

ПАСПОРТ

Накладные вентиляционные решётки PM

www.RoomKlimat.ru

manager@roomklimat.ru



Решетки **PM накладные** (наружные с горизонтальным расположением нерегулируемых жалюзи)

КОНСТРУКЦИЯ

Решетки изготовлены из оцинкованной стали и могут быть окрашены в различные цвета RAL порошковой полиэфирной краской. Конструкция решетки предусматривает стандартное крепление с помощью винтового соединения (монтажные отверстия расположены на лицевой стороне решетки).

Ассортимент решеток данной серии включает в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление решеток любых размеров с шагом 50 мм. Ограничение по минимальным и максимальным размерам 1000 мм по каждой стороне.

Условия эксплуатации:

Допускается использование вне помещений на фасадах зданий и сооружений. Диапазон рабочих температур от -50°C до $+70^{\circ}\text{C}$, влажность воздуха - не более 90%, проходящий воздух не должен содержать абразивных, волокнистых, клейких, горючих и агрессивных примесей.

Гарантийный срок - 6 месяцев с момента установки при соблюдении условий эксплуатации.

Срок службы - не менее 10-ти лет при соблюдении условий эксплуатации.

Изготовитель гарантирует соответствие вентиляционных техническим требованиям при соблюдении условий транспортирования, хранения и указаний по эксплуатации.

Технические требования

Максимальный размер стороны решётки - 1000 мм.

Предельные отклонения размеров решетки не должны превышать: по длине и ширине $\pm 1,5$ мм

Стороны решетки должны быть взаимно перпендикулярны. Отклонение от перпендикулярности сторон не должно превышать 0,5 мм на 100 мм длины.

Таблица. Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F.c.) и теоретическая масса (m) решетки РМ накладная

Типоразмер	Параметр	Размер решетки по горизонтали, мм												
		100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
100	F.c., м2	0,0024	0,0036	0,0049	0,0061	0,0074	0,0086	0,0099	0,0124	0,0149	0,0174	0,0199	0,0224	0,0249
	m, кг	0,18	0,23	0,27	0,32	0,36	0,41	0,45	0,54	0,64	0,73	0,82	0,91	1,01
150	F.c., м2	0,0047	0,0072	0,0097	0,0122	0,0147	0,0172	0,0197	0,0247	0,0297	0,0347	0,0397	0,0447	0,0497
	m, кг	0,23	0,28	0,34	0,39	0,45	0,5	0,56	0,67	0,79	0,9	1,01	1,12	1,25
200	F.c., м2	0,0071	0,0108	0,0146	0,0183	0,0221	0,0258	0,0296	0,0371	0,0446	0,0521	0,0596	0,0671	0,0746
	m, кг	0,27	0,34	0,4	0,47	0,53	0,6	0,66	0,8	0,95	1,08	1,21	1,34	1,49
250	F.c., м2	0,0094	0,0144	0,0194	0,0244	0,0294	0,0344	0,0394	0,0494	0,0594	0,0694	0,0794	0,0894	0,0994
	m, кг	0,31	0,39	0,47	0,54	0,62	0,7	0,77	0,92	1,1	1,25	1,41	1,56	1,74
300	F.c., м2	0,0118	0,0181	0,0243	0,0306	0,0368	0,0431	0,0493	0,0618	0,0743	0,0868	0,0993	0,1118	0,1243
	m, кг	0,36	0,44	0,53	0,62	0,7	0,79	0,88	1,05	1,26	1,43	1,6	1,78	1,98
350	F.c., м2	0,0142	0,0217	0,0292	0,0367	0,0442	0,0517	0,0592	0,0742	0,0892	0,1042	0,1192	0,1342	0,1492
	m, кг	0,4	0,5	0,6	0,69	0,79	0,89	0,98	1,18	1,41	1,61	1,8	1,99	2,23
400	F.c., м2	0,0165	0,0253	0,034	0,0428	0,0515	0,0603	0,069	0,0865	0,104	0,1215	0,139	0,1565	0,174
	m, кг	0,44	0,55	0,66	0,77	0,88	0,98	1,09	1,31	1,56	1,78	2	2,21	2,47
500	F.c., м2	0,0212	0,0325	0,0437	0,055	0,0662	0,0775	0,0887	0,112	0,1337	0,1562	0,1787	0,2012	0,2237
	m, кг	0,53	0,66	0,79	0,92	1,05	1,18	1,3	1,56	1,87	2,13	2,39	2,65	2,96
600	F.c., м2	0,026	0,0397	0,0535	0,0672	0,081	0,0947	0,1085	0,136	0,1635	0,191	0,2185	0,246	0,2735
	m, кг	0,62	0,77	0,92	1,07	1,22	1,37	1,52	1,82	2,18	2,48	2,78	3,08	3,45
700	F.c., м2	0,0307	0,0469	0,0632	0,0794	0,0957	0,1119	0,1282	0,1607	0,1932	0,2257	0,2582	0,2907	0,3232
	m, кг	0,7	0,88	1,05	1,22	1,39	1,56	1,73	2,07	2,49	2,83	3,17	3,52	3,93
800	F.c., м2	0,0354	0,0542	0,0729	0,0917	0,1104	0,1292	0,1479	0,1854	0,2229	0,2604	0,2979	0,3354	0,3729
	m, кг	0,79	0,98	1,18	1,37	1,56	1,75	1,94	2,33	2,8	3,18	3,57	3,95	4,42
900	F.c., м2	0,0401	0,0614	0,0826	0,1039	0,1251	0,1464	0,1676	0,2101	0,2526	0,2951	0,3376	0,3801	0,4226
	m, кг	0,88	1,09	1,3	1,52	1,73	1,94	2,16	2,58	3,11	3,53	3,96	4,39	4,91
1000	F.c., м2	0,0448	0,0686	0,0923	0,1161	0,1398	0,1636	0,1873	0,2348	0,2823	0,3298	0,3773	0,4248	0,4723
	m, кг	0,96	1,2	1,43	1,67	1,9	2,14	2,37	2,84	3,42	3,88	4,35	4,82	5,4

Упаковка и условия транспортировки

Решетки упакованы в полиэтиленовую плёнку.

Решетки транспортируют любым видом транспорта при условии защиты их от воздействия атмосферных осадков и сохранения целостности упаковок.

Решетки следует хранить в упакованном виде в закрытом сухом помещении при температуре не ниже -45°C и относительной влажности не более 70 %.