



ПЛОСКОСТРУЙНАЯ ФОРСУНКА ТР

Благодаря плоскофакельным форсункам ТР 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 ТР создает в процессе распыления плоскую струю треугольной формы.
- Составная: тело, насадка, прижимная гайка, фильтр (опционально).
- Резьба прижимной гайки: 3/8" 16 UNC2B — стандартная (по умолчанию), 3/8" BSPP(G) — доступна под заказ.
- Размер капли: от малого до крупного.
- Углубленное выходное отверстие защищено от повреждений.
- Большой выбор заменяемых наконечников, материалов.
- Давление — от 0,3 до 35 бар.
- Расход воды — от 0,11 до 94 л/мин.
- Углы распыления — 15°, 25°, 40°, 50°, 65°, 73°, 80°, 95°, 110°.
- Диаметр выходного отверстия — от 0,28 до 5,2 мм.
- Т — тело с внутренней резьбой, ТТ — тело с наружной резьбой.

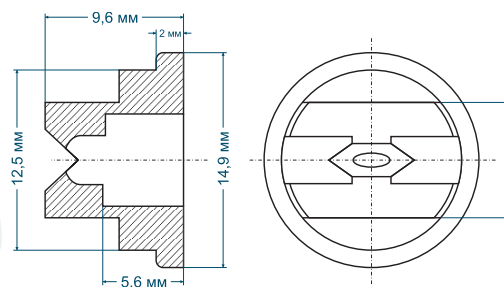
СПЕЦИФИКАЦИИ ФОРСУНОК ТР

Стандарт резьбы	Резьба	Материалы	Углы распыления	Тип форсунки	Длина, мм	Размер шестигранника, мм	Вес, г (металл)
BSPT, NPT	1/8", 1/4", 3/8", 1/2"	Латунь 303 Нержавеющая сталь 316 Нержавеющая сталь	15°, 25°, 40°, 50°, 65°, 73°, 80°, 95°, 110°	Т+ТР	46,5	20	60
				ТТ+ТР	48	20	60

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Обезжиривание и промывка
- Очистка металлических поверхностей
- Мойка частей
- Чистка под давлением
- Мойка песка, угля, гравия
- Нанесение покрытий
- Охлаждение

РАЗМЕРЫ, СБОРКА



ДОСТУПНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

КОРПУС И ГАЙКА

- Латунь
- Нержавеющая сталь AISI303
- Нержавеющая сталь AISI316

НАСАДКА

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

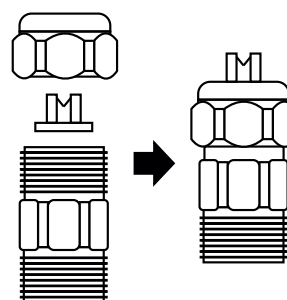


СХЕМА ЗАКАЗА

- **B1/4TP-SS110067** — форсунка гидравлическая, составная, плоский факел, угол 110°, расход 2.6 л/мин при 2 бар, резьба 1/4" BSPT наруж., материал: нерж. сталь 303





