



8.8 ТРОЙНИКИ

ПРИМЕНЕНИЕ

При монтаже разветвленной системы вентиляции применяются тройники, что позволяет отказаться от дополнительных переходов с одного сечения на другое и улучшает акустические и аэродинамические параметры сети.

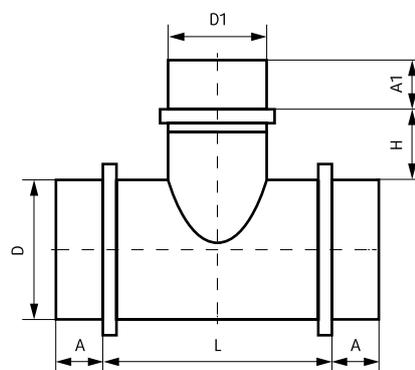


РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

ТРОЙНИК ОЦ D125/125 Р Н40 L167 0,7

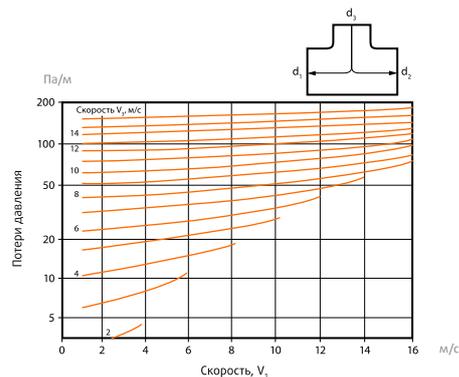
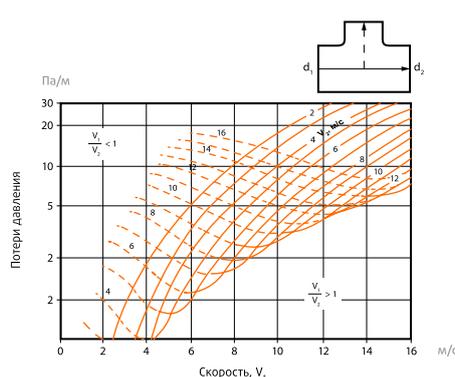
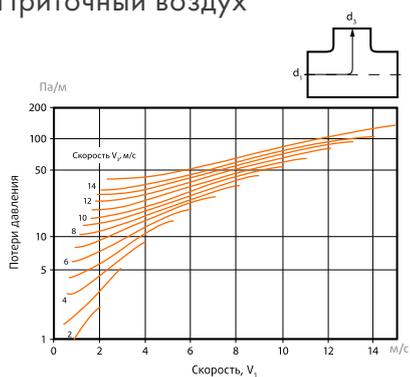
1 2 3 4 5 6 7

1	– Наименование.
2	– Материал.
3	– Диаметр (D, D1).
4	– Резиновый уплотнитель (в стандартном исполнении отсутствует).
5	– Удлинение шейки (при стандартном исполнении не указывается).
6	– Длина тройника (при стандартном исполнении не указывается).
7	– Толщина используемого материала. (в стандартном исполнении не указывается).

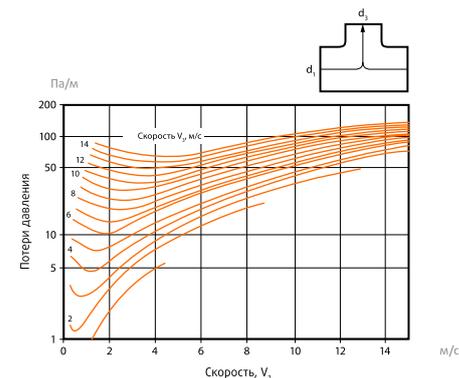
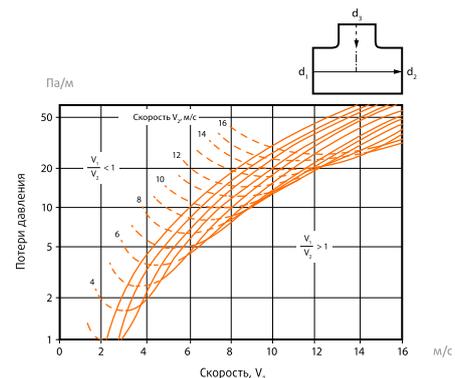
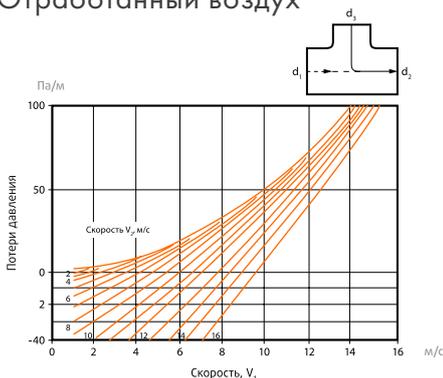


РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Приточный воздух



Отработанный воздух





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

D/D1, мм	t, мм	L, мм	A, A1	H, мм	
100/100	0,5	180	55	50	
125/100		180			
125/125		205			
160/100		180			
160/125		205			
160/160		240			
200/100		180			
200/125		205			
200/160		240			
200/200		280			
250/100		180			
250/125		205			
250/160		240			
250/200		280			
250/250		330			
315/100		180			
315/125		205			
315/160		240			
315/200		280			
315/250		330			
315/315		395			
355/100		180			
355/125		205			
355/160		240			
355/200		280			
355/250		330			
355/315		395			
355/355		435			
400/100		180	55		
400/125		205			
400/160		240			
400/200		280			
400/250		330			
400/315	395				
400/400	480				
500/100	180				
500/125	205				
500/160	240				
500/200	280				
500/250	330				
500/315	395				
500/400	480				
500/500	580				
630/100	180				
630/125	205				
630/160	240				
630/200	280				
630/250	330				
630/315	395				
630/400	480				
630/500	580				
630/630	710				

D/D1, мм	t, мм	L, мм	A, A1	H, мм
800/400	0,7	480	55	50
800/500		580		
800/630		710		
800/800		880		
900/500		580		
900/630	710	A = 100 A1 = 55		
900/800	880			
900/900	980	100		
1000/500	580	A = 100 A1 = 55		
1000/630	710			
1000/800	880			
1000/1000	1080		100	
1250/630	710		A = 100 A1 = 55	
1250/800	880	100		
1250/1000	1080			
1250/1250	1330			



ИСПОЛНЕНИЕ

С учетом особенностей проекта мы можем изготовить тройники с различными габаритами, длиной шейки и т.д. При монтаже сначала все воздуховоды последовательно присоединяются к тройнику. Затем воздуховоды соединяются с уже смонтированными элементами системы вентиляции. После сборки и монтажа система вентиляции проверяется на прочность соединений. Таким образом, тройники для вентиляции являются фасонной частью, которая создана для разветвления линии воздуховодов (иными словами, для разветвления одного потока воздуха на два либо же для объединения двух потоков в один общий). Тройник соединяет разные воздуховоды между собой либо же объединяет их в более сложные системы вентиляции.

По специальному заказу возможно изготовление:

- 01** тройников «Косых»;
- 02** тройников «Штаны»;
- 03** тройников-переходов.

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

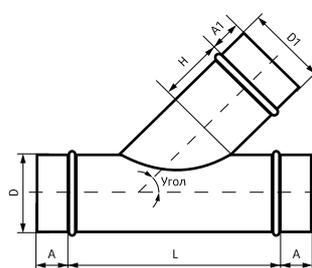
Тройник **ОЦ X D P H L 0,7**

1 2 3 4 5 6 7 8

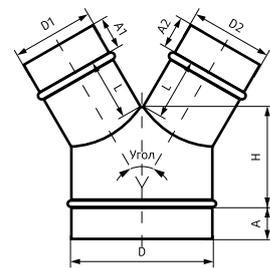
1	– Наименование тройника:	01 – «Косой»; 02 – «Штаны»;
2	– Материал.	
3	– Угол поворота.	01 – 45° 02 – 90°
4	– Диаметр:	01 – D/D1; 02 – D/D1/D2.
5	– Резиновый уплотнитель (в стандартном исполнении отсутствует).	
6	– Удлинение шейки.	
7	– Длина тройника.	
8	– Толщина используемого материала. (при стандартном исполнении не указывается).	

$$L_{\min 45^\circ} = 1,5 D1 + 100 \text{ мм}$$

$$L_{\min 30^\circ} = 2 D1 + 100 \text{ мм}$$



01



02

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ¹

D, D1 мм	t, мм	L (01 исполнение) мм	L (02 исполнение) мм	A, A1 мм	Площадь, м²	Масса, кг
125/100	0,5	64	80	50	0,08	0,33
160/100		112	103		0,094	0,39
160/125		78	80		0,1	0,41
200/100		167	172		0,12	0,50
200/125		133	129		0,122	0,50
200/160		85	80		0,12	0,50
250/100		236	259		0,155	0,64
250/125		202	216		0,156	0,64
250/160		154	155		0,16	0,66
250/200		99	86		0,16	0,66
315/160		243	267		0,2	0,83
315/200		188	198		0,207	0,85
315/250		119	112		0,208	0,86
355/160		300	336		0,27	1,54
355/200		238	267		0,23	1,31
355/250		162	181		0,17	0,97
400/200	310	345	0,42	2,39		
400/250	241	259	0,39	2,22		
400/315	152	152	0,34	1,94		
500/250	378	380	0,59	3,36		
500/315	289	300	0,55	3,14		
500/400	177	177	0,46	2,62		
630/315	468	543	0,86	4,90		
630/400	365	397	0,77	4,39		
630/500	219	224	0,63	3,59		
800/400	594	690	0,98	5,59		
800/500	457	517	1,15	6,56		
800/630	279	293	0,91	5,19		
900/500	615	690	1,47	11,83		
900/630	415	466	1,1	8,86		
900/800	154	172	0,49	3,94		
1000/500	732	862	2,12	17,07		
1000/630	553	638	1,9	15,30		
1000/800	325	345	1,53	12,32		
1250/630	897	1069	3,08	24,79		
1250/800	556	776	2,05	16,50		
1250/1000	393	431	2,13	17,15		

¹ Обязательно проконсультируйтесь с менеджером.