

# Шумоглушитель VENT-STORE™



Шумоглушитель предназначен для снижения уровня аэродинамического шума в системах вентиляции, создаваемого потоком воздуха при прохождении через приточные установки, вентиляторы, дросселя и другое сетевое оборудование.

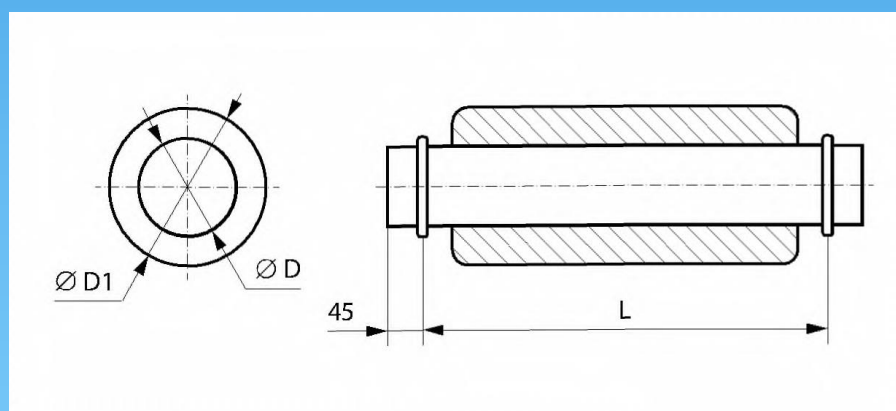


# Круглые шумоглушители VENT-STORE™

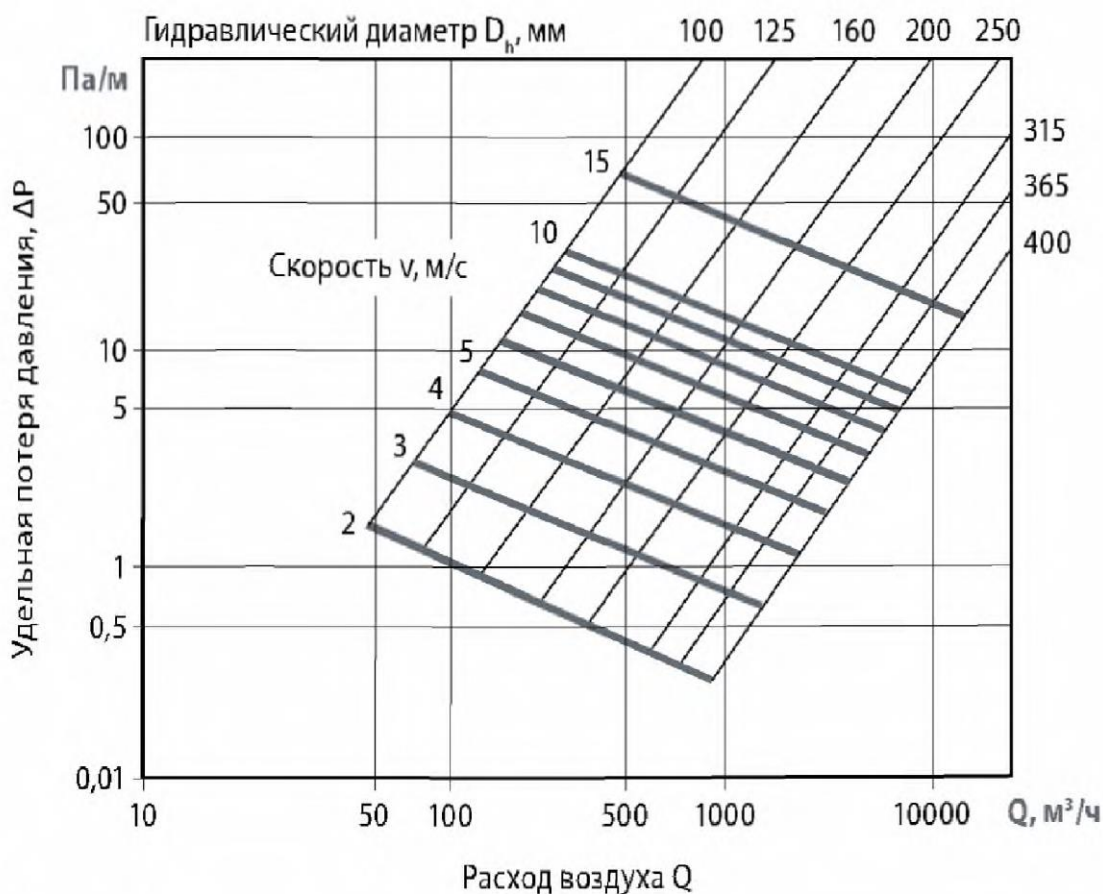
Круглые шумоглушители Vent store  
изготавливаются из оцинкованной стали.

В качестве шумопоглощающего материала  
используется негорючая минеральная вата.

Шумоглушитель рассчитан на ниппельное  
соединение с воздуховодами круглого сечения.