ДОСТУПНОСТЬ И РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТР

Угол распыла при 3 bar	Модель	Доступность моделей (только наконечник)			Ø вых. от- верстия, мм	Расходные характеристики, л/мин												Угол распыления			
		Латунь	303 НС	316 НС		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	
110°	1100033	✓	✓	—	0,38	—	0,08	0,11	0,13	0,15	0,17	0,18	0,20	0,24	0,34	0,44	91°	110°	116°	121°	
	1100050	✓	✓	—	0,46	—	0,12	0,16	0,20	0,23	0,26	0,28	0,31	0,37	0,52	0,68	91°	110°	118°	124°	
	1100067	✓	✓	—	0,53	—	0,15	0,21	0,26	0,30	0,34	0,37	0,40	0,47	0,67	0,89	92°	110°	118°	124°	
	11001	✓	✓	✓	0,66	0,12	0,23	0,32	0,39	0,45	0,50	0,55	0,60	0,71	1,01	1,33	94°	110°	121°	124°	
	110015	✓	✓	✓	0,79	0,19	0,34	0,48	0,59	0,68	0,76	0,83	0,90	1,08	1,52	2,02	97°	110°	121°	124°	
	11002	✓	✓	✓	0,91	0,25	0,46	0,64	0,79	0,91	1,02	1,12	1,21	1,44	2,04	2,70	98°	110°	120°	123°	
	11003	✓	✓	✓	1,1	0,38	0,69	0,97	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	2,19	3,10	4,10	99°	110°	120°	123°	
	11004	✓	✓	✓	1,3	0,51	0,92	1,3	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,92	4,13	5,47	100°	110°	119°	122°	
	11005	✓	✓	✓	1,4	0,63	1,15	1,6	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,65	5,16	6,83	100°	110°	118°	122°	
	11006	✓	✓	✓	1,6	0,76	1,39	1,9	2,40	2,77	3,10	3,39	3,67	4,38	6,20	8,20	101°	110°	117°	122°	
	11007	✓	✓	✓	1,7	0,89	1,62	2,29	2,80	3,23	3,61	3,96	4,28	5,11	7,23	9,56	101°	110°	117°	122°	
	11008	✓	✓	✓	1,8	1,01	1,85	2,6	3,20	3,70	4,13	4,53	4,89	5,84	8,26	10,93	102°	110°	117°	121°	
	11010	✓	✓	✓	2	1,23	2,25	3,2	3,90	4,50	5,03	5,52	5,96	7,12	10,07	13,32	103°	110°	117°	119°	
	11012	✓	✓	✓	2,2	1,49	2,71	3,84	4,70	5,43	6,07	6,65	7,18	8,58	12,14	16,05	103°	110°	117°	119°	
	11015	✓	✓	✓	2,4	1,87	3,41	4,8	5,90	6,81	7,62	8,34	9,01	10,77	15,23	20,15	104°	110°	117°	118°	
	11020	✓	✓	✓	2,8	2,50	4,56	6,45	7,90	9,12	10,20	11,17	12,07	14,42	20,40	26,98	105°	110°	117°	118°	
	11030	✓	✓	✓	3,6	3,73	6,81	9,63	11,80	13,63	15,23	16,69	18,02	21,54	30,47	40,30	105°	110°	117°	118°	
95°	9501	✓	✓	✓	0,66	0,12	0,23	0,32	0,39	0,45	0,50	0,55	0,60	0,71	1,01	1,33	81°	95°	105°	113°	
	95015	✓	✓	✓	0,79	0,19	0,34	0,48	0,59	0,68	0,76	0,83	0,90	1,08	1,52	2,02	82°	95°	105°	113°	
