



ОПИСАНИЕ:
Шумоглушители цилиндрические.

МАТЕРИАЛ:
Корпус из оцинкованной стали.
Утеплитель из минеральной ваты 70 кг / м³.
Толщина изоляции:
50 мм (Ø < 300 мм).
100 мм (Ø ≥ 300 мм).

КРЕПЛЕНИЕ:
Муфта (E)
Фланец (F).

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:
Без конусного рассекателя (N).
С конусным рассекателем (V).

ЦЕНЫ (ПО ЗАПРОСУ)

↻	→	Без конусного рассекателя	С конусным рассекателем
		Муфтовое соеденение	Муфтовое соеденение
Ø мм	L мм	€	€
200	250		
225	250		
250	250		
280	250		
315	250		
355	250		
400	250		
450	250		
500	250		
560	250		
630	250		
710	250		
800	250		
900	250		
1000	250		
200	500		
225	500		
250	500		
280	500		
315	500		
355	500		
400	500		
450	500		
500	500		
560	500		
630	500		
710	500		
800	500		
900	500		
1000	500		
200	750		
225	750		
250	750		
280	750		
315	750		
355	750		
400	750		
450	750		
500	750		
560	750		
630	750		
710	750		
800	750		
900	750		
1000	750		

↻	→	Без конусного рассекателя	С конусным рассекателем
		Муфтовое соеденение	Муфтовое соеденение
Ø мм	L мм	€	€
200	1000		
225	1000		
250	1000		
280	1000		
315	1000		
355	1000		
400	1000		
450	1000		
500	1000		
560	1000		
630	1000		
710	1000		
800	1000		
900	1000		
1000	1000		
200	1250		
225	1250		
250	1250		
280	1250		
315	1250		
355	1250		
400	1250		
450	1250		
500	1250		
560	1250		
630	1250		
710	1250		
800	1250		
900	1250		
1000	1250		
200	1500		
225	1500		
250	1500		
280	1500		
315	1500		
355	1500		
400	1500		
450	1500		
500	1500		
560	1500		
630	1500		
710	1500		
800	1500		
900	1500		
1000	1500		

УРОВЕНЬ ШУМОГЛУШЕНИЯ

Ø мм	L мм	Без конусного рассекателя							
		dB - Частота Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200	250	1	2	3	6	15	8	3	3
	500	1	3	5	11	19	11	5	4
	750	2	4	8	16	23	14	7	4
	1000	2	6	11	21	27	17	9	4
	1250	3	7	14	26	31	20	11	5
	1500	3	9	17	30	35	23	13	5
225	250	1	1	2	6	14	7	3	3
	500	1	3	5	11	17	10	4	3
	750	2	4	8	15	21	13	6	4
	1000	2	5	10	20	25	15	8	4
	1250	2	7	13	25	29	18	9	4
	1500	3	8	16	29	33	21	11	5
250	250	1	1	2	6	13	6	2	3
	500	1	2	5	10	17	9	4	3
	750	1	4	7	15	20	11	5	3
	1000	2	5	10	19	24	14	7	4
	1250	2	6	12	24	27	16	8	4
	1500	2	7	15	28	31	19	9	4
280	250	1	1	2	6	12	6	2	2
	500	1	2	4	10	16	8	3	3
	750	1	3	7	14	19	10	4	3
	1000	2	4	9	19	22	12	5	3
	1250	2	6	12	23	26	15	7	4
	1500	2	7	14	28	29	17	8	4
315	250	1	1	2	5	11	5	1	2
	500	1	2	4	10	15	7	2	2
	750	1	3	6	14	18	9	3	3
	1000	1	4	9	18	21	11	5	3
	1250	2	5	11	22	24	13	6	3
	1500	2	6	13	27	27	15	7	4
355	250	1	1	2	5	11	4	1	2
	500	1	2	4	9	14	6	2	2
	750	1	3	6	13	17	8	3	2
	1000	1	4	8	18	20	10	4	3
	1250	2	5	10	22	23	11	5	3
	1500	2	5	12	26	26	13	5	3
400	250	0	1	2	5	10	4	1	2
	500	1	2	4	9	13	6	2	2
	750	1	2	6	13	16	7	2	2
	1000	1	3	8	17	18	9	3	2
	1250	1	4	10	21	21	10	4	3
	1500	2	5	12	25	24	12	5	3
450	250	0	1	2	5	9	3	1	2
	500	1	1	3	9	12	5	1	2
	750	1	2	5	13	15	6	2	2
	1000	1	3	7	16	17	8	2	2
	1250	1	4	9	20	20	9	3	2
	1500	1	4	11	24	23	10	4	3

