

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

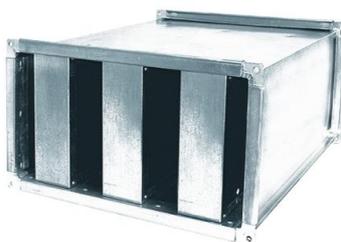
Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://zavodsezon.nt-rt.ru> || zns@nt-rt.ru

СЕЗОН ШГП

(шумоглушитель пластинчатый)



ПРИМЕНЕНИЕ:

Шумоглушитель пластинчатый **СЕЗОН ШГП** предназначен для прямого монтажа в систему воздуховодов с целью снижения аэродинамических шумов, создаваемых вентиляторами и другими устройствами, распространяющихся по системам вентиляции и кондиционирования в помещениях различного назначения.

КОНСТРУКЦИЯ:

ШГП состоит из корпуса и пластин из шумопоглощающего материала (минераловатная плита с покрытием). Корпус изготавливается из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм. Стандартная длина ШГП — 1000 мм. Стандартная толщина шумопоглощающего слоя — 100 мм, свободное сечение ШГП $\approx 50\%$.

МОДИФИКАЦИИ:

ШГП выпускаются для воздуховодов прямоугольного сечения как стандартных типовых размеров, так и по заказу. Ограничения: размер сечения воздуховода (А и В) ≤ 1000 мм, а толщина шумопоглощающего слоя 100 или 200 мм.

Условное обозначение шумоглушителя при заказе (все размеры в мм):

ЛО А В L

Тип шумоглушителя

Размер сечения воздуховода по горизонтали (мм)

Размер сечения воздуховода по вертикали (мм)

Длина шумоглушителя

ПРИМЕР: 1) ШГП 500×250 — шумоглушитель пластинчатый для воздуховодов прямоугольного сечения размером 500×250, монтажная длина шумоглушителя 1006 мм (стандартная длина при заказе не указывается).

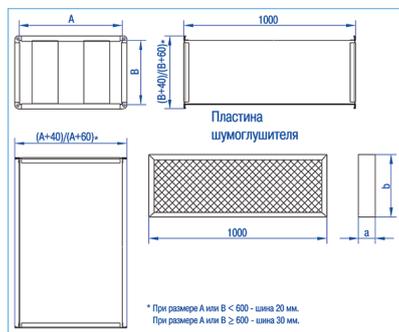
2) ШГП 500×250×800 — шумоглушитель пластинчатый для воздуховодов прямоугольного сечения размером 500×250, монтажная длина шумоглушителя 806 мм.

МОНТАЖ:

Присоединение ШГП к элементам системы (воздуховодам) осуществляется фланцем из шины. При заказе рекомендуется указывать тип шины.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ШГП

СЕЗОН ШГП ПОСАДОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



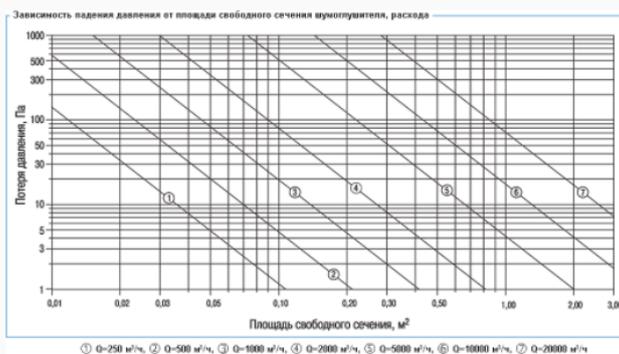
СТАНДАРТНЫЕ ТИПОРАЗМЕРЫ И АКУСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ СЕЗОН ШГП

НАИМЕНОВАНИЕ	ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ				Затухание шума, дБ, на 1 м длины шумоглушителя при среднегеометрических частотах октавных полос, Гц								Масса, кг
	A	B	a	b	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ШГП 400x200x1000	400	200	100	195	4,4	6,5	10,6	18	36,9	40,5	19,5	14,3	13
ШГП 500x250x1000	500	250	100	245	3,7	5,4	8,8	15	30,8	40,5	19,5	14,3	18
ШГП 500x300x1000	500	300	100	295	3,7	5,4	8,8	15	30,8	40,5	19,5	14,3	19
ШГП 600x300x1000	600	300	100	295	4,4	6,5	10,6	18	36,9	40,5	19,5	14,3	21,5
ШГП 600x350x1000	600	350	100	345	4,4	6,5	10,6	18	36,9	40,5	19,5	14,3	23,5
ШГП 700x400x1000	700	400	100	395	3,9	5,7	9,3	15,8	32,4	40,5	19,5	14,3	29
ШГП 800x500x1000	800	500	100	495	4,4	6,5	10,6	18	36,9	40,5	19,5	14,3	35
ШГП 900x500x1000	900	500	100	495	3,9	5,8	9,5	16,1	32,9	40,5	19,5	14,3	42
ШГП 1000x500x1000	1000	500	100	495	4,4	6,5	10,6	18	36,9	40,5	19,5	14,3	53

Примечание 1. Приведенными данными можно пользоваться для интерполирования, учитывая, что с уменьшением ширины воздушных каналов шумоглушителя затухание звука на единицу длины на низких и средних частотах увеличивается примерно обратно пропорционально фактору свободного сечения шумоглушителя $\beta_{с.с.} = (S_{с.с.}/S_0) \cdot 100\%$ (где $S_{с.с.}$ — площадь свободного сечения шумоглушителя, S_0 — площадь поперечного сечения шумоглушителя), а на частотах выше 1000 Гц — примерно обратно пропорционально ширине воздушного канала.

Примечание 2. Масса может отличаться от приведенных в таблице значений из-за неравномерности плотности шумоглушающего материала, содержания влаги в шумоглушающем материале.

ЗАВИСИМОСТЬ ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ОТ ПЛОЩАДИ СВОБОДНОГО СЕЧЕНИЯ ШУМОГЛУШИТЕЛЯ, РАСХОДА



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Жабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69