	9502	✓	✓	✓	0,91	0,25	0,46	0,64	0,79	0,91	1,02	1,12	1,21	1,44	2,04	2,70	82°	95°	105°	113°	
	9503	✓	✓	✓	1,1	0,38	0,69	0,97	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	2,19	3,10	4,10	83°	95°	104°	111°	
	9504	✓	✓	✓	1,3	0,51	0,92	1,3	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,92	4,13	5,47	84°	95°	103°	108°	
	9505	✓	✓	✓	1,4	0,63	1,15	1,6	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,65	5,16	6,83	84°	95°	102°	107°	
	9506	✓	✓	✓	1,6	0,76	1,39	1,9	2,40	2,77	3,10	3,39	3,67	4,38	6,20	8,20	86°	95°	101°	106°	
	9507	✓	✓	✓	1,7	0,89	1,62	2,29	2,80	3,23	3,61	3,96	4,28	5,11	7,23	9,56	86°	95°	101°	106°	
	9508	✓	✓	✓	1,8	1,01	1,85	2,6	3,20	3,70	4,13	4,53	4,89	5,84	8,26	10,93	87°	95°	100°	105°	
	9509	✓	✓	✓	1,9	1,14	2,08	2,94	3,60	4,16	4,65	5,09	5,50	6,57	9,30	12,30	87°	95°	100°	105°	
	9510	✓	✓	✓	2	1,23	2,25	3,18	3,90	4,50	5,03	5,52	5,96	7,12	10,07	13,32	89°	95°	100°	105°	
	9511	✓	✓	✓	2,1	1,36	2,48	3,51	4,30	4,97	5,55	6,08	6,57	7,85	11,10	14,69	89°	95°	100°	105°	
	9512	✓	✓	✓	2,2	1,49	2,71	3,84	4,70	5,43	6,07	6,65	7,18	8,58	12,14	16,05	89°	95°	100°	105°	
	9513	✓	✓	✓	2,3	1,61	2,94	4,16	5,10	5,89	6,58	7,21	7,79	9,31	13,17	17,42	89°	95°	100°	105°	
	9514	✓	✓	✓	2,4	1,74	3,18	4,49	5,50	6,35	7,10	7,78	8,40	10,04	14,20	18,79	89°	95°	100°	105°	
	9515	✓	✓	✓	2,4	1,87	3,41	4,82	5,90	6,81	7,62	8,34	9,01	10,77	15,23	20,15	90°	95°	100°	105°	
	9516	✓	✓	✓	2,5	1,99	3,64	5,14	6,30	7,27	8,13	8,91	9,62	11,50	16,27	21,52	90°	95°	100°	105°	
	9518	✓	✓	✓	2,7	2,25	4,10	5,80	7,10	8,20	9,17	10,04	10,85	12,96	18,33	24,25	90°	95°	100°	105°	
	9520	✓	✓	✓	2,8	2,50	4,56	6,45	7,90	9,12	10,20	11,17	12,07	14,42	20,40	26,98	90°	95°	100°	105°	
	9525	✓	✓	✓	3,1	3,13	5,72	8,08	9,90	11,43	12,78	14,00	15,12	18,07	25,56	33,81	90°	95°	100°	105°	
	9530	✓	✓	✓	3,6	3,73	6,81	9,63	11,80	13,63	15,23	16,69	18,02	21,54	30,47	40,30	91°	95°	100°	105°	
	9540	✓	✓	✓	4	5,00	9,12	12,90	15,80	18,24	20,40	22,34	24,13	28,85	40,80	53,97	92°	95°	100°	105°	
	9550	✓	✓	✓	4,4	6,23	11,37	16,08	19,70	22,75	25,43	27,86	30,09	35,97	50,87	67,29	93°	95°	99°	103°	
	9560	✓	✓	✓	4,8	7,59	13,86	19,60	24,00	27,71	30,98	33,94	36,66	43,82	61,97	81,98	93°	95°	99°	103°	
	9570	✓	✓	✓	5,2	8,85	16,17	22,86	28,00	32,33	36,15	39,60	42,77	51,12	72,30	95,64	93°	95°	99°	103°	