Ø мм	L мм	С конусным рассекателем							
		dB - Частота Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	250	0	1	1	5	9	3	0	1
	500	1	1	3	8	11	4	1	2
	750	1	2	5	12	14	6	2	2
	1000	1	3	7	16	16	7	2	2
	1250	1	3	9	20	19	8	3	2
	1500	1	4	10	23	21	9	3	2
560	250	0	0	1	4	8	3	0	1
	500	0	1	3	8	11	4	1	1
	750	1	2	5	12	13	5	1	2
	1000	1	2	6	15	15	6	2	2
	1250	1	3	8	19	18	7	2	2
	1500	1	4	10	23	20	8	3	2
630	250	0	0	1	4	8	2	0	1
	500	0	1	3	8	10	3	1	1
	750	1	2	4	11	12	4	1	1
	1000	1	2	6	15	14	5	1	2
	1250	1	3	8	18	17	6	2	2
	1500	1	3	9	22	19	7	2	2
710	250	0	0	1	4	7	2	0	1
	500	0	1	3	8	9	3	0	1
	750	0	1	4	11	11	4	1	1
	1000	1	2	6	14	14	5	1	1
	1250	1	2	7	18	16	6	1	2
	1500	1	3	9	21	18	7	2	2
800	250	0	0	1	4	7	2	0	1
	500	0	1	2	7	9	3	0	1
	750	0	1	4	11	11	3	1	1
	1000	1	2	5	14	13	4	1	1
	1250	1	2	7	17	15	5	1	1
	1500	1	3	8	20	17	6	1	2
900	250	0	0	1	4	6	2	0	1
	500	0	1	2	7	8	2	0	1
	750	0	1	4	10	10	3	0	1
	1000	0	1	5	13	12	4	1	1
	1250	1	2	6	17	14	4	1	1
	1500	1	2	8	20	16	5	1	1
1000	250	0	0	1	4	6	1	0	1
	500	0	1	2	7	8	2	0	1
	750	0	1	3	10	10	3	0	1
	1000	0	1	5	13	11	3	0	1
	1250	1	2	6	16	13	4	1	1
	1500	1	2	7	19	15	5	1	1

УРОВЕНЬ ШУМОГЛУШЕНИЯ

↻	→	Без конусного рассекателя							
		дВ- Частота Гц							
∅ мм	L мм	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200	250	1	2	3	6	15	8	3	3
	500	1	3	5	11	19	11	5	4
	750	2	4	8	16	23	14	7	4
	1000	2	6	11	21	27	17	9	4
	1250	3	7	14	26	31	20	11	5
	1500	3	9	17	30	35	23	13	5
225	250	1	1	2	6	14	7	3	3
	500	1	3	5	11	17	10	4	3
	750	2	4	8	15	21	13	6	4
	1000	2	5	10	20	25	15	8	4
	1250	2	7	13	25	29	18	9	4
	1500	3	8	16	29	33	21	11	5
250	250	1	1	2	6	13	6	2	3
	500	1	2	5	10	17	9	4	3
	750	1	4	7	15	20	11	5	3
	1000	2	5	10	19	24	14	7	4
	1250	2	6	12	24	27	16	8	4
	1500	2	7	15	28	31	19	9	4
280	250	1	1	2	6	12	6	2	2
	500	1	2	4	10	16	8	3	3
	750	1	3	7	14	19	10	4	3
	1000	2	4	9	19	22	12	5	3
	1250	2	6	12	23	26	15	7	4
	1500	2	7	14	28	29	17	8	4
315	250	1	1	2	5	11	5	1	2
	500	1	2	4	10	15	7	2	2
	750	1	3	6	14	18	9	3	3
	1000	1	4	9	18	21	11	5	3
	1250	2	5	11	22	24	13	6	3
	1500	2	6	13	27	27	15	7	4
355	250	1	1	2	5	11	4	1	2
	500	1	2	4	9	14	6	2	2
	750	1	3	6	13	17	8	3	2
	1000	1	4	8	18	20	10	4	3
	1250	2	5	10	22	23	11	5	3
	1500	2	5	12	26	26	13	5	3
400	250	0	1	2	5	10	4	1	2
	500	1	2	4	9	13	6	2	2
	750	1	2	6	13	16	7	2	2
	1000	1	3	8	17	18	9	3	2
	1250	1	4	10	21	21	10	4	3
	1500	2	5	12	25	24	12	5	3

