



ПЛОСКОСТРУЙНАЯ ФОРСУНКА ТК

Благодаря плоскофакельным форсункам ТК 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

- Широкий плоский факел с однородной струей распыла и средняя сила удара.
- Средний размер капли.
- Минимальная возможность засорения выходного отверстия.
- Возможность установки точного направления струи и угла распыления.
- Детали форсунки: корпус, фильтр, наконечник, держатель.
- Давление — от 0,2 до 4 бар.
- Расход — от 0,11 до 46 л/мин.
- Углы распыления — от 73° до 153°.
- Диаметр выходного отверстия — от 0,41 до 6,0 мм.

СПЕЦИФИКАЦИИ ФОРСУНОК ТК

Стандарт резьбы	Резьба	Материалы	Угол распыления
BSP, NPT	1/4"	Латунь 303 Нержавеющая сталь 316 Нержавеющая сталь Полипропилен	73°-153°

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Охлаждение конвейерных лент
- Мойка пленки
- Предотвращение и подавление возгораний
- Пеноподавление
- Водяная завеса и др.

ДОСТУПНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

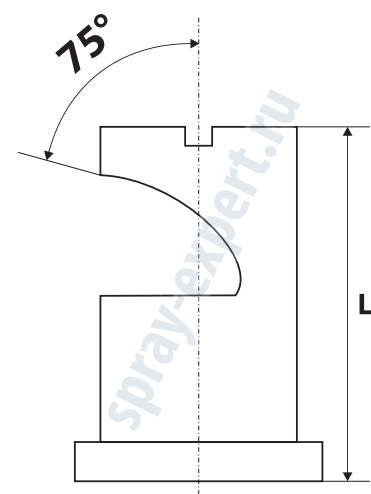
- Латунь
- Нержавеющая сталь AISI303
- Нержавеющая сталь AISI316
- Полипропилен

СХЕМА ЗАКАЗА

- **ТК-1,5** — Насадка гидравлическая, плоский факел, с дефлектором, угол 110°, расход 0.97 л/мин при 2 бар, материал: латунь
- **ТК-SS4** — Насадка гидравлическая, плоский факел, с дефлектором, угол 120°, расход 2.6 л/мин при 2 бар, материал: нерж. сталь 303
- **ТК-316SS0,75** — Насадка гидравлическая, плоский факел, с дефлектором, угол 110°, расход 0.48 л/мин при 2 бар, материал: нерж. сталь 316
- **ТК-PP20** — Насадка гидравлическая, плоский факел, с дефлектором, угол 125°, расход 12.9 л/мин при 2 бар, материал: полипропилен



СХЕМА





Доступность моделей и расходные характеристики ТК

Модель	Ø выхл. отверстия, мм	Расходные характеристики, л/мин										Угол распыления			Доступность модели (только наконечник)			
		0,2 bar	0,3 bar	0,5 bar	0,7 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	0,5 bar	1,5 bar	4 bar	Латунь	НС 303	НС 316	ПП	
0,25	0,41	—	—	—	—	0,11	0,14	0,16	0,20	0,23	—	83°	117°	✓	✓	✓	✓	
0,50	0,61	—	—	—	—	0,23	0,28	0,32	0,39	0,46	—	89°	122°	✓	✓	✓	✓	
0,75	0,71	—	—	—	0,29	0,34	0,42	0,48	0,59	0,68	—	106°	125°	✓	✓	✓	✓	
1	0,84	—	—	—	0,38	0,46	0,56	0,64	0,79	0,91	—	109°	128°	✓	✓	✓	✓	
1,5	1,0	—	—	0,48	0,57	0,68	0,84	0,97	1,2	1,4	73°	108°	125°	✓	✓	✓	✓	
2	1,2	—	—	0,64	0,76	0,91	1,1	1,3	1,6	1,8	83°	113°	129°	✓	✓	✓	✓	
2,5	1,3	—	0,62	0,81	0,95	1,1	1,4	1,6	2,0	2,3	98°	122°	133°	✓	✓	✓	✓	
3	1,4	—	0,75	0,97	1,1	1,4	1,7	1,9	2,4	2,7	86°	112°	126°	✓	✓	✓	✓	
4	1,7	—	1,0	1,3	1,5	1,8	2,2	2,6	3,2	3,6	97°	123°	132°	✓	✓	✓	✓	
5	1,9	1,0	1,2	1,6	1,9	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	114°	128°	142°	✓	✓	✓	✓	
7,5	2,3	1,5	1,9	2,4	2,9	3,4	4,2	4,8	5,9	6,8	101°	119°	134°	✓	✓	✓	✓	
10	2,6	2,0	2,5	3,2	3,8	4,6	5,6	6,4	7,9	9,1	115°	133°	145°	✓	✓	✓	✓	
12	2,9	2,4	3,0	3,9	4,6	5,5	6,7	7,7	9,5	10,9	128°	139°	153°	✓	✓	✓	✓	
15	3,3	3,1	3,7	4,8	5,7	6,8	8,4	9,7	11,8	13,7	98°	113°	123°	✓	✓	✓	✓	
18	3,6	3,7	4,5	5,8	6,9	8,2	10,0	11,6	14,2	16,4	106°	120°	131°	✓	✓	✓	✓	
20	3,8	4,1	5,0	6,4	7,6	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	110°	122°	133°	✓	✓	✓	✓	
22	4,0	4,5	5,5	7,1	8,4	10,0	12,3	14,2	17,4	20	113°	125°	136°	✓	✓	✓	✓	
24	4,1	4,9	6,0	7,7	9,2	10,9	13,4	15,5	18,9	22	115°	131°	144°	✓	✓	✓	✓	
27	4,4	5,5	6,7	8,7	10,3	12,3	15,1	17,4	21	25	119°	135°	148°	✓	✓	✓	✓	
30	4,6	6,1	7,5	9,7	11,4	13,7	16,7	19,3	24	27	100°	110°	121°	✓	✓	✓	✓	
35	5,0	7,1	8,7	11,3	13,3	16,0	19,5	23	28	32	105°	118°	128°	✓	✓	✓	✓	
40	5,3	8,2	10,0	12,9	15,3	18,2	22	26	32	36	111°	126°	136°	✓	✓	✓	✓	
45	5,6	9,2	11,2	14,5	17,2	21	25	29	36	41	115°	130°	140°	✓	✓	✓	✓	
50	6,0	10,2	12,5	16,1	19,1	23	28	32	39	46	117°	131°	140°	✓	✓	✓	✓	

Тип форсунки	Длина, мм	Размер шестигранника, мм	Вес нетто, г
T+TK	49,5	20,6	71
TT+TK	51,0	20,6	64