# Характеристики шумоглушителя круглого Vent store



РАЗМЕРЫ, ММ / ШУМОПОДАВЛЕНИЕ, ДБ

Обозначение	D, мм	D1, мм	L, мм	Шумоподавление, дБ							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ГТК 100-600	100	200	600	1	6	9	24	31	46	37	18
ГТК 100-900	100	200	900	2	8	13	34	42	50	50	24
ГТК 125-600	125	225	600	1	5	7	21	28	36	25	14
ГТК 125-900	125	225	900	1	6	10	30	41	50	34	17
ГТК 160-600	160	250	600	1	3	6	17	21	31	17	10
ГТК 160-900	160	250	900	1	4	8	25	29	45	23	12
ГТК 200-600	200	315	600	1	2	6	15	20	24	12	7
ГТК 200-900	200	315	900	1	3	8	22	28	36	16	9
ГТК 250-900	250	355	900	1	3	7	18	24	24	11	9
ГТК 315-900	315	400	900	2	3	7	15	21	13	7	8

# Прямоугольные шумоглушители VENT-STORE™

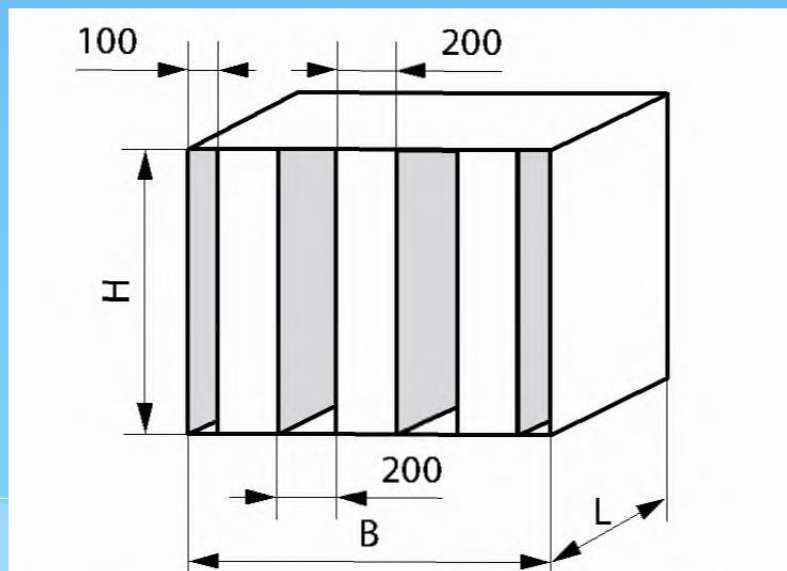
Конструкция шумоглушителя пластинчатого ГП представляет собой сборную секцию:

- Металлический кожух;
- Пластины шумоглушения, размещенных внутри кожуха с помощью направляющих;
- Обтекатели, установленные на пластинах для рассекания потока воздуха;
- Фланцы из шины или уголка.

Для наиболее эффективного снижения уровня шума перед шумоглушителями рекомендуется предусматривать прямой участок длиной 1 метр.

Прямоугольные шумоглушители VENT-STORE™ изготавливаются из оцинкованной стали.

В качестве шумопоглощающего материала используется негорючая минеральная вата.



# Характеристики шумоглушителя прямоугольного VENT-STORE™

Толщина пластин, мм	Расстояние между пластинами, мм	Длина глушителя, мм	Фактор свободной площади	Снижение уровня звук.мощности, дБ., пластинчатыми шумоглушителями в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	100	750	50	0,5	2	5	13	17	12	10	8
100	100	1000	50	1	3	7	20	25	18	16	11
100	100	1500	50	1	4	9	27	34	24	21	13
100	100	2000	50	1,5	5	12	35	48	30	25	14
100	100	2500	50	1,5	6	14	40	48	35	27	15
100	100	3000	50	2	7	16	45	52	40	32	16
100	100	750	50	1	2	10	15	12	10	7	6
100	100	1000	50	1,5	3	12	18	15	12	9	3
100	100	1500	50	2	5	18	25	20	15	12	11
200	200	2000	50	3	7	22	32	25	18	14	13
200	200	2500	50	4	10	26	39	29	21	18	14
200	200	3000	50	5	12	30	45	33	24	17	15
200	200	750	50	2	4	10	10	7	7	6	5
200	200	1000	50	2,5	6	12	12	9	8	7	6
200	200	1500	50	3,5	10	17	16	13	10	8	7
400	400	2000	50	4	13	21	20	15	12	10	9
400	400	2500	50	5	16	25	24	17	14	11	10
400	400	3000	50	5	18	28	27	19	15	12	11
400	400	750	50	2,5	8	13	12	9	8	7	5
400	400	1000	50	3	10	15	14	13	11	9	7
400	400	1500	50	4	12	22	21	18	13	12	9
400	250	2000	38	5	15	27	26	21	15	14	11
400	250	2500	38	6	18	32	30	24	17	15	12
400	250	3000	38	7	21	37	34	27	19	16	13
400	250	750	38	6	8	9	8	7	7	6	5
400	250	1000	38	8	10	11	10	9	8	7	6
400	250	1500	38	11	12	15	14	12	10	9	8
800	500	2000	38	13	15	18	17	15	12	10	9
800	500	2500	38	15	18	20	19	17	14	11	10
800	500	3000	38	17	20	20	21	19	15	12	11

