2.2 Глушники пластинчасті прямокутного перерізу типу ГП

Глушники пластинчасті ГП виготовляються із сталевого листа з лакофарбовим покриттям або із сталевого оцинкованого листа і застосовуються при великих розмірах повітроводів. Вони являють собою вертикальні звукопоглинаючі пластини, встановлені в кожусі паралельно напрямку потоку повітря на певній відстані один від одного.
Технічні характеристики глушників пластинчастих наведені в таблиці.

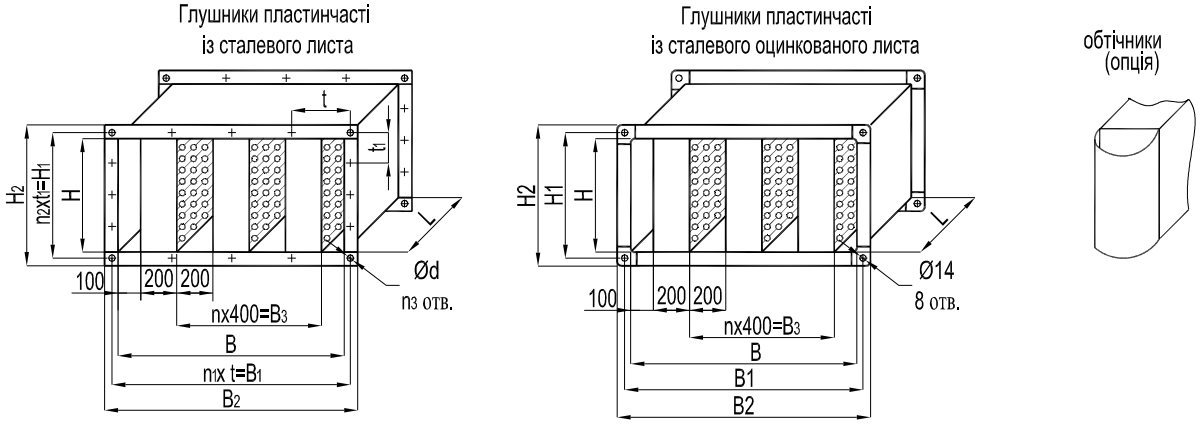

Рисунок 2.3

Таблиця 2.3

Шифр	Позначення	Площа вільного перерізу, м²	Размеры, мм															Маса, кг
			B	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	L	t	t_1	d	n	n_1	n_2	n_3	
ГП 1-1	А7Е 178.000	0,2	800	840	880	-	500	540	580	1000	168	135	10	-	5	4	18	68,2
	А7Е 178.000ц			830	860			530	560		-	-	-	-	-	-	-	42,2
ГП 1-2	-01	0,3	1200	1240	1280	800		540	580		177,1	135	10	2	7	4	22	95,8
	-01ц			1230	1260	800		530	560		-	-	-	2		-	-	58,4
ГП 1-3	-02	0,4	1600	1648	1696	1200		548	596		183,1	137	12	3	9	4	26	123,4
	-02ц			1630	1660	1200		530	560		-	-	-	3	48	-	-	74,6
ГП 2-1	-03	0,4	800	848	896	-	1000	1048	1096		169,6	149,7	12	-	5	7	24	105,3
	-03ц			830	860	-		1030	1060		-	-	-	-		-	-	65,4
ГП 2-2	-04	0,6	1200	1248	1296	800		1048	1096		178,3	149,7	12	2	7	7	28	145,2
	-04ц			1230	1260	800		1030	1060		-	-	-	2		-	-	89,1
ГП 2-3	-05	0,8	1600	1648	1696	1200		1048	1096		183,1	149,7	12	3	9	7	32	185,1
	-05ц			1630	1660	1200		1030	1060		-	-	-	3		-	-	112,7
ГП 2-4	-06	1,0	2000	2048	2096	1600		1048	1096		186,2	149,7	12	4	11	7	36	225,0
	-06ц			2030	2060	1600		1030	1060		-	-	-	4		-	-	136,4
ГП 3-1	А7Е 179.000	0,6	800	848	896	-	1500	1529	1564		169,6	172	12	-	5	9	28	149,1
	А7Е 179.000ц			830	860	-		1530	1560		-	-	-	-	-	-	-	93,4
ГП 3-2	-01	0,9	1200	1248	1296	800		1529	1564		178,3	172	12	2	7	9	32	204,1
	-01ц			1230	1260	800		1530	1560		-	-	-	2	-	-	-	126,8
ГП 3-3	-02	1,2	1600	1648	1696	1200		1529	1564		183,1	172	12	3	9	9	36	259,2
	-02ц			1630	1660	1200		1530	1560		-	-	-	3	-	-	-	160,3
ГП 4-1	А7Е 180.000	0,8	800	848	896	-	2000	2048	2096		169,6	186,2	12	-	5	11	32	185,2
	А7Е 180.000ц			830	860	-		2030	2060		-	-	-	-	-	-	-	116,1
ГП 4-2	-01	1,2	1200	1248	1296	800		2048	2096		178,3	186,2	12	2	7	11	36	252,1
	-01ц			1230	1260	800		2030	2060		-	-	-	2	-	-	-	156,7
ГП 4-3	-02	1,6	1600	1648	1696	1200		2048	2096		183,1	186,2	12	3	9	11	40	318,9
	-02ц			1630	1660	1200		2030	2060		-	-	-	3	-	-	-	197,4
ГП 5-1	А7Е 181.000	0,2	800	848	896	-	500	540	580	1500	169,6	135	12	-	5	4	18	98,9
	А7Е 181.000ц			830	860	-		530	560		-	-	-	-	-	-	-	92,3
ГП 5-2	-01	0,3	1200	1248	1296	800		540	580		178,3	135	12	2	7	4	22	140,1
	-01ц			1230	1260	800		530	560		-	-	-	2	-	-	-	131,6
ГП 5-3	-02	0,4	1600	1648	1696	1200		540	580-		183,1	135	12	3	9	4	26	181,3
	-02ц			1630	1660	1200		530	560		-	-	-	3	-	-	-	170,9

