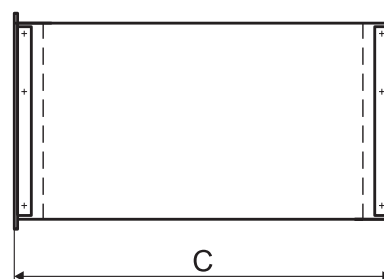
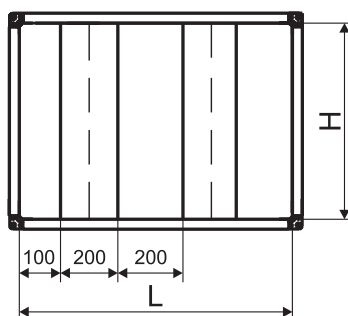


ШУМОГЛУШИТЕЛИ ПЛАСТИНЧАТЫЕ ТИПА ГП (серия 5.904-17)



Габаритные и присоединительные размеры (мм)*

Модель	L	H	C	Модель	L	H	C
ГП 80-50/100	800	500	1000	ГП 80-50/150	800	500	1500
ГП 120-50/100	1200	500		ГП 120-50/150	1200	500	
ГП 160-50/100	1600	500		ГП 160-50/150	1600	500	
ГП 80-100/100	800	1000		ГП 80-100/150	800	1000	
ГП 120-100/100	1200	1000		ГП 120-100/150	1200	1000	
ГП 160-100/100	1600	1000		ГП 160-100/150	1600	1000	
ГП 200-100/100	2000	1000		ГП 200-100/150	2000	1000	
ГП 80-150/100	800	1500		ГП 80-150/150	800	1500	
ГП 120-150/100	1200	1500		ГП 120-150/150	1200	1500	
ГП 160-150/100	1600	1500		ГП 160-150/150	1600	1500	
ГП 80-200/100	800	2000		ГП 80-200/150	800	2000	
ГП 120-200/100	1200	2000		ГП 120-200/150	1200	2000	
ГП 160-200/100	1600	2000		ГП 160-200/150	1600	2000	

*Стандартно изготавливаются шумоглушители с толщиной пластин 200 мм.

По отдельной заявке изготавливаются шумоглушители нестандартных размеров.

Шумоглушители состоят из корпуса и шумоглушащих пластин типа ПШ и ОПШ. Изготавливаются в двух комплектациях (см раздел «пластины шумоглушащие»).

Снижение уровней звуковой мощности глушителями типа ГП

Толщина пластин, мм	Расстояние между пластинами, мм	Длина глушителя, мм	Фактор свободной площади	Снижение уровней звуковой мощности (дБ) пластинчатыми глушителями в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200	200	1 000	50	1,5	3	12	18	15	12	9	3
		1 500		2	5	18	25	20	15	12	11

Длину пластинчатого глушителя не следует принимать более 3 000 мм, чтобы избежать косвенного распространения звука. При большей длине глушители разделяют на две части, соединяя их между собой воздуховодами 800-1000 мм с гибкими вставками длиной 250 – 300 мм. Для уменьшения аэродинамического сопротивления и уровня звуковой мощности шума, создаваемого при прохождении потока воздуха через пластинчатый шумоглушитель, со стороны входа воздуха перед пластинами устанавливаются обтекатели.

Пример обозначения: шумоглушитель пластинчатый ГП-1к-80-50/100/10*4-ОБТ

где: ГП – тип шумоглушителя;

1к – первая комплектация (2к - вторая комплектация);

80-50 – типоразмер (по прямоугольному присоединительному сечению) (LxH), см;

100 – длина шумоглушителя, см;

10 – толщина пластин, см;

4 – количество пластин;

ОБТ - наличие обтекателя.