ДОСТУПНОСТЬ И РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТР

Угол распыла при 3 bar	Модель	Доступность моделей (только наконечник)			Ø выходн. отверстия, мм	Расходные характеристики, л/мин												Угол распыления			
		Латунь	303 НС	316 НС		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	
80°	800050	✓	✓	—	0,46	—	—	0,16	0,20	0,23	0,26	0,28	0,31	0,37	0,52	0,68	61°	80°	95°	101°	
	800067	✓	✓	—	0,53	—	0,15	0,22	0,26	0,30	0,34	0,37	0,40	0,47	0,67	0,89	67°	80°	94°	99°	
	8001	✓	✓	✓	0,66	—	0,23	0,32	0,39	0,45	0,50	0,55	0,60	0,71	1,01	1,33	68°	80°	89°	92°	
	80015	✓	✓	✓	0,79	—	0,34	0,48	0,59	0,68	0,76	0,83	0,90	1,08	1,52	2,02	68°	80°	89°	92°	
	8002	✓	✓	✓	0,91	0,25	0,46	0,64	0,79	0,91	1,02	1,12	1,21	1,44	2,04	2,70	69°	80°	88°	91°	
	8003	✓	✓	✓	1,1	0,38	0,69	0,97	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	2,19	3,10	4,10	70°	80°	87°	90°	
	8004	✓	✓	✓	1,3	0,51	0,92	1,3	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,92	4,13	5,47	71°	80°	86°	89°	
	80045	✓	✓	✓	1,3	0,57	1,04	1,47	1,80	2,08	2,32	2,55	2,75	3,29	4,65	6,15	71°	80°	86°	89°	
	8005	✓	✓	✓	1,4	0,63	1,15	1,6	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,65	5,16	6,83	71°	80°	86°	89°	
	8006	✓	✓	✓	1,6	0,76	1,39	1,9	2,40	2,77	3,10	3,39	3,67	4,38	6,20	8,20	72°	80°	85°	88°	
	8007	✓	✓	✓	1,7	0,89	1,62	2	2,80	3,23	3,61	3,96	4,28	5,11	7,23	9,56	72°	80°	85°	88°	
	8008	✓	✓	✓	1,8	1,01	1,85	2,6	3,20	3,70	4,13	4,53	4,89	5,84	8,26	10,93	72°	80°	84°	87°	
	8009	✓	✓	✓	1,9	1,14	2,08	2,9	3,60	4,16	4,65	5,09	5,50	6,57	9,30	12,30	72°	80°	84°	87°	
	8010	✓	✓	✓	2	1,23	2,25	3,18	3,90	4,50	5,03	5,52	5,96	7,12	10,07	13,32	73°	80°	84°	87°	
	8011	✓	✓	✓	2,1	1,36	2,48	3,51	4,30	4,97	5,55	6,08	6,57	7,85	11,10	14,69	73°	80°	84°	87°	
	8012	✓	✓	✓	2,1	1,49	2,71	3,84	4,70	5,43	6,07	6,65	7,18	8,58	12,14	16,05	73°	80°	84°	87°	
	8013	✓	✓	✓	2,2	1,61	2,94	4,16	5,10	5,89	6,58	7,21	7,79	9,31	13,17	17,42	73°	80°	84°	87°	
	8014	✓	✓	✓	2,3	1,74	3,18	4,49	5,50	6,35	7,10	7,78	8,40	10,04	14,20	18,79	73°	80°	84°	87°	
	8015	✓	✓	✓	2,4	1,87	3,41	4,82	5,90	6,81	7,62	8,34	9,01	10,77	15,23	20,15	74°	80°	83°	86°	
	8016	✓	✓	✓	2,4	1,99	3,64	5,14	6,30	7,27	8,13	8,91	9,62	11,50	16,27	21,52	74°	80°	83°	86°	
	8017	✓	✓	✓	2,5	2,12	3,87	5,47	6,70	7,74	8,65	9,48	10,23	12,23	17,30	22,88	74°	80°	83°	86°	
	8020	✓	✓	✓	2,8	2,50	4,56	6,45	7,90	9,12	10,20	11,17	12,07	14,42	20,40	26,98	74°	80°	83°	86°	
	8025	✓	✓	✓	3,1	3,13	5,72	8,08	9,90	11,43	12,78	14,00	15,12	18,07	25,56	33,81	74°	80°	83°	86°	
	8030	✓	✓	✓	3,6	3,73	6,81	9,63	11,80	13,63	15,23	16,69	18,02	21,54	30,47	40,30	74°	80°	83°	86°	
	8040	✓	✓	✓	4	5,00	9,12	12,90	15,80	18,24	20,40	22,34	24,13	28,85	40,80	53,97	74°	80°	83°	86°	
	8050	✓	✓	✓	4,4	6,23	11,37	16,08	19,70	22,75	25,43	27,86	30,09	35,97	50,87	67,29	74°	80°	83°	85°	
	8060	✓	✓	✓	4,8	7,59	13,86	19,60	24,00	27,71	30,98	33,94	36,66	43,82	61,97	81,98	75°	80°	83°	85°	
	8070	✓	✓	✓	5,2	8,85	16,17	22,86	28,00	32,33	36,15	39,60	42,77	51,12	72,30	95,64	75°	80°	83°	86°	
73°	730023	✓	✓	✓	0,3	—	—	0,07	0,09	0,10	0,12	0,13	0,14	0,16	0,23	0,31	50°	73°	89°	97°	
	730039	✓	✓	✓	0,41	—	0,09	0,12	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,27	0,39	0,51	50°	73°	89°	97°	
	730077	✓	✓	✓	0,56	—	0,17	0,25	0,30	0,35	0,39	0,42	0,46	0,55	0,77	1,02	53°	73°	86°	92°	
	730116	✓	✓	✓	0,71	0,15	0,27	0,38	0,46	0,53	0,59	0,65	0,70	0,84	1,19	1,57	53°	73°	86°	92°	
	730154	✓	✓	✓	0,81	0,19	0,35	0,50	0,61	0,70	0,79	0,86	0,93	1,11	1,58	2,08	55°	73°	84°	88°	
	730231	✓	✓	✓	1	0,29	0,53	0,74	0,91	1,05	1,17	1,29	1,39	1,66	2,35	3,11	56°	73°	83°	87°	
	730308	✓	✓	✓	1,1	0,38	0,69	0,99	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	2,19	3,10	4,10	58°	73°	82°	86°	
	730385	✓	✓	✓	1,2	0,47	0,87	1,22	1,50	1,73	1,94	2,12	2,29	2,74	3,87	5,12	58°	73°	82°	86°	
	730462	✓	✓	✓	1,4	0,57	1,04	1,50	1,80	2,08	2,32	2,55	2,75	3,29	4,65	6,15	60°	73°	80°	84°	
	730616	✓	✓	✓	1,6	0,76	1,39	1,96	2,40	2,77	3,10	3,39	3,67	4,38	6,20	8,20	60°	73°	80°	84°	
	730770	✓	✓	✓	1,8	0,95	1,73	2,5	3,00	3,46	3,87	4,24	4,58	5,48	7,75	10,25	64°	73°	77°	82°	
	730924	✓	✓	✓	1,9	1,14	2,08	2,94	3,60	4,16	4,65	5,09	5,50	6,57	9,30	12,30	64°	73°	77°	82°	