Продовження таблиці 2.3

Шифр	Позначення	Площа вільного перерізу, м²	B	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	L	t	t_1	d	n	n_1	n_2	n_3	Маса, кг
ГП 6-1	А7Е 182.000	0,4	800	848	896	-	1000	1048	1096	1500	169,6	149,7	12	-	5	7	24	151,5
	А7Е 182.000ц			830	860	-		1030	1060		-	-	-	-	-	-	-	194,1
ГП 6-2	-01	0,6	1200	1248	1296	800		1048	1096		178,3	149,7	12	2	7	7	28	211,5
	-01ц			1230	1260	800		1030	1060		-	-	-	2	-	-	-	111,7
ГП 6-3	-02	0,8	1600	1648	1696	1200		1048	1096		183,1	149,7	12	3	9	7	32	271,0
	-02ц			1630	1660	1200		1030	1060		-	-	-	3	-	-	-	149,9
ГП 6-4	-03	1,0	2000	2048	2096	1600		1048	1096		186,2	149/7	12	4	11	7	36	330,0
	-03ц			2030	2060	1600		1030	1060		-	-	-	4	-	-	-	188,1
ГП 7-1	А7Е 183.000	0,6	800	848	896	-	1500	1548	1596		169,6	172	12	-	5	9	28	215,0
	А7Е 183.000ц			830	860	-		1530	1560		-	-	-	-	-	-	-	199,8
ГП 7-2	-01	0,9	1200	1248	1296	800		1548	1596		178,3	172	12	2	7	9	32	298,3
	-01ц			1230	1260	800		1530	1560		-	-	-	2	-	-	-	197,5
ГП 7-3	-02	1,2	1600	1648	1696	1200		1548	1596		183,1	172	12	3	9	9	36	381,0
	-02ц			1630	1660	1200		1530	1560		-	-	-	3	-	-	-	250,9
ГП 8-1	А7Е 184.000	0,8	800	848	896	-	2000	2048	2096		169,6	186,2	12	-	5	11	28	268,2
	А7Е 184.000ц			830	860	-		2030	2060		-	-	-	-	-	-	-	183,6
ГП 8-2	-01	1,2	1200	1248	1296	800		2048	2096		178,3	186,2	12	2	7	11	32	368,8
	-01ц			1230	1260	800		2030	2060		-	-	-	2	-	-	-	250,8
ГП 8-3	-02	1,6	1600	1648	1696	1200		2048	2096		183,1	186,2	12	3	9	11	36	469,3
	-02ц			1630	1660	1200		2030	2060		-	-	-	3	-	-	-	318,0

Приклад умовного позначення при замовленні глушника пластинчастого прямокутного перерізу з внутрішніми розмірами В – 1200 мм, Н – 1000 мм, довжина - 1000 мм із оцинкованої сталі:

"Глушник пластинчастий із оцинкованої сталі ГП 2-2 (А7Е 178.000-04ц) В 1200хН 1000хL 1000."

При комплектації обтічниками:

"Глушник пластинчастий ГП 2-2 (А7Е 178.000-04ц) В 1200хН 1000хL 1000 з обтічниками."

Приклад умовного позначення при замовленні глушника пластинчастого прямокутного перерізу нестандартного виконання з внутрішніми розмірами В - 1000мм, Н – 1000 мм, довжина - 1000 мм:

" Глушник пластинчастий ГП (А7Е 178.000) В 1000хН 1000хL 1000"

ПРАТ "ІНТЕРКОНДИЦІОНЕР" лишає за собою право на внесення змін без попереднього повідомлення