

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Техническая документация ГЛУШМАК-МАТ



Шумоглушитель ГЛУШМАК-МАТ

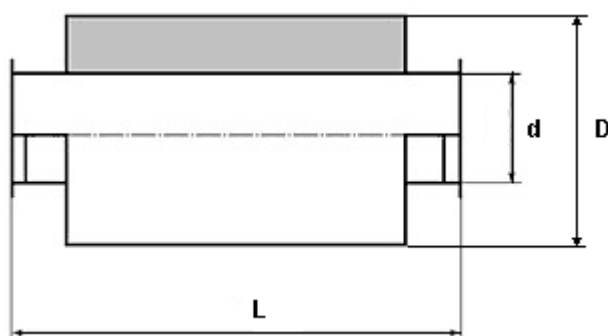


Шумоглушители ГЛУШМАК-МАТ предназначены для снижения аэродинамического шума, создаваемого вентиляторами, кондиционерами, отопительными агрегатами, воздухораздающими устройствами, а также шума, возникающего в элементах вентиляционной сети и распространяющегося по воздуховодам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1. **Длина шумоглушителей:** 500 мм / 1000 мм;
2. **Длина активной части:** 380 мм / 880 мм;
3. **Толщина изоляции:** 100 мм;
4. **Материал исполнения:** оцинкованная сталь;
5. **Звукопоглощающий материал:** вата и супертонкое волокно (СТВ) – толщина слоя 95-150 мм;
6. **Защитное покрытие:** перфорированный оцинкованный стальной лист толщиной 0,7 мм (диаметр отверстий – 12 мм, шаг – 20 мм) обтянутый стеклотканью ЭЗ или толщиной 0,55 мм (диаметр отверстий – 3 мм, шаг – 5 мм) без ткани.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ СНИЖЕНИЯ ШУМА



Габаритные размеры, мм			Снижение шума на 1 м. длины шумоглушителя (в дБ) при среднегеометрических частотах октавных полос, Гц							
d	D	L	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	200	500	4,3	11,0	17,5	26,9	30,0	41,1	61,3	30,8
		1000	5,9	16,0	25,5	38,1	41,0	56,3	90,5	42,1
	315	500	5,8	13,0	20,0	40,5	42,0	65,6	63,0	38,4
		1000	7,9	18,0	28,0	58,5	67,0	90,0	93,0	52,6
125	225	500	3,7	11,6	11,2	21,5	20,2	27,3	60,1	28,7
		1000	5,1	15,8	15,6	30,5	29,5	41,0	83,7	39,3
	315	500	5,4	14,2	24,6	33,1	9,5	50,5	54,0	30,1
		1000	7,4	19,5	33,6	48,8	13,4	71,6	74,0	42,1

Габаритные размеры, мм			Снижение шума на 1 м. длины шумоглушителя (в дБ) при среднегеометрических частотах октавных полос, Гц							
d	D	L	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
160	260	500	3,2	11,1	13,4	16,8	23,3	45,0	22,0	12,4
		1000	4,3	15,2	32,8	23,0	32,0	65,0	31,0	17,0
	355	500	4,6	14,5	24,9	28,9	40,5	41,3	24,0	12,2
		1000	6,3	19,8	34,1	41,8	56,0	57,9	32,9	16,9
200	315	500	2,7	10,6	13,8	13,0	18,5	36,5	18,2	10,0
		1000	3,7	14,5	19,0	18,0	26,0	52,0	25,0	14,0
	400	500	4,0	13,1	19,5	24,0	32,7	33,5	19,1	9,5
		1000	5,5	17,9	27,3	33,5	44,9	46,5	26,4	13,6
250	355	500	2,2	10,0	10,9	10,8	14,0	30,1	14,6	8,0
		1000	3,1	13,8	15,0	15,0	20,0	42,0	20,0	11,0
	450	500	3,6	11,5	15,8	19,0	26,0	26,5	15,0	7,5
		1000	5,0	16,3	21,8	26,7	35,8	37,0	21,0	10,8
280	380	500	2,1	9,5	9,4	13,1	26,5	12,4	7,0	4,1
		1000	2,9	13,5	13,1	18,0	37,0	17,0	10,0	6,0
	480	500	3,3	11,2	17,0	22,5	24,5	13,5	6,9	4,2
		1000	4,6	15,7	23,9	31,9	33,1	18,8	9,7	6,0
315	500	500	3,6	12,0	14,7	20,0	21,0	11,1	5,0	3,3
		1000	5,0	17,0	21,0	28,0	29,0	16,0	8,0	5,0
400	600	500	2,0	9,5	11,7	16,0	16,5	9,7	5,0	3,1
		1000	2,8	13,6	16,7	22,4	23,2	13,2	6,8	4,2
500	710	1000	2,9	13,9	13,4	17,9	18,5	10,5	5,4	3,3
560	760	1000	2,7	13,6	11,9	16,0	16,5	9,4	4,8	3,0
630	800	1000	2,5	13,3	10,6	14,2	14,7	8,4	4,3	2,7
710	900	1000	2,3	13,0	9,4	12,6	13,0	7,3	3,8	2,4
800	1000	1000	2,1	12,5	9,0	12,2	12,5	7,0	3,5	2,3