ПОЛЫЙ КОНУС

ТС-3 серия. *Тангенциальная, клипсовый хомут*



Параметры												
Серия	Ø отв. вход. (мм)	Ø сопла (мм)	Расход, (л/мин)					Угол распыла при давлении				
			0.8 бар	1.5 бар	3 бар	4 бар	5 бар	0.8 бар	1.5 бар	3 бар	4 бар	5 бар
ТС-3	4,2	2,8	1,6	2,2	3,1	3,6	4,0	68º	75º	75º	75º	75º

Описание							
Р-р резьбы форсунки, *(дюйм)*	Р-р резьбы хомута, *(дюйм)*	Мат-ал форс.	Материал хомута		Размер хомута под трубу, *(дюйм/мм)*		Ø отв. в трубе, *(мм)*
			Корпус	Клипса			
1/2 BSPP (внутренняя)	1/2 BSPP (внешняя)	PP	PP	304SS	3/4" 25-27	1" 32-35	8

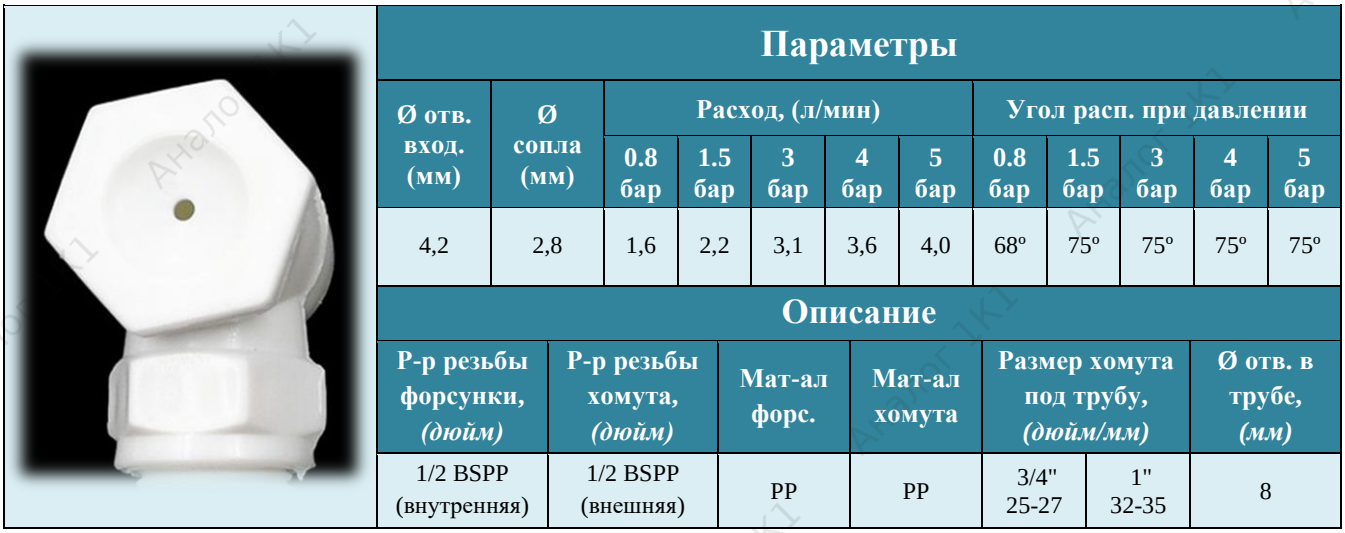
ТС-10 серия. *Тангенциальная, клипсовый хомут*



Параметры												
Серия	Ø отв. вход. (мм)	Ø сопла (мм)	Расход, (л/мин)					Угол распыла при давлении				
			0.8 бар	1.5 бар	3 бар	4 бар	5 бар	0.8 бар	1.5 бар	3 бар	4 бар	5 бар
ТС-10	4,2	3,3	2,0	2,6	3,7	4,1	4,6	80º	80º	76º	76º	80º

Описание							
Р-р резьбы форсунки, *(дюйм)*	Р-р резьбы хомута, *(дюйм)*	Мат-ал форс.	Материал хомута		Размер хомута под трубу, *(дюйм/мм)*		Ø отв. в трубе, *(мм)*
			Корпус	Клипса			
1/2 BSPP (внутренняя)	1/2 BSPP (внешняя)	PP	PP	304SS	3/4" 25-27	1" 32-35	8