ДОСТУПНОСТЬ И РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТР

Угол распыла при 3 bar	Модель	Доступность моделей (только наконечник)			Ø вых. отверстия, мм	Расходные характеристики, л/мин												Угол распыления			
		Латунь	303 НС	316 НС		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	
65°	650017	✓	✓	—	0,28	—	—	0,05	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,18	0,24	44°	65°	77°	86°	
	650025	✓	✓	—	0,33	—	—	0,08	0,10	0,12	0,13	0,14	0,15	0,18	0,26	0,34	44°	65°	77°	86°	
	650033	✓	✓	—	0,38	—	—	0,11	0,13	0,15	0,17	0,18	0,20	0,24	0,34	0,44	47°	65°	76°	83°	
	650050	✓	✓	—	0,46	—	—	0,16	0,20	0,23	0,26	0,28	0,31	0,37	0,52	0,68	47°	65°	76°	83°	
	650067	✓	✓	—	0,53	—	0,15	0,22	0,26	0,30	0,34	0,37	0,40	0,47	0,67	0,89	50°	65°	75°	81°	
	6501	✓	✓	✓	0,66	—	0,23	0,32	0,39	0,45	0,50	0,55	0,60	0,71	1,01	1,33	51°	65°	74°	80°	
	65015	✓	✓	✓	0,79	—	0,34	0,48	0,59	0,68	0,76	0,83	0,90	1,08	1,52	2,02	51°	65°	74°	80°	
	6502	✓	✓	✓	0,91	0,25	0,46	0,64	0,79	0,91	1,02	1,12	1,21	1,44	2,04	2,70	52°	65°	73°	79°	
	65025	✓	✓	✓	1	0,31	0,57	0,81	0,99	1,14	1,28	1,40	1,51	1,81	2,56	3,38	52°	65°	73°	79°	
	6503	✓	✓	✓	1,1	0,38	0,69	0,9	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	2,19	3,10	4,10	53°	65°	72°	78°	
	65035	✓	✓	✓	1,2	0,44	0,81	1,14	1,40	1,62	1,81	1,98	2,14	2,56	3,61	4,78	53°	65°	72°	78°	
	6504	✓	✓	✓	1,3	0,51	0,92	1,3	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,92	4,13	5,47	53°	65°	72°	76°	
	6505	✓	✓	✓	1,4	0,63	1,15	1,6	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,65	5,16	6,83	53°	65°	72°	76°	
	65055	✓	✓	✓	1,5	0,70	1,27	1,8	2,20	2,54	2,84	3,11	3,36	4,02	5,68	7,51	53°	65°	72°	76°	
	6506	✓	✓	✓	1,6	0,76	1,39	1,9	2,40	2,77	3,10	3,39	3,67	4,38	6,20	8,20	54°	65°	72°	75°	
	6507	✓	✓	✓	1,7	0,89	1,62	2	2,80	3,23	3,61	3,96	4,28	5,11	7,23	9,56	54°	65°	72°	75°	
	6508	✓	✓	✓	1,8	1,01	1,85	2,6	3,20	3,70	4,13	4,53	4,89	5,84	8,26	10,93	55°	65°	71°	74°	
	6509	✓	✓	✓	1,9	1,14	2,08	2,9	3,60	4,16	4,65	5,09	5,50	6,57	9,30	12,30	55°	65°	71°	74°	
	6510	✓	✓	✓	2	1,23	2,25	3,18	3,90	4,50	5,03	5,52	5,96	7,12	10,07	13,32	56°	65°	71°	74°	
	6511	✓	✓	✓	2,1	1,36	2,48	3,51	4,30	4,97	5,55	6,08	6,57	7,85	11,10	14,69	56°	65°	71°	74°	
	6512	✓	✓	✓	2,1	1,49	2,71	3,84	4,70	5,43	6,07	6,65	7,18	8,58	12,14	16,05	56°	65°	71°	74°	
	6513	✓	✓	✓	2,2	1,61	2,94	4,16	5,10	5,89	6,58	7,21	7,79	9,31	13,17	17,42	56°	65°	71°	74°	
	6514	✓	✓	✓	2,3	1,74	3,18	4,49	5,50	6,35	7,10	7,78	8,40	10,04	14,20	18,79	56°	65°	71°	74°	
	6515	✓	✓	✓	2,4	1,87	3,41	4,82	5,90	6,81	7,62	8,34	9,01	10,77	15,23	20,15	56°	65°	70°	73°	
	6520	✓	✓	✓	2,8	2,50	4,56	6,45	7,90	9,12	10,20	11,17	12,07	14,42	20,40	26,98	57°	65°	70°	73°	
	6530	✓	✓	✓	3,6	3,73	6,81	9,63	11,80	13,63	15,23	16,69	18,02	21,54	30,47	40,30	58°	65°	69°	72°	
	6540	✓	✓	✓	4	5,00	9,12	12,90	15,80	18,24	20,40	22,34	24,13	28,85	40,80	53,97	59°	65°	68°	72°	
	6550	✓	✓	✓	4,4	6,23	11,37	16,08	19,70	22,75	25,43	27,86	30,09	35,97	50,87	67,29	60°	65°	68°	71°	
	6560	✓	✓	✓	4,8	7,59	13,86	19,60	24,00	27,71	30,98	33,94	36,66	43,82	61,97	81,98	60°	65°	68°	71°	
	6570	✓	✓	✓	5,2	8,85	16,17	22,86	28,00	32,33	36,15	39,60	42,77	51,12	72,30	95,64	60°	65°	68°	71°	