SON Пример выбора шумоглушителя

Воздушный поток	м³/ч	3450							
Диаметр	мм	400							
Длина	мм	1000							
Площадь свободного сечения	м²	0,12							
Скорость воздуха	м/с	8							
Падение давления	Па	0	Падение давления в воздуховоде						
Уровень шумоглушения	Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Дб(А)	1	3	8	17	18	9	3	2

SOV Пример выбора шумоглушителя

Воздушный поток	м³/ч	11150							
Диаметр	мм	630							
Длина	мм	750							
Площадь свободного сечения	м²	0,31							
Скорость воздуха	м/с	10							
Падение давления	Па	71	Падение давления в воздуховоде						
Уровень шумоглушения	Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Дб(А)	2	3	6	13	18	15	10	8

↻	→	С конусным рассекателем							
		дВ- Частота Гц							
∅ мм	L мм	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
450	250	0	1	2	5	9	3	1	2
	500	1	1	3	9	12	5	1	2
	750	1	2	5	13	15	6	2	2
	1000	1	3	7	16	17	8	2	2
	1250	1	4	9	20	20	9	3	2
	1500	1	4	11	24	23	10	4	3
500	250	0	1	1	5	9	3	0	1
	500	1	1	3	8	11	4	1	2
	750	1	2	5	12	14	6	2	2
	1000	1	3	7	16	16	7	2	2
	1250	1	3	9	20	19	8	3	2
	1500	1	4	10	23	21	9	3	2
560	250	0	0	1	4	8	3	0	1
	500	0	1	3	8	11	4	1	1
	750	1	2	5	12	13	5	1	2
	1000	1	2	6	15	15	6	2	2
	1250	1	3	8	19	18	7	2	2
	1500	1	4	10	23	20	8	3	2
630	250	0	0	1	4	8	2	0	1
	500	0	1	3	8	10	3	1	1
	750	1	2	4	11	12	4	1	1
	1000	1	2	6	15	14	5	1	2
	1250	1	3	8	18	17	6	2	2
	1500	1	3	9	22	19	7	2	2
710	250	0	0	1	4	7	2	0	1
	500	0	1	3	8	9	3	0	1
	750	0	1	4	11	11	4	1	1
	1000	1	2	6	14	14	5	1	1
	1250	1	2	7	18	16	6	1	2
	1500	1	3	9	21	18	7	2	2
800	250	0	0	1	4	7	2	0	1
	500	0	1	2	7	9	3	0	1
	750	0	1	4	11	11	3	1	1
	1000	1	2	5	14	13	4	1	1
	1250	1	2	7	17	15	5	1	1
	1500	1	3	8	20	17	6	1	2
900	250	0	0	1	4	6	2	0	1
	500	0	1	2	7	8	2	0	1
	750	0	1	4	10	10	3	0	1
	1000	0	1	5	13	12	4	1	1
	1250	1	2	6	17	14	4	1	1
	1500	1	2	8	20	16	5	1	1
1000	250	0	0	1	4	6	1	0	1
	500	0	1	2	7	8	2	0	1
	750	0	1	3	10	10	3	0	1
	1000	0	1	5	13	11	3	0	1
	1250	1	2	6	16	13	4	1	1
	1500	1	2	7	19	15	5	1	1

ЧЕРТЕЖИ



ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ШУМОГЛУШИТЕЛИ С КОНУСНЫМ РАССЕКATEЛЕМ - ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ