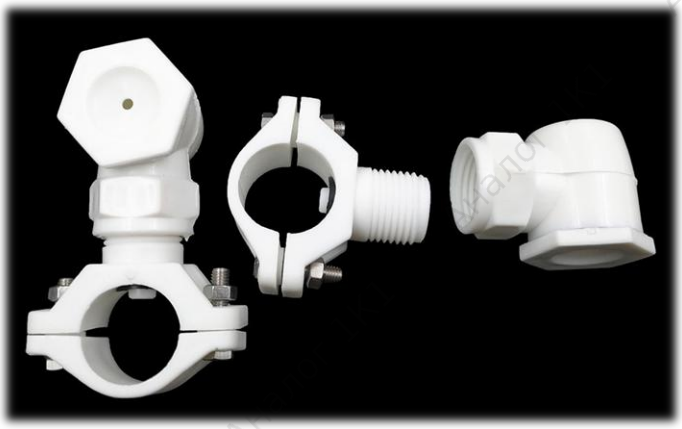
ТС-5/ТС-6/ТС-7/ТС-8 серия. *Болтовой хомут*



Параметры											
Ø отв. вход. (мм)	Ø сопла (мм)	Расход, (л/мин)					Угол расп. при давлении				
		0.8 бар	1.5 бар	3 бар	4 бар	5 бар	0.8 бар	1.5 бар	3 бар	4 бар	5 бар
4,2	2,8	1,6	2,2	3,1	3,6	4,0	68º	75º	75º	75º	75º

Описание						
Р-р резьбы форсунки, *(дюйм)*	Р-р резьбы хомута, *(дюйм)*	Мат-ал форс.	Мат-ал хомута	Размер хомута под трубу, *(дюйм/мм)*		Ø отв. в трубе, *(мм)*
1/2 BSPP (внутренняя)	1/2 BSPP (внешняя)	PP	PP	3/4" 25-27	1" 32-35	8

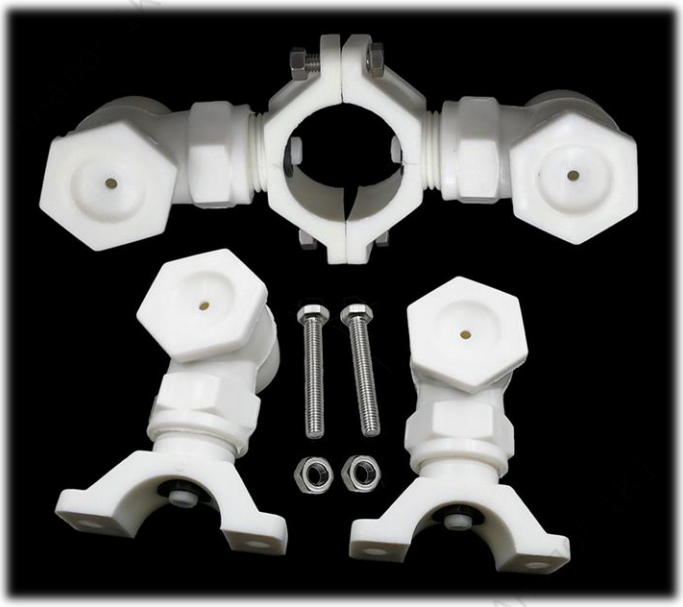
ТС-5



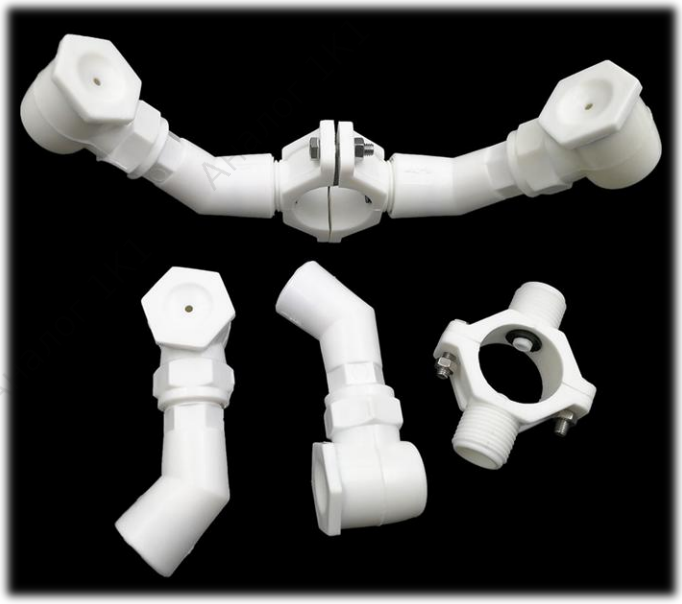
ТС-7



ТС-6



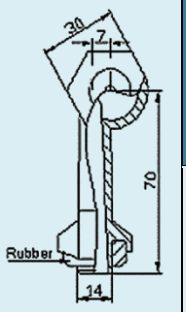
ТС-8



TL-3B серия. *Тангенциальная, хомут-зажим*

Описание





Мат-ал форс.	Мат-ал хомута	Ø отв. в трубе *(мм)*	Размер хомута *дюйм* / *мм*					
ABS *(корпус)* + 304SS *(сопло)*	304SS	14	1/2" 20	3/4" 25	1" 32	1-1/4" 40	1-1/2" 50	2" 60

