

Решетка декоративная алюминиевая P25

Назначение

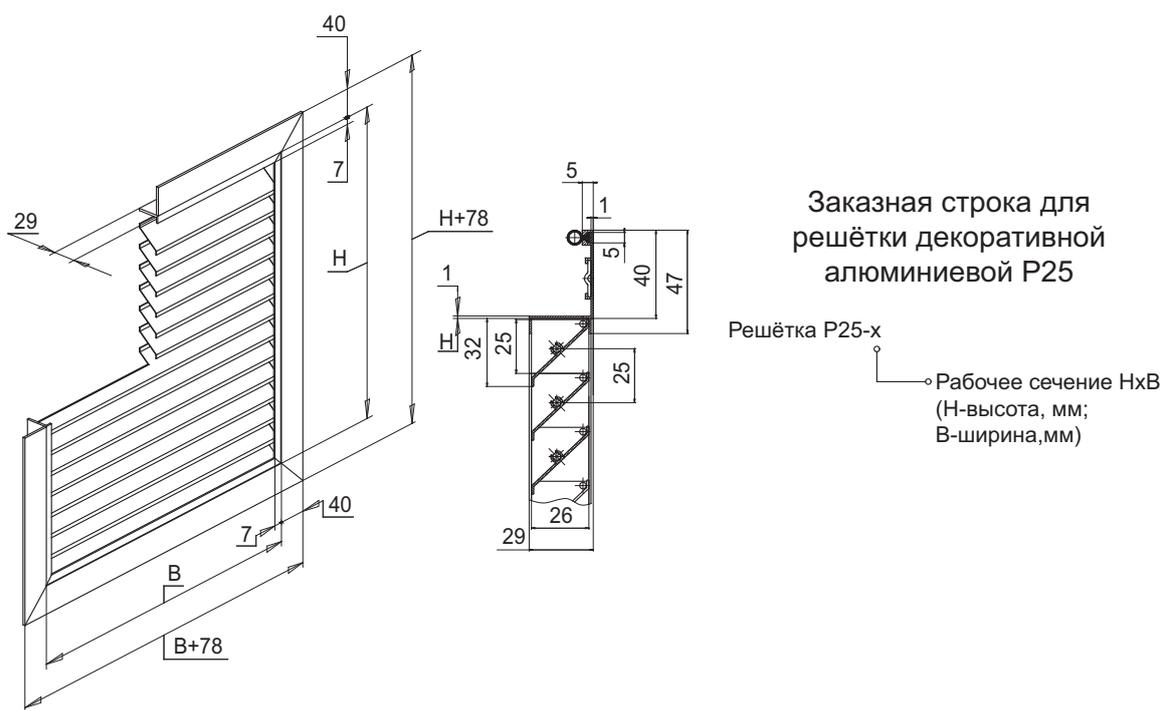
Решетка декоративная алюминиевая P25 используется для внутреннего декорирования помещений: декоративной защиты открытых полостей клапанов мест выхода вентиляционных шахт при необходимости эстетического оформления помещений. Кроме того решетка P25 может использоваться в составе любого клапана производства ООО«ВЕЗА» только прямоугольного сечения и не имеет секционного исполнения, т.е. не может использоваться на клапанах круглого сечения и клапанах кассетного исполнения.



Конструкция

Решетка декоративная алюминиевая P25 изготавливается из унифицированных облегченных элементов из алюминиевого профиля с использованием элементов из пластика. Изготавливается только в неокрашенном варианте. Размерный ряд решетки имеет следующие ограничения: по высоте - кратность 25мм, по ширине - не более 1м.

