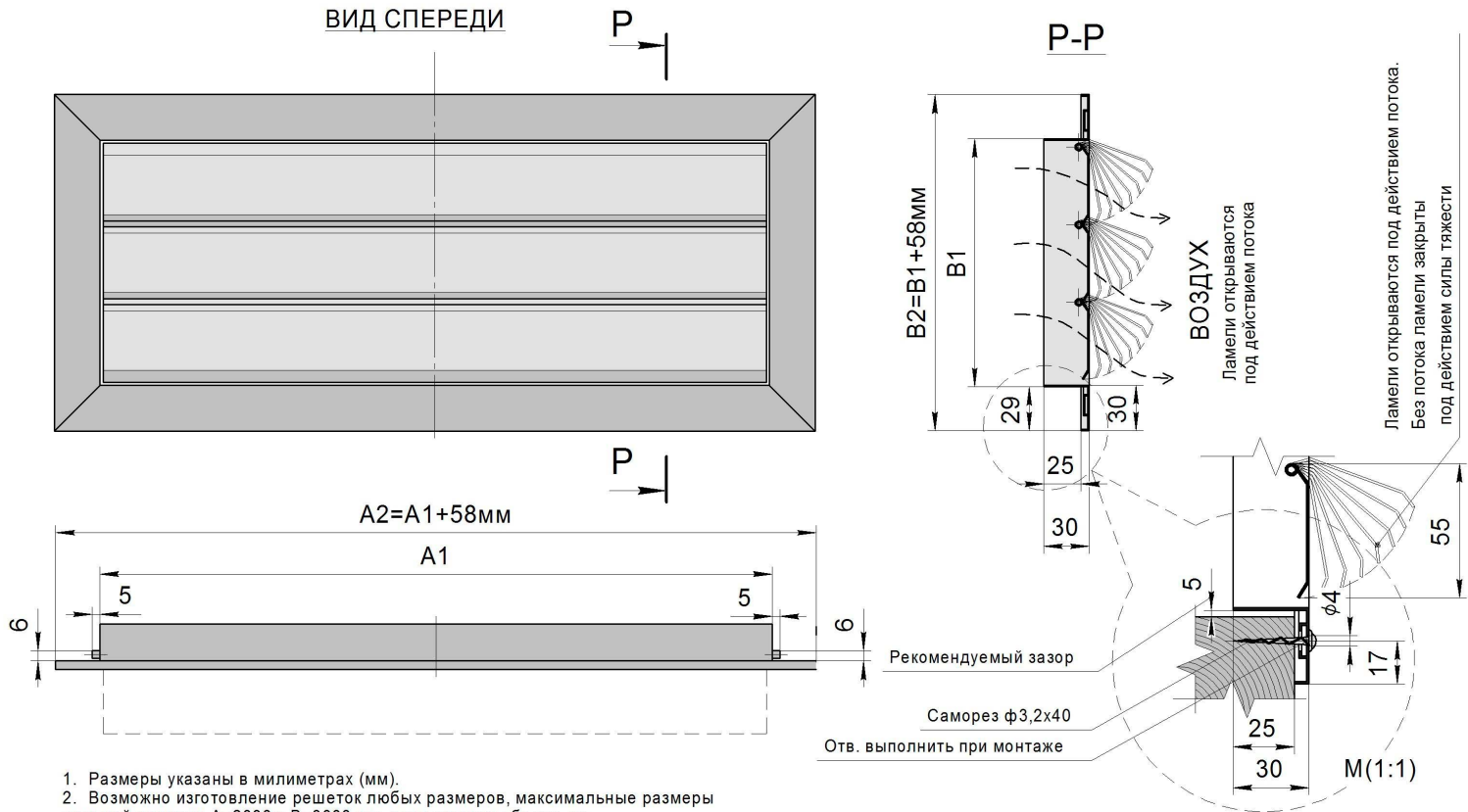


Инерционная алюминиевая решетка STAR-IR



1. Размеры указаны в миллиметрах (мм).
2. Возможно изготовление решеток любых размеров, максимальные размеры цельной решетки $A=2000 \times B=3000$ мм, если размеры более, то изготавливается составная (из нескольких частей) решетка.
3. Окраска решеток производится методом порошкового напыления эпоксидных термопластичных композиций с последующей термической полимеризацией, цвет окраски выбирается при заказе в соответствии с палитрой RAL.
4. Материал решеток - алюминий.
5. Решетки могут крепиться с помощью саморезов или защелки.
6. $A1, B1$ - монтажный размер.
7. $A2, B2$ - габаритный размер.

Данные для подбора инерционных решёток STAR-IR и STAR-IRN

Размеры $A \times B$, мм	F_{gr} м ²	$F_{обл}$ м ²	Скорость V_0 в подводящем патрубке F_{gr} , м/с													
			1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	12
			Потери полного давления $\Delta P_{обл}$, Па													
			1	2	3	5	7	10	13	20	29	39	51	64	79	114
Расход воздуха L_v , м ³ /ч																
200x200	0,035	0,032	130	190	250	320	380	440	500	630	760	880	1010	1130	1260	1510
300x150	0,039	0,036	150	220	295	370	440	520	590	740	890	1030	1120	1260	1400	1680
300x300	0,082	0,076	300	440	590	740	890	1000	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3500
400x200	0,072	0,066	260	390	520	650	780	910	1040	1300	1600	1800	2100	2300	2600	3100
400x400	0,149	0,136	540	800	1100	1300	1600	1900	2100	2700	3200	3800	4300	4800	5400	6400
500x250	0,115	0,104	410	620	830	1000	1200	1500	1700	2100	2500	2900	3300	3700	4100	5000
500x300	0,139	0,128	500	750	1000	1300	1500	1800	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000
500x500	0,236	0,217	850	1300	1700	2100	2500	3000	3400	4200	5100	5900	6800	7600	8500	10200
600x300	0,163	0,151	590	880	1200	1500	1800	2100	2300	2900	3500	4100	4700	5300	5900	7000
600x350	0,192	0,176	690	1000	1400	1700	2100	2400	2800	3500	4100	4800	5500	6200	6900	8300
600x600	0,334	0,306	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	6000	7200	8400	9600	10800	12000	14400
700x400	0,259	0,237	930	1400	1900	2300	2800	3300	3700	4700	5600	6500	7500	8400	9300	11200
700x700	0,459	0,419	1700	2500	3300	4100	5000	5800	6600	8300	9900	11600	13200	14900	16500	19800
800x500	0,375	0,345	1400	2000	2700	3400	4100	4700	5400	6800	8100	9500	10800	12200	13500	16200
800x800	0,605	0,559	2200	3300	4400	5400	6500	7600	8700	10900	13100	15200	17400	19600	21800	26100
900x900	0,771	0,704	2800	4200	5600	6900	8300	9700	11100	13900	16700	19400	22200	25000	27800	33300
1000x500	0,472	0,435	1700	2500	3400	4200	5100	5900	6800	8500	10200	11900	13600	15300	17000	20400