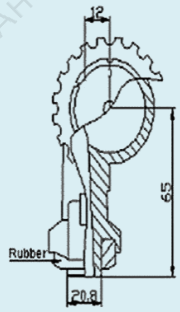
Параметры распыления

Давление жидкости *(бар)*	Ø 2 мм			Ø 3 мм			Ø 4 мм			Ø 5 мм			Ø 6 мм		
	Расх. л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расх. л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расх. л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расх. л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расх. л/час	Угол расп.	Охват, метр
1,0	79	74º	0,65	130	90º	0,71	215	92º	0,82	282	94º	0,96	328	95º	1,06
1,5	92	76º	0,75	158	92º	0,78	248	94º	0,91	335	95º	0,99	392	98º	1,28
2,0	108	78º	0,80	182	94º	0,82	288	96º	1,05	378	97º	1,18	456	101º	1,45
2,5	119	81º	0,90	203	96º	0,96	327	98º	1,26	416	100º	1,48	504	103º	1,60
3,0	134	82º	1,05	225	97º	1,10	348	99º	1,38	462	102º	1,60	542	105º	1,80

TL-18 серия. *Тангенциальная, хомут-зажим*

Описание





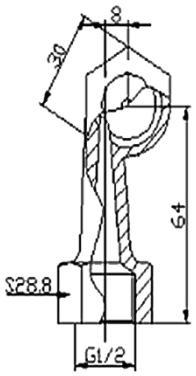
Мат-ал форс.	Мат-ал хомута	Ø отв. в трубе *(мм)*	Размер хомута *дюйм* / *мм*				
ABS *(корпус)* + 304SS *(сопло)*	304SS	21	3/4" 25	1" 32	1-1/4" 40	1-1/2" 50	2" 60

Параметры распыления

Давление жидкости *(бар)*	Ø 4 мм			Ø 5 мм			Ø 6 мм			Ø 7 мм			Ø 8 мм		
	Расх. л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расх. л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расх. л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расх. л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расх. л/час	Угол расп.	Охват, метр
1,0	400	101º	1,80	480	103º	2,00	570	105º	2,10	650	107º	2,20	730	110º	2,40
1,5	480	103º	1,90	560	105º	2,15	650	108º	2,30	735	110º	2,40	820	112º	2,55
2,0	550	105º	2,10	630	108º	2,30	720	110º	2,50	815	115º	2,65	910	117º	2,70
2,5	630	108º	2,20	700	110º	2,45	790	115º	2,65	900	118º	2,75	1000	120º	2,85
3,0	700	110º	2,35	780	115º	2,65	860	118º	2,75	980	120º	2,85	1080	125º	3,00

TL-9B серия. *Тангенциальная, внутренняя резьба*





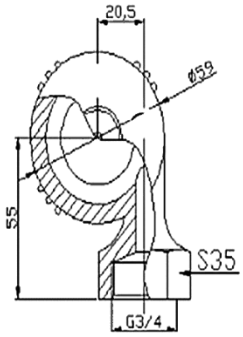
ОПИСАНИЕ

- Материал корпуса – ABS (пластик)
- Материал сопла-вставки – 304SS
- Размер резьбы – 1/2" BSPP (внутр.)
- Шестигранник под ключ - 29

Параметры распыления												
Давление жидкости *(бар)*	Ø 3 мм			Ø 4 мм			Ø 5 мм			Ø 6 мм		
	Расход л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расход л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расход л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расход л/час	Угол расп.	Охват, метр
1,0	167	89º	0,90	210	92º	0,92	274	93º	0,98	339	95º	1,10
1,5	205	91º	0,94	255	94º	0,96	336	95º	1,10	412	99º	1,28
2,0	237	94º	0,98	295	96º	1,10	388	97º	1,20	480	101º	1,45
2,5	259	96º	1,05	328	98º	1,30	436	101º	1,35	530	103º	1,62
3,0	295	98º	1,15	355	102º	1,40	474	102º	1,45	576	105º	1,83