ДОСТУПНОСТЬ И РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТР

Угол распыла при 3 bar	Модель	Доступность моделей (только наконечник)			Ø выводи. отверстия, мм	Расходные характеристики, л/мин												Угол распыления			
		Латунь	303 НС	316 НС		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	
50°	500017	✓	✓	—	0,28	—	—	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,18	0,24	37°	50°	59°	65°	
	500025	✓	✓	—	0,33	—	—	0,08	0,10	0,12	0,13	0,14	0,15	0,18	0,26	0,34	37°	50°	59°	65°	
	500033	✓	✓	—	0,38	—	—	0,11	0,13	0,15	0,17	0,18	0,20	0,24	0,34	0,44	37°	50°	59°	65°	
	500050	✓	✓	—	0,46	—	—	0,16	0,20	0,23	0,26	0,28	0,31	0,37	0,52	0,68	37°	50°	59°	65°	
	500067	✓	✓	—	0,53	—	—	0,21	0,26	0,30	0,34	0,37	0,40	0,47	0,67	0,89	37°	50°	59°	65°	
	5001	✓	✓	✓	0,66	—	0,23	0,32	0,39	0,45	0,50	0,55	0,60	0,71	1,01	1,33	37°	50°	59°	65°	
	50015	✓	✓	✓	0,79	—	0,34	0,48	0,59	0,68	0,76	0,83	0,90	1,08	1,52	2,02	39°	50°	57°	63°	
	5002	✓	✓	✓	0,91	0,25	0,46	0,64	0,79	0,91	1,02	1,12	1,21	1,44	2,04	2,70	39°	50°	57°	63°	
	50025	✓	✓	✓	1	0,31	0,57	0,81	0,99	1,14	1,28	1,40	1,51	1,81	2,56	3,38	40°	50°	56°	62°	
	5003	✓	✓	✓	1,1	0,38	0,69	0,97	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	2,19	3,10	4,10	40°	50°	56°	62°	
	50035	✓	✓	✓	1,2	0,44	0,81	1,14	1,40	1,62	1,81	1,98	2,14	2,56	3,61	4,78	40°	50°	56°	61°	
	5004	✓	✓	✓	1,3	0,51	0,92	1,3	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,92	4,13	5,47	42°	50°	56°	61°	
	5005	✓	✓	✓	1,4	0,63	1,15	1,6	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,65	5,16	6,83	44°	50°	56°	61°	
	5006	✓	✓	✓	1,6	0,76	1,39	1,9	2,40	2,77	3,10	3,39	3,67	4,38	6,20	8,20	45°	50°	56°	60°	
	5007	✓	✓	✓	1,7	0,89	1,62	2	2,80	3,23	3,61	3,96	4,28	5,11	7,23	9,56	45°	50°	56°	60°	
	50075	✓	✓	✓	1,7	0,95	1,73	2,45	3,00	3,46	3,87	4,24	4,58	5,48	7,75	10,25	45°	50°	55°	60°	
	5008	✓	✓	✓	1,8	1,01	1,85	2,6	3,20	3,70	4,13	4,53	4,89	5,84	8,26	10,93	45°	50°	55°	60°	
	5009	✓	✓	✓	1,9	1,14	2,08	2,9	3,60	4,16	4,65	5,09	5,50	6,57	9,30	12,30	45°	50°	55°	60°	
	5010	✓	✓	✓	2	1,23	2,25	3,18	3,90	4,50	5,03	5,52	5,96	7,12	10,07	13,32	45°	50°	55°	59°	
	5013	✓	✓	✓	2,3	1,61	2,94	4,16	5,10	5,89	6,58	7,21	7,79	9,31	13,17	17,42	45°	50°	55°	59°	
	5015	✓	✓	✓	2,4	1,87	3,41	4,82	5,90	6,81	7,62	8,34	9,01	10,77	15,23	20,15	45°	50°	55°	59°	
	5020	✓	✓	✓	2,8	2,50	4,56	6,45	7,90	9,12	10,20	11,17	12,07	14,42	20,40	26,98	45°	50°	55°	59°	
	5030	✓	✓	✓	3,6	3,73	6,81	9,63	11,80	13,63	15,23	16,69	18,02	21,54	30,47	40,30	45°	50°	55°	59°	
	5040	✓	✓	✓	4	5,00	9,12	12,90	15,80	18,24	20,40	22,34	24,13	28,85	40,80	53,97	46°	50°	54°	59°	
	5050	✓	✓	✓	4,4	6,23	11,37	16,08	19,70	22,75	25,43	27,86	30,09	35,97	50,87	67,29	46°	50°	54°	59°	
	5060	✓	✓	✓	4,8	7,59	13,86	19,60	24,00	27,71	30,98	33,94	36,66	43,82	61,97	81,98	46°	50°	54°	59°	
	5070	✓	✓	✓	5,2	8,85	16,17	22,86	28,00	32,33	36,15	39,60	42,77	51,12	72,30	95,64	46°	50°	54°	59°	



