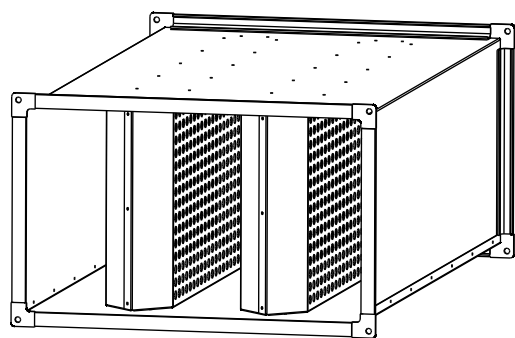




МАРКИРОВКА

ГП	-	40-20	-	100
1		2		3

- 1- ГП: Шумоглушитель пластинчатый для прямоугольных каналов
- 2- Типоразмер, см (по прямоугольному присоединительному сечению ВхН)
- 3- Длина, см

НАЗНАЧЕНИЕ

Шумоглушители пластинчатые ГП предназначены для снижения аэродинамического шума, создаваемого вентиляторами, кондиционерами, воздушонагревающими устройствами, а также шума, возникающего в элементах воздуховодов. В условиях, когда требования к уровню шума особенно жесткие, могут быть использованы сразу два шумоглушителя.

Для выравнивания скорости потока воздуха по сечению воздуховода перед шумоглушителем рекомендуется устанавливать прямой участок воздуховода длиной не менее 1 м.

КОНСТРУКЦИЯ

Пластинчатый шумоглушитель представляет собой сборную конструкцию, состоящую из металлического корпуса, с размещенными внутри него шумопоглощающими пластинами, зафиксированными при помощи направляющих.

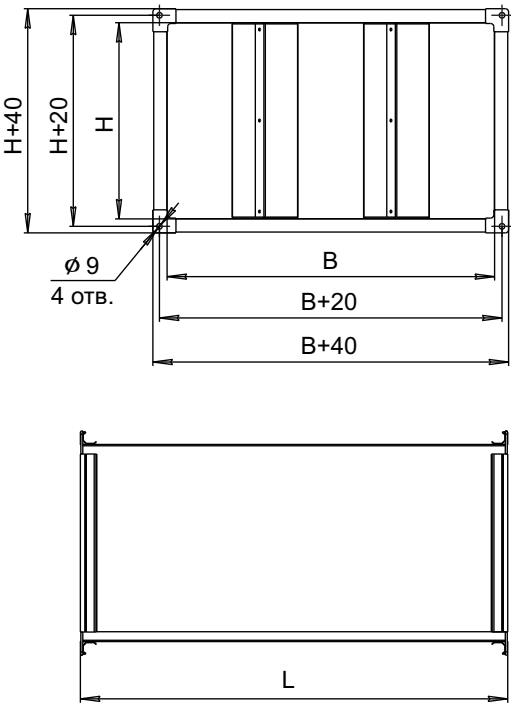
Шумоглушители изготавливаются из оцинкованной стали, в качестве шумопоглощающего материала используется негорючий экологически безопасный звукоизолирующий материал. Материал имеет защитное покрытие, предотвращающее выдувание волокон.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