TL-6 серия. *Тангенциальная, внутренняя резьба*





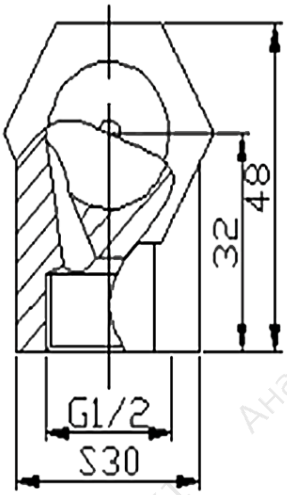
ОПИСАНИЕ

- Материал – ABS (пластик)
- Размер резьбы – 3/4" BSPP (внутр.)
- Шестигранник под ключ - 35

Параметры распыления												
Давление жидкости *(бар)*	Ø 5 мм			Ø 6 мм			Ø 8 мм			Ø 10 мм		
	Расход л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расход л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расход л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расход л/час	Угол расп.	Охват, метр
1,0	525	105º	1,58	675	110º	1,65	815	115º	1,70	998	120º	1,80
1,5	685	110º	1,64	825	115º	1,70	990	118º	1,76	1170	122º	1,89
2,0	835	115º	1,70	990	118º	1,78	1160	120º	1,82	1330	125º	1,97
2,5	940	120º	1,76	1120	123º	1,84	1295	122º	1,88	1495	128º	2,08
3,0	1065	122º	1,92	1230	125º	1,96	1385	126º	2,00	1640	130º	2,15

TL-4 серия. *Тангенциальная, внутренняя резьба*





ОПИСАНИЕ

- Материал – ABS (пластик)
- Р-р резьбы – 1/2" BSPP (внутр.)
- Шестигранник под ключ - 30

Параметры распыления												
Давление жидкости *(бар)*	Ø 4 мм			Ø 5 мм			Ø 6 мм			Ø 8 мм		
	Расход л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расход л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расход л/час	Угол расп.	Охват, метр	Расход л/час	Угол расп.	Охват, метр
1,0	286	89º	1,80	480	90º	2,0	560	95º	2,1	760	98º	2,3
1,5	325	91º	1,94	550	92º	2,1	689	97º	2,2	930	100º	2,4
2,0	406	93º	2,07	620	93º	2,2	800	98º	2,3	1108	102º	2,5
2,5	470	94º	2,26	680	95º	2,28	900	99º	2,45	1220	104º	2,6
3,0	510	96º	2,32	730	97º	2,41	996	100º	2,58	1350	106º	2,72

Примечание: возможна дополнительная комплектация адаптерами для установки в ниппеля с большим диаметром резьбы.

Керамическое исполнение

CRH серия. *Тангенциальная, внешняя резьба*



Описание

Форма факела: полый конус
Материал: керамика (Al_2O_3)
Рабочая температура: 800-1000 С
Резьба: внешняя или внутренняя

Применение

Охлаждение и очистка газов
Пеногашение
Подавление пыли
Денитрификация
Распыление воды в градирнях

Параметры										
Серия	Резьба *(дюйм)* BSPP	Ø сопла, *(мм)*	Расход жидкости, ($м^3$/час)				Угол распыла при давлении			
			2 бар	3 бар	4 бар	5 бар	2 бар	3 бар	4 бар	5 бар
CRH	1/2	3	0,25	0,3	0,45	0,5	80°	90°	100°	100°
		4	0,39	0,5	0,59	0,67	80°	90°	100°	100°
		5	0,51	0,67	0,81	0,96	80°	90°	100°	100°
		6	0,58	0,75	0,88	1,0	80°	90°	100°	100°
		7	0,86	1,1	1,27	1,17	80°	90°	100°	100°
		8	0,92	1,15	1,36	1,55	80°	90°	100°	100°
		10	1,18	1,49	1,78	2,05	80°	90°	100°	100°
		12	1,51	1,87	2,22	3,43	80°	90°	100°	100°
	3/4	16	2,84	3,1	3,4	3,7	100°	100°	100°	100°
		20	5,4	6,6	8,0	9,2	100°	100°	100°	100°
	1	25	12,0	14,1	17,0	20,2	100°	100°	100°	100°

Пример заказа: форсунка на хомуте	Серия	Дпаметр сопла	Диаметр хомута
	TL18	S7	C32
Расшифровка:	–	*Ø 7 мм*	*хомут на трубу Ø 32 мм*

Артикул для заказа (на хомуте): TL18-S7-C32

Пример заказа: форсунка с резьбой	Серия	Дпаметр сопла	Резьба		
			Размер	Тип	Стандарт
	TL4	S8	12	F	B
Расшифровка:	–	*Ø 8 мм*	*1/2"*	*внутрен-няя*	*BSPP*

Артикул для заказа (с резьбой): TL4-S8-12FB