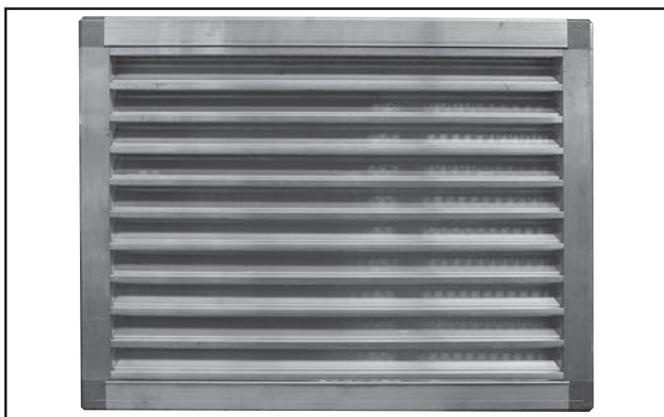
Габаритные размеры



Габаритные размеры и живое сечение решетки P25

S, м ²	B, мм											
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	
H, мм	100	0,008	0,013	0,017	0,021	0,025	0,029	0,034	0,038	0,042	0,046	0,050
	150	0,013	0,019	0,025	0,032	0,038	0,044	0,050	0,057	0,063	0,069	0,076
	200	0,017	0,025	0,034	0,042	0,050	0,059	0,067	0,076	0,084	0,092	0,101
	250	0,021	0,032	0,042	0,053	0,063	0,074	0,084	0,095	0,105	0,116	0,126
	300	0,025	0,038	0,050	0,063	0,076	0,088	0,101	0,113	0,126	0,139	0,151
	350	0,029	0,044	0,059	0,074	0,088	0,103	0,118	0,132	0,147	0,162	0,176
	400	0,034	0,050	0,067	0,084	0,101	0,118	0,134	0,151	0,168	0,185	0,202
	450	0,038	0,057	0,076	0,095	0,113	0,132	0,151	0,170	0,189	0,208	0,227
	500	0,042	0,063	0,084	0,105	0,126	0,147	0,168	0,189	0,210	0,231	0,252
	550	0,046	0,069	0,092	0,116	0,139	0,162	0,185	0,208	0,231	0,254	0,277
	600	0,050	0,076	0,101	0,126	0,151	0,176	0,202	0,227	0,252	0,277	0,302
	650	0,055	0,082	0,109	0,137	0,164	0,191	0,218	0,246	0,273	0,300	0,328
	700	0,059	0,088	0,118	0,147	0,176	0,206	0,235	0,265	0,294	0,323	0,353
	750	0,063	0,095	0,126	0,158	0,189	0,221	0,252	0,284	0,315	0,347	0,378
	800	0,067	0,101	0,134	0,168	0,202	0,235	0,269	0,302	0,336	0,370	0,403
	850	0,071	0,107	0,143	0,179	0,214	0,250	0,286	0,321	0,357	0,393	0,428
900	0,076	0,113	0,151	0,189	0,227	0,265	0,302	0,340	0,378	0,416	0,454	
950	0,080	0,120	0,160	0,200	0,239	0,279	0,319	0,359	0,399	0,439	0,479	
1000	0,084	0,126	0,168	0,210	0,252	0,294	0,336	0,378	0,420	0,462	0,504	

Решетка декоративная P50 и P100



Применение: наружное;

Рабочее сечение: P50 от 0,5×0,7 м до 2,5×2,0 м;

Особенности: – усиленная конструкция;
– наличие отлива для защиты от осадков;
– возможность дополнительной комплектации защитной сеткой.

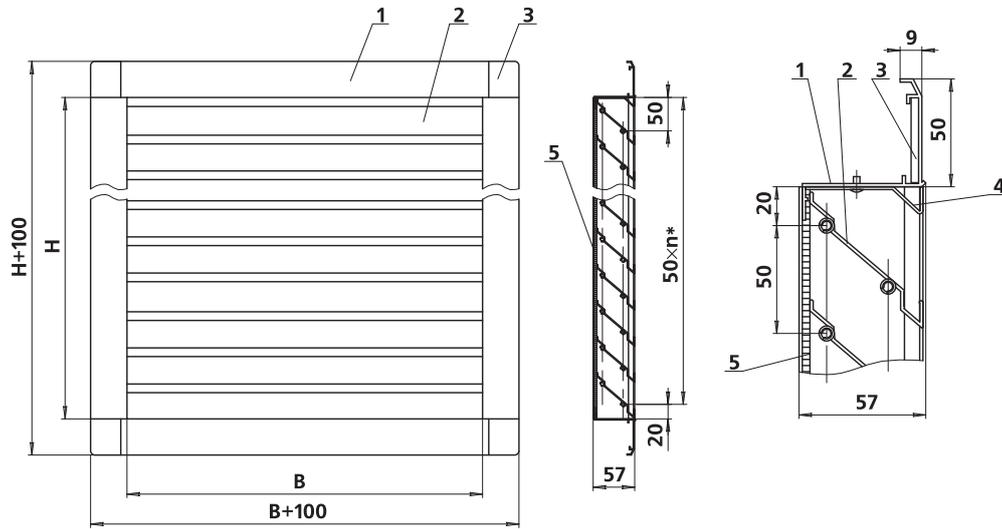
Назначение

Наружные нерегулируемые алюминиевые решетки типов P50 и P100 предназначены для наружного декорирования мест выхода вентиляционных шахт, воздухопроводов, проемов при необходимости эстетического оформления наружной (фасадной) стороны помещений с обеспечением дополнительной защиты от осадков (отлив) и попадания посторонних объектов во внутреннее защищаемое пространство (сетка).