ДОСТУПНОСТЬ И РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТР

Угол распыла при 3 bar	Модель	Доступность моделей (только наконечник)			Ø выходн. отверстия, мм	Расходные характеристики, л/мин												Угол распыления			
		Латунь	303 НС	316 НС		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	
40°	400017	✓	✓	—	0,28	—	—	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,18	0,24	21°	40°	54°	61°	
	400025	✓	✓	—	0,33	—	—	0,08	0,10	0,12	0,13	0,14	0,15	0,18	0,26	0,34	22°	40°	53°	60°	
	400033	✓	✓	—	0,38	—	—	0,11	0,13	0,15	0,17	0,18	0,20	0,24	0,34	0,44	22°	40°	53°	60°	
	400050	✓	✓	—	0,46	—	—	0,16	0,20	0,23	0,26	0,28	0,31	0,37	0,52	0,68	22°	40°	53°	60°	
	400067	✓	✓	—	0,53	—	—	0,21	0,26	0,30	0,34	0,37	0,40	0,47	0,67	0,89	22°	40°	53°	60°	
	4001	✓	✓	✓	0,66	—	—	0,32	0,39	0,45	0,50	0,55	0,60	0,71	1,01	1,33	26°	40°	52°	59°	
	40015	✓	✓	✓	0,79	—	—	0,48	0,59	0,68	0,76	0,83	0,90	1,08	1,52	2,02	27°	40°	52°	59°	
	4002	✓	✓	✓	0,91	—	0,46	0,6	0,79	0,91	1,02	1,12	1,21	1,44	2,04	2,70	29°	40°	51°	58°	
	40025	✓	✓	✓	1	—	0,57	0,81	0,99	1,14	1,28	1,40	1,51	1,81	2,56	3,38	29°	40°	51°	58°	
	4003	✓	✓	✓	1,1	—	0,69	0,97	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	2,19	3,10	4,10	30°	40°	50°	57°	
	4004	✓	✓	✓	1,3	—	0,92	1,3	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,92	4,13	5,47	30°	40°	50°	56°	
	4005	✓	✓	✓	1,4	—	1,15	1,6	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,65	5,16	6,83	31°	40°	49°	55°	
	40055	✓	✓	✓	1,5	—	1,27	1,80	2,20	2,54	2,84	3,11	3,36	4,02	5,68	7,51	31°	40°	49°	55°	
	4006	✓	✓	✓	1,6	—	1,39	1,9	2,40	2,77	3,10	3,39	3,67	4,38	6,20	8,20	31°	40°	49°	55°	
	4007	✓	✓	✓	1,7	0,89	1,62	2,29	2,80	3,23	3,61	3,96	4,28	5,11	7,23	9,56	31°	40°	49°	55°	
	4008	✓	✓	✓	1,8	1,01	1,85	2,6	3,20	3,70	4,13	4,53	4,89	5,84	8,26	10,93	31°	40°	47°	53°	
	4009	✓	✓	✓	1,9	1,14	2,08	2,9	3,60	4,16	4,65	5,09	5,50	6,57	9,30	12,30	31°	40°	47°	53°	
	4010	✓	✓	✓	2	1,23	2,25	3,18	3,90	4,50	5,03	5,52	5,96	7,12	10,07	13,32	32°	40°	45°	48°	
	4011	✓	✓	✓	2,1	1,36	2,48	3,51	4,30	4,97	5,55	6,08	6,57	7,85	11,10	14,69	32°	40°	45°	48°	
	4012	✓	✓	✓	2,1	1,49	2,71	3,84	4,70	5,43	6,07	6,65	7,18	8,58	12,14	16,05	32°	40°	45°	48°	
	4013	✓	✓	✓	2,2	1,61	2,94	4,16	5,10	5,89	6,58	7,21	7,79	9,31	13,17	17,42	32°	40°	45°	48°	
	4015	✓	✓	✓	2,4	1,87	3,41	4,82	5,90	6,81	7,62	8,34	9,01	10,77	15,23	20,15	32°	40°	45°	48°	
	4020	✓	✓	✓	2,8	2,50	4,56	6,45	7,90	9,12	10,20	11,17	12,07	14,42	20,40	26,98	32°	40°	45°	48°	
	4025	✓	✓	✓	3,1	3,13	5,72	8,08	9,90	11,43	12,78	14,00	15,12	18,07	25,56	33,81	32°	40°	45°	48°	
	4030	✓	✓	✓	3,6	3,73	6,81	9,63	11,80	13,63	15,23	16,69	18,02	21,54	30,47	40,30	33°	40°	45°	48°	
	4040	✓	✓	✓	4	5,00	9,12	12,90	15,80	18,24	20,40	22,34	24,13	28,85	40,80	53,97	34°	40°	45°	48°	
	4050	✓	✓	✓	4,4	6,23	11,37	16,08	19,70	22,75	25,43	27,86	30,09	35,97	50,87	67,29	35°	40°	45°	48°	
	4060	✓	✓	✓	4,8	7,59	13,86	19,60	24,00	27,71	30,98	33,94	36,66	43,82	61,97	81,98	35°	40°	45°	48°	
	4070	✓	✓	✓	5,2	8,85	16,17	22,86	28,00	32,33	36,15	39,60	42,77	51,12	72,30	95,64	35°	40°	45°	48°	



