнение паром
- Охлаждение, обдув, удаление пыли и мусора

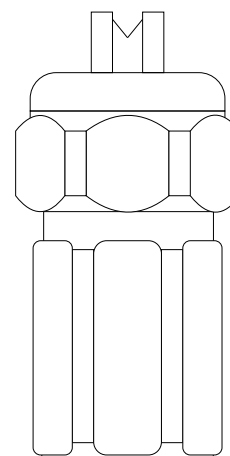
## ДОСТУПНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Латунь
- Нержавеющая сталь AISI303
- Нержавеющая сталь AISI316

## СХЕМА ЗАКАЗА

- **B1/4TT-SS + TB-SS11002** — Форсунка плоскофакельная TT+TB, 1/4" NPT, 70°, 303 нерж. сталь

## СХЕМА СБОРКИ





## РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТВ

### РАСХОД ВОДЫ, Л/МИН

Модель	Ширина отверстия, мм	1/8			1/4			3/8			1/2			Расход воды, л/мин						Угол распыла (при давлении ниже 3 бар)
		Латунь	303НС	316НС	Латунь	303НС	316НС	Латунь	303НС	316НС	Латунь	303НС	316НС	0,5 бар	0,7 бар	1 бар	2 бар	3 бар	4 бар	
1	0,2												0,64	0,76	0,91	1,3	1,6	1,8	70°	
2	0,33												0,97	1,1	1,4	1,9	2,4	2,7		
3	0,58	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1,6	1,9	2,3	3,2	3,9	4,6		
4	1,1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3,2	3,8	4,6	6,4	7,9	9,1		
5	1,65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4,8	5,7	6,8	9,7	11,8	13,7		
6	2,3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9,7	11,4	13,7	19,3	24	27		

### РАСХОД ПАРА, КГ/Ч

Модель	Ширина отверстия, мм	1/8			1/4			3/8			1/2			Расход пара, кг/ч				Покрытие в радиусе 150 мм от форсунки, мм	
		Латунь	303НС	316НС	Латунь	303НС	316НС	Латунь	303НС	316НС	Латунь	303НС	316НС	1 бар	2 бар	4 бар	7 бар	1 бар	4 бар
1	0,2	4,6	4,5	6	5,1	5	7	5,6	5,5	7,5	12	11	14	0,75	1,4	2,3	3,7	275	419
2	0,33	4,6	4,5	6	5,1	5	7	5,6	5,5	7,5	12	11	14	1,5	2,1	3,6	5,5	152	254
3	0,58	4,6	4,5	6	5,1	5	7	5,6	5,5	7,5	12	11	14	2,8	4	6,8	11,5	228	330
4	1,1	4,6	4,5	6	5,1	5	7	5,6	5,5	7,5	12	11	14	4,7	7,1	12,3	19,5	158	241
5	1,65	4,6	4,5	6	5,1	5	7	5,6	5,5	7,5	12	11	14	7,6	12	20,3	32	275	368
6	2,3	4,6	4,5	6	5,1	5	7	5,6	5,5	7,5	12	11	14	15,3	25	42	63	238	343

### РАСХОД ВОЗДУХА, Л/МИН

Модель	Ширина отверстия, мм	1/8			1/4			3/8			1/2			Расход воздуха, л/мин				Покрытие в радиусе 150 мм от форсунки, мм	
		Латунь	303НС	316НС	Латунь	303НС	316НС	Латунь	303НС	316НС	Латунь	303НС	316НС	1 бар	2 бар	4 бар	7 бар	1 бар	4 бар
1	0,2	4,6	4,5	6	5,1	5	7	5,6	5,5	7,5	12	11	14	21	38	65	102	275	419
2	0,33	4,6	4,5	6	5,1	5	7	5,6	5,5	7,5	12	11	14	42	60	99	153	152	254
3	0,58	4,6	4,5	6	5,1	5	7	5,6	5,5	7,5	12	11	14	77	111	190	305	228	330
4	1,1	4,6	4,5	6	5,1	5	7	5,6	5,5	7,5	12	11	14	132	198	345	540	158	241
5	1,65	4,6	4,5	6	5,1	5	7	5,6	5,5	7,5	12	11	14	210	335	570	880	275	368
6	2,3	4,6	4,5	6	5,1	5	7	5,6	5,5	7,5	12	11	14	430	700	1150	1725	238	343