Конструкция и особенности

Изготавливаются из усиленных унифицированных элементов из алюминиевого профиля и стали. Также отличаются аккуратным внешним видом, простотой монтажа. Изготавливаются только в неокрашенном варианте, только прямоугольного сечения, не имеют возможности дополнительной регулировки. Данные типы усиленных алюминиевых решеток изготавливаются с использованием специальной роботизированной линии, что позволяет производить их в автоматическом режиме с высокой точностью (отклонение размеров диагоналей на одной отдельной решетке максимальных сечений составляет не более 1,5 мм). Решетки типа P50 рекомендуется использовать при рабочем сечении до 5 м², а решетки типа P100 – до 7,2 м². Конструкцию таких решеток отличает дополнительное усиление составляющих решетку элементов, кроме того, эти решетки при указании в заказе с внутренней стороны могут оснащаться цельнопросечной сеткой для предотвращения попадания в защищаемую зону посторонних предметов. Верхняя полка корпуса решеток типов P50 или P100 имеет т.н. «отлив» для защиты от попадания во внутреннюю полость решетки осадков при «косом» дожде или метели. Также при выборе таких решеток необходимо учитывать, что при использовании в ее составе стандартных унифицированных элементов ширину решетки целесообразно выбирать кратной 10 мм, при этом высота ее должна быть кратной: для P50 – 50 мм +20 мм к полученному значению на «отлив»; и для P100 – 100 мм +20 мм к полученному значению на «отлив».