ДОСТУПНОСТЬ И РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТР

Угол распыла при 3 bar	Модель	Доступность моделей (только наконечник)			Ø вых. отверстия, мм	Расходные характеристики, л/мин												Угол распыления			
		Латунь	303 НС	316 НС		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	
25°	250017	✓	✓	—	0,28	—	—	—	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,18	0,24	—	25°	34°	42°	
	250025	✓	✓	—	0,33	—	—	—	0,10	0,12	0,13	0,14	0,15	0,18	0,26	0,34	—	25°	34°	42°	
	250033	✓	✓	—	0,38	—	—	—	0,13	0,15	0,17	0,18	0,20	0,24	0,34	0,44	—	25°	33°	40°	
	250050	✓	✓	—	0,46	—	—	—	0,20	0,23	0,26	0,28	0,31	0,37	0,52	0,68	—	25°	33°	40°	
	250067	✓	✓	—	0,53	—	—	—	0,26	0,30	0,34	0,37	0,40	0,47	0,67	0,89	—	25°	33°	40°	
	2501	✓	✓	✓	0,66	—	—	0,32	0,39	0,45	0,50	0,55	0,60	0,71	1,01	1,33	14°	25°	34°	42°	
	25015	✓	✓	✓	0,79	—	—	0,48	0,59	0,68	0,76	0,83	0,90	1,08	1,52	2,02	14°	25°	34°	42°	
	2502	✓	✓	✓	0,91	—	—	0,64	0,79	0,91	1,02	1,12	1,21	1,44	2,04	2,70	15°	25°	33°	40°	
	2503	✓	✓	✓	1,1	—	—	0,97	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	2,19	3,10	4,10	15°	25°	33°	40°	
	2504	✓	✓	✓	1,3	—	0,92	1,3	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,92	4,13	5,47	16°	25°	32°	39°	
	2505	✓	✓	✓	1,4	—	1,15	1,6	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,65	5,16	6,83	16°	25°	32°	39°	
	25055	✓	✓	✓	1,5	—	1,27	1,7	2,20	2,54	2,84	3,11	3,36	4,02	5,68	7,51	16°	25°	32°	39°	
	2506	✓	✓	✓	1,6	—	1,39	1,9	2,40	2,77	3,10	3,39	3,67	4,38	6,20	8,20	17°	25°	31°	38°	
	2507	✓	✓	✓	1,7	—	1,62	2,2	2,80	3,23	3,61	3,96	4,28	5,11	7,23	9,56	17°	25°	31°	38°	
	2508	✓	✓	✓	1,8	—	1,85	2,6	3,20	3,70	4,13	4,53	4,89	5,84	8,26	10,93	17°	25°	31°	38°	
	2509	✓	✓	✓	1,9	—	2,08	2,9	3,60	4,16	4,65	5,09	5,50	6,57	9,30	12,30	17°	25°	31°	38°	
	2510	✓	✓	✓	2	—	2,25	3,18	3,90	4,50	5,03	5,52	5,96	7,12	10,07	13,32	18°	25°	31°	37°	
	2513	✓	✓	✓	2,2	—	2,94	4,16	5,10	5,89	6,58	7,21	7,79	9,31	13,17	17,42	18°	25°	31°	37°	
	2515	✓	✓	✓	2,4	—	3,41	4,82	5,90	6,81	7,62	8,34	9,01	10,77	15,23	20,15	18°	25°	31°	37°	
	2520	✓	✓	✓	2,8	—	4,56	6,45	7,90	9,12	10,20	11,17	12,07	14,42	20,40	26,98	19°	25°	31°	37°	
2530	✓	✓	✓	3,6	3,73	6,81	9,63	11,80	13,63	15,23	16,69	18,02	21,54	30,47	40,30	20°	25°	30°	36°		
2540	✓	✓	✓	4	5,00	9,12	12,90	15,80	18,24	20,40	22,34	24,13	28,85	40,80	53,97	21°	25°	29°	35°		
2550	✓	✓	✓	4,4	6,23	11,37	16,08	19,70	22,75	25,43	27,86	30,09	35,97	50,87	67,29	21°	25°	29°	35°		
2560	✓	✓	✓	4,8	7,59	13,86	19,60	24,00	27,71	30,98	33,94	36,66	43,82	61,97	81,98	22°	25°	29°	35°		
2570	✓	✓	✓	5,2	8,85	16,17	22,86	28,00	32,33	36,15	39,60	42,77	51,12	72,30	95,64	22°	25°	29°	35°		
15°	1501	✓	✓	✓	0,66	—	—	0,32	0,39	0,45	0,50	0,55	0,60	0,71	1,01	1,33	—	15°	24°	28°	
	1502	✓	✓	✓	0,91	—	—	0,64	0,79	0,91	1,02	1,12	1,21	1,44	2,04	2,70	6°	15°	22°	27°	
	1503	✓	✓	✓	1,1	—	—	0,97	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	2,19	3,10	4,10	6°	15°	22°	27°	
	1504	✓	✓	✓	1,3	—	—	1,3	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,92	4,13	5,47	7°	15°	21°	26°	
	1505	✓	✓	✓	1,4	—	—	1,6	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,65	5,16	6,83	7°	15°	21°	26°	
	1506	✓	✓	✓	1,6	—	—	1,9	2,40	2,77	3,10	3,39	3,67	4,38	6,20	8,20	8°	15°	21°	26°	
	1508	✓	✓	✓	1,8	—	—	2,6	3,20	3,70	4,13	4,53	4,89	5,84	8,26	10,93	9°	15°	20°	25°	
	1510	✓	✓	✓	2	—	—	3,18	3,90	4,50	5,03	5,52	5,96	7,12	10,07	13,32	10°	15°	19°	24°	
	1515	✓	✓	✓	2,4	1,87	3,41	4,82	5,90	6,81	7,62	8,34	9,01	10,77	15,23	20,15	10°	15°	19°	24°	
	1520	✓	✓	✓	2,8	2,50	4,56	6,45	7,90	9,12	10,20	11,17	12,07	14,42	20,40	26,98	10°	15°	19°	23°	
	1530	✓	✓	✓	3,6	3,73	6,81	9,63	11,80	13,63	15,23	16,69	18,02	21,54	30,47	40,30	10°	15°	19°	21°	
	1540	✓	✓	✓	4	5,00	9,12	12,90	15,80	18,24	20,40	22,34	24,13	28,85	40,80	53,97	10°	15°	18°	21°	
	1550	✓	✓	✓	4,4	6,23	11,37	16,08	19,70	22,75	25,43	27,86	30,09	35,97	50,87	67,29	11°	15°	18°	21°	
	1560	✓	✓	✓	4,8	7,59	13,86	19,60	24,00	27,71	30,98	33,94	36,66	43,82	61,97	81,98	11°	15°	18°	21°	
	1570	✓	✓	✓	5,2	8,85	16,17	22,86	28,00	32,33	36,15	39,60	42,77	51,12	72,30	95,64	11°	15°	18°	21°	

Также доступны износостойкие насадки для высокого давления:

1. TP-HSS (из закалённой нерж. стали): https://spray-expert.ru/catalog/forsunki_iznosostoykie/tp_hss/
2. TP-TC (со вставкой из карбида вольфрама): https://spray-expert.ru/catalog/forsunki_iznosostoykie/tp_tc/