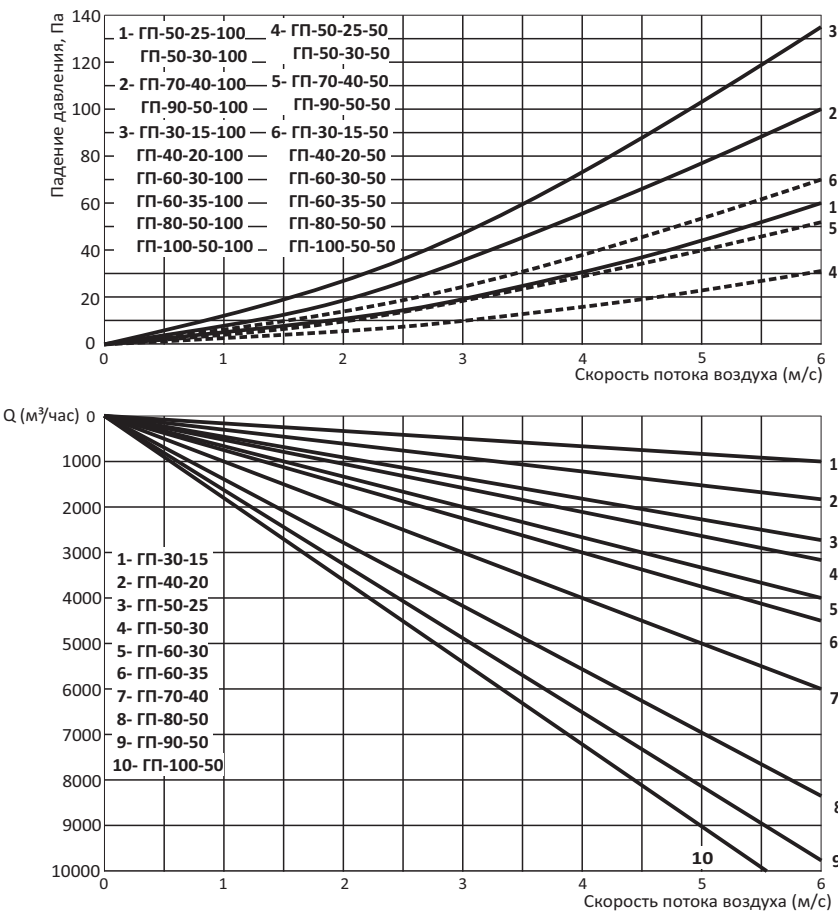
Шумоглушители предназначены для эксплуатации в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150. Температурный диапазон пере­мещаемой среды от -30°С до +80°С.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Обозначение	Размеры, мм			Масса кг
	В	Н	L	
ГП-30-15-50	300	150	500	10
ГП-30-15-100	300	150	1000	21
ГП-40-20-50	400	200	500	12
ГП-40-20-100	400	200	1000	23
ГП-50-25-50	500	250	500	14
ГП-50-25-100	500	250	1000	25
ГП-50-30-50	500	300	500	15
ГП-50-30-100	500	300	1000	29
ГП-60-30-50	600	300	500	18
ГП-60-30-100	600	300	1000	31
ГП-60-35-50	600	350	500	20
ГП-60-35-100	600	350	1000	37
ГП-70-40-50	700	400	500	24
ГП-70-40-100	700	400	1000	45
ГП-80-50-50	800	500	500	28
ГП-80-50-100	800	500	1000	56
ГП-90-50-50	900	500	500	32
ГП-90-50-100	900	500	1000	62
ГП-100-50-50	1000	500	500	35
ГП-100-50-100	1000	500	1000	68



АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ЭФФЕКТИВНОСТЬ СНИЖЕНИЯ ШУМА ПО ОКТАНОВЫМ ЧАСТОТАМ

Обозначение	Шумоглушение (дБ) в октавных полосах частот (Гц)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ГП-30-15-50	2	3	5	11	13	15	13	11
ГП-30-15-100	4	6	10	21	26	30	26	22
ГП-40-20-50	2	3	6	11	14	16	13	11
ГП-40-20-100	4	6	11	22	26	31	26	21
ГП-50-25-50	2	3	5	10	12	12	10	9
ГП-50-25-100	4	6	10	19	23	24	20	17
ГП-50-30-50	2	3	5	9	12	12	10	8
ГП-50-30-100	4	6	9	18	24	23	20	16
ГП-60-30-50	2	3	6	10	14	15	13	12
ГП-60-30-100	4	6	11	21	27	30	26	22
ГП-60-35-50	2	3	5	12	13	15	13	10
ГП-60-35-100	4	6	10	22	26	30	26	21
ГП-70-40-50	2	3	5	10	13	14	12	9
ГП-70-40-100	4	6	10	20	26	27	23	18
ГП-80-50-50	2	3	6	12	14	15	13	10
ГП-80-50-100	4	6	11	23	28	30	26	20
ГП-90-50-50	2	3	6	12	14	15	13	10
ГП-90-50-100	4	6	11	23	28	30	26	20
ГП-100-50-50	2	3	6	11	13	15	13	10
ГП-100-50-100	4	6	10	22	27	29	26	21