Решетка типа P50

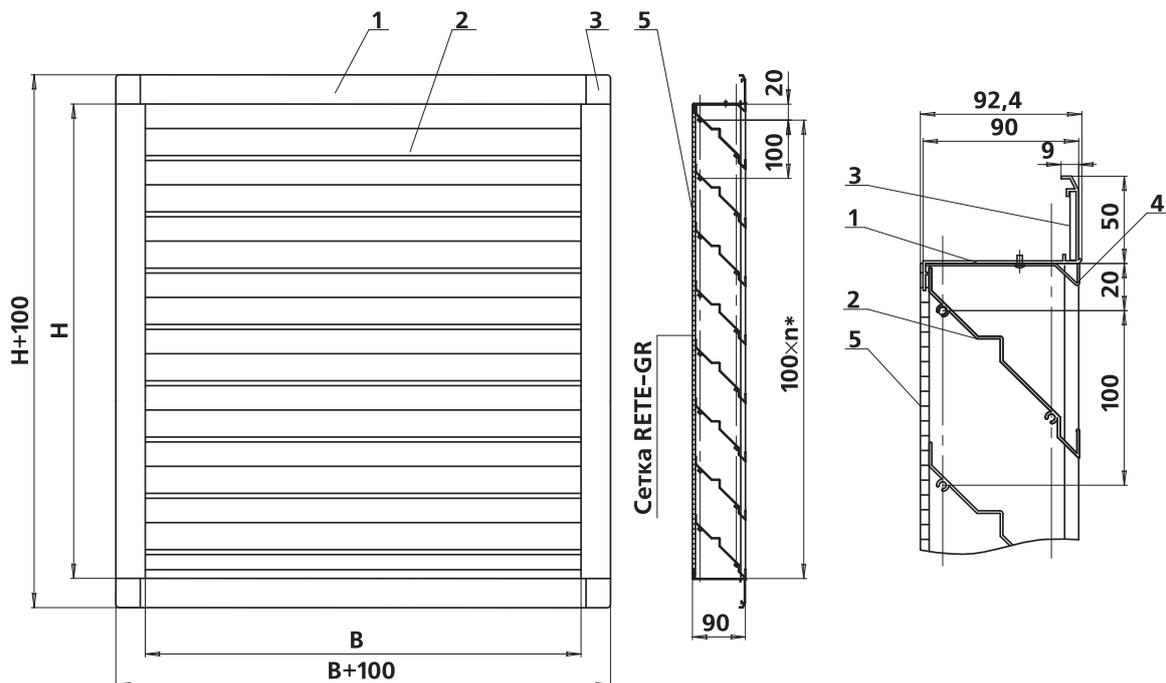


1 – корпус; 2 – лопатка; 3 – монтажный угол; 4 – отлив; 5 – сетка

Габаритные размеры и живое сечение решетки P50

S, м ²	B, мм															
	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
H, мм	520	—	0,218	0,250	0,281	0,312	0,343	0,374	0,406	0,437	0,468	0,499	0,530	0,562	0,593	0,624
	620	—	0,260	0,298	0,335	0,372	0,409	0,446	0,484	0,521	0,558	0,595	0,632	0,670	0,707	0,744
	720	—	0,302	0,346	0,389	0,432	0,475	0,518	0,562	0,605	0,648	0,691	0,734	0,778	0,821	0,864
	820	—	0,344	0,394	0,443	0,492	0,541	0,590	0,640	0,689	0,738	0,787	0,836	0,886	0,935	0,984
	920	—	0,386	0,442	0,497	0,552	0,607	0,662	0,718	0,773	0,828	0,883	0,938	0,994	1,049	1,104
	1020	0,367	0,428	0,490	0,551	0,612	0,673	0,734	0,796	0,857	0,918	0,979	1,040	1,102	1,163	1,224
	1120	0,403	0,470	0,538	0,605	0,672	0,739	0,806	0,874	0,941	1,008	1,075	1,142	1,210	1,277	1,344
	1220	0,439	0,512	0,586	0,659	0,732	0,805	0,878	0,952	1,025	1,098	1,171	1,244	1,318	1,391	1,464
	1320	0,475	0,554	0,634	0,713	0,792	0,871	0,950	1,030	1,109	1,188	1,267	1,346	1,426	1,505	1,584
	1420	0,511	0,596	0,682	0,767	0,852	0,937	1,022	1,108	1,193	1,278	1,363	1,448	1,534	1,619	1,704
	1520	0,547	0,638	0,730	0,821	0,912	1,003	1,094	1,186	1,277	1,368	1,459	1,550	1,642	1,733	1,824
	1620	0,583	0,680	0,778	0,875	0,972	1,069	1,166	1,264	1,361	1,458	1,555	1,652	1,750	1,847	1,944
	1720	0,619	0,722	0,826	0,929	1,032	1,135	1,238	1,342	1,445	1,548	1,651	1,754	1,858	1,961	2,064
	1820	0,655	0,764	0,874	0,983	1,092	1,201	1,310	1,420	1,529	1,638	1,747	1,856	1,966	2,075	2,184
	1920	0,691	0,806	0,922	1,037	1,152	1,267	1,382	1,498	1,613	1,728	1,843	1,958	2,074	2,189	2,304
	2020	0,727	0,848	0,970	1,091	1,212	1,333	1,454	1,576	1,697	1,818	1,939	2,060	2,182	2,303	2,424
	2120	0,763	0,890	1,018	1,145	1,272	1,399	1,526	1,654	1,781	1,908	2,035	2,162	2,290	2,417	2,544
2220	0,799	0,932	1,066	1,199	1,332	1,465	1,598	1,732	1,865	1,998	2,131	2,264	2,398	2,531	2,664	
2320	0,835	0,974	1,114	1,253	1,392	1,531	1,670	1,810	1,949	2,088	2,227	2,366	2,506	2,645	2,784	
2420	0,871	1,016	1,162	1,307	1,452	1,597	1,742	1,888	2,033	2,178	2,323	2,468	2,614	2,759	2,904	
2520	0,907	1,058	1,210	1,361	1,512	1,663	1,814	1,966	2,117	2,268	2,419	2,570	2,722	2,873	3,024	