∅ мм	L мм	Па									
		Фронтальная скорость V _f [м/с]									
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	
200	250	3	7	12	19	27	36	47	60	74	
	500	4	9	15	24	34	46	60	76	94	
	750	5	10	18	29	41	56	73	93	114	
	1000	5	12	22	34	49	66	86	109	134	
	1250	6	14	25	39	56	76	99	125	154	
	1500	7	16	28	44	63	86	112	142	175	
225	250	3	7	12	18	26	35	46	58	72	
	500	4	8	14	22	32	44	57	72	89	
	750	4	10	17	27	39	53	69	87	107	
	1000	5	11	20	31	45	61	80	101	125	
	1250	6	13	23	36	51	70	91	115	142	
	1500	6	15	26	40	58	79	103	130	160	
250	250	3	6	11	18	25	34	45	57	70	
	500	3	8	14	21	31	42	55	69	86	
	750	4	9	16	25	37	50	65	82	101	
	1000	5	11	19	29	42	58	75	95	117	
	1250	5	12	21	33	48	65	85	108	133	
	1500	6	14	24	37	54	73	95	121	149	
280	250	3	6	11	18	25	34	45	57	70	
	500	3	8	14	21	31	42	55	69	86	
	750	4	9	16	25	37	50	65	82	101	
	1000	5	11	19	29	42	58	75	95	117	
	1250	5	12	21	33	48	65	85	108	133	
	1500	6	14	24	37	54	73	95	121	149	
315	250	3	6	11	17	24	33	42	54	66	
	500	3	7	13	20	28	39	50	64	79	
	750	4	8	15	23	33	45	58	74	91	
	1000	4	9	17	26	37	51	66	84	103	
	1250	5	10	19	29	42	57	74	94	115	
	1500	5	12	21	32	46	63	82	104	128	
355	250	3	6	10	16	23	32	42	52	65	
	500	3	7	12	19	27	37	48	61	76	
	750	3	8	14	22	31	42	55	70	86	
	1000	4	9	16	24	35	48	62	79	97	
	1250	4	10	17	27	39	53	69	88	108	
	1500	5	11	19	30	43	58	76	96	119	
400	250	3	6	10	16	23	31	41	51	63	
	500	3	7	12	18	26	36	47	59	73	
	750	3	7	13	21	30	41	53	67	82	
	1000	4	8	15	23	33	45	59	75	92	
	1250	4	9	16	25	37	50	65	82	101	
	1500	4	10	18	28	40	55	71	90	111	
450	250	3	6	10	16	23	31	40	51	62	
	500	3	6	11	18	26	35	45	57	71	
	750	3	7	13	20	29	39	51	64	79	
	1000	4	8	14	22	32	43	56	71	87	
	1250	4	9	15	24	35	47	61	78	96	
	1500	4	9	17	26	38	51	67	84	104	

∅ мм	L мм	Па									
		Фронтальная скорость V _f [м/с]									
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	
500	250	2	6	10	15	22	30	39	50	61	
	500	3	6	11	17	25	34	44	56	69	
	750	3	7	12	19	28	38	49	62	76	
	1000	3	8	14	21	30	41	54	68	84	
	1250	4	8	15	23	33	45	59	74	91	
	1500	4	9	16	25	36	49	63	80	99	
560	250	2	5	10	15	22	30	39	49	61	
	500	3	6	11	17	24	33	43	54	67	
	750	3	7	12	19	27	36	47	60	74	
	1000	3	7	13	20	29	39	52	65	80	
	1250	4	8	14	22	31	43	56	71	87	
	1500	4	8	15	24	34	46	60	76	94	
630	250	2	5	10	15	22	29	38	48	60	
	500	3	6	11	16	24	32	42	53	66	
	750	3	6	12	18	26	35	46	58	71	
	1000	3	7	12	19	28	38	49	63	77	
	1250	3	8	13	21	30	41	53	67	83	
	1500	4	8	14	22	32	44	57	72	89	
710	250	2	5	10	15	21	29	38	48	59	
	500	3	6	10	16	23	32	41	52	64	
	750	3	6	11	17	25	34	44	56	69	
	1000	3	7	12	19	27	37	48	60	74	
	1250	3	7	13	20	29	39	51	64	79	
	1500	3	8	14	21	31	42	54	69	85	
800	250	2	5	9	15	21	29	37	47	58	
	500	3	6	10	16	23	31	40	51	63	
	750	3	6	11	17	24	33	43	55	67	
	1000	3	7	12	18	26	35	46	58	72	
	1250	3	7	12	19	28	38	49	62	76	
	1500	3	7	13	20	29	40	52	66	81	
900	250	2	5	9	15	21	28	37	47	58	
	500	3	6	10	16	22	30	40	50	62	
	750	3	6	11	17	24	32	42	53	66	
	1000	3	6	11	18	25	34	45	57	70	
	1250	3	7	12	19	27	36	47	60	74	
	1500	3	7	13	20	28	38	50	63	78	
1000	250	2	5	9	14	21	28	37	47	57	
	500	2	6	10	15	22	30	39	49	61	
	750	3	6	10	16	23	32	41	52	65	
	1000	3	6	11	17	25	33	44	55	68	
	1250	3	7	12	18	26	35	46	58	72	
	1500	3	7	12	19	27	37	48	61	75	