Решетка типа P100

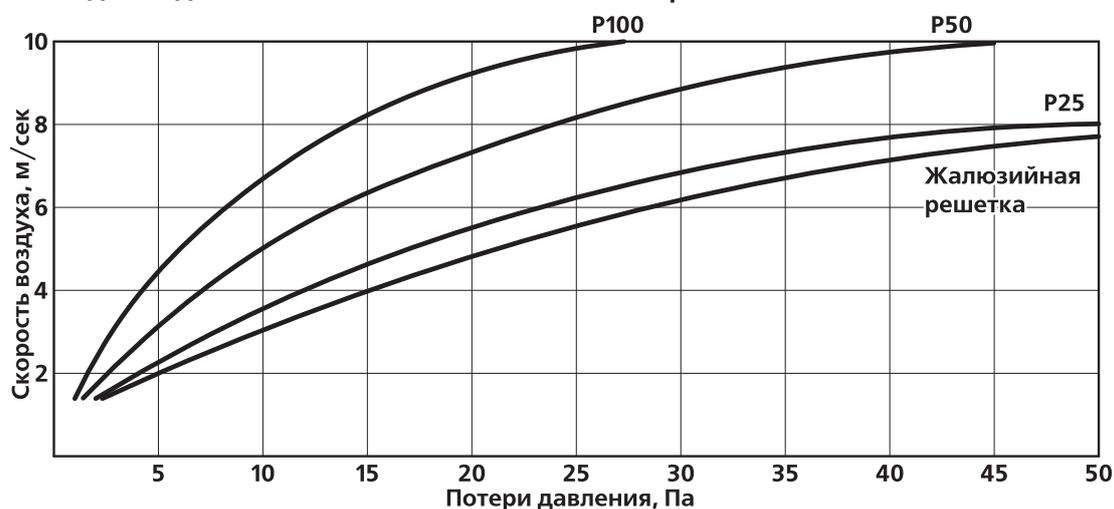


1 – корпус; 2 – лопатка; 3 – монтажный угол; 4 – отлив; 5 – сетка

Габаритные размеры и живое сечение решетки P100

S, м ²	B, мм															
	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	
H, мм	1020	0,312	0,343	0,374	0,406	0,437	0,468	0,499	0,530	0,562	0,593	0,624	0,655	0,686	0,718	0,749
	1120	0,372	0,409	0,446	0,484	0,521	0,558	0,595	0,632	0,670	0,707	0,744	0,781	0,818	0,856	0,893
	1220	0,432	0,475	0,518	0,562	0,605	0,648	0,691	0,734	0,778	0,821	0,864	0,907	0,950	0,994	1,037
	1320	0,492	0,541	0,590	0,640	0,689	0,738	0,787	0,836	0,886	0,935	0,984	1,033	1,082	1,132	1,181
	1420	0,552	0,607	0,662	0,718	0,773	0,828	0,883	0,938	0,994	1,049	1,104	1,159	1,214	1,270	1,325
	1520	0,612	0,673	0,734	0,796	0,857	0,918	0,979	1,040	1,102	1,163	1,224	1,285	1,346	1,408	1,469
	1620	0,672	0,739	0,806	0,874	0,941	1,008	1,075	1,142	1,210	1,277	1,344	1,411	1,478	1,546	1,613
	1720	0,732	0,805	0,878	0,952	1,025	1,098	1,171	1,244	1,318	1,391	1,464	1,537	1,610	1,684	1,757
	1820	0,792	0,871	0,950	1,030	1,109	1,188	1,267	1,346	1,426	1,505	1,584	1,663	1,742	1,822	1,901
	1920	0,852	0,937	1,022	1,108	1,193	1,278	1,363	1,448	1,534	1,619	1,704	1,789	1,874	1,960	2,045
	2020	0,912	1,003	1,094	1,186	1,277	1,368	1,459	1,550	1,642	1,733	1,824	1,915	2,006	2,098	2,189
	2120	0,972	1,069	1,166	1,264	1,361	1,458	1,555	1,652	1,750	1,847	1,944	2,041	2,138	2,236	2,333
	2220	1,032	1,135	1,238	1,342	1,445	1,548	1,651	1,754	1,858	1,961	2,064	2,167	2,270	2,374	2,477
	2320	1,092	1,201	1,310	1,420	1,529	1,638	1,747	1,856	1,966	2,075	2,184	2,293	2,402	2,512	2,621
	2420	1,152	1,267	1,382	1,498	1,613	1,728	1,843	1,958	2,074	2,189	2,304	2,419	2,534	2,650	2,765
	2520	1,212	1,333	1,454	1,576	1,697	1,818	1,939	2,060	2,182	2,303	2,424	2,545	2,666	2,788	2,909
	2620	1,272	1,399	1,526	1,654	1,781	1,908	2,035	2,162	2,290	2,417	2,544	2,671	2,798	2,926	3,053
	2720	1,332	1,465	1,598	1,732	1,865	1,998	2,131	2,264	2,398	2,531	2,664	2,797	2,930	3,064	3,197
	2820	1,392	1,531	1,670	1,810	1,949	2,088	2,227	2,366	2,506	2,645	2,784	2,923	3,062	3,202	3,341
	2920	1,452	1,597	1,742	1,888	2,033	2,178	2,323	2,468	2,614	2,759	2,904	3,049	3,194	3,340	3,485
3020	1,512	1,663	1,814	1,966	2,117	2,268	2,419	2,570	2,722	2,873	3,024	3,175	3,326	3,478	3,629	

Диаграмма падения давления в жалюзи и алюминиевых решетках



Варианты монтажа алюминиевых решеток

