

API

сотовая решетка с платиковым полотном

Сотовая решетка с пластиковым ячеистым полотном ЯРП используются в приточно-вытяжной вентиляции, различных системах воздуховодов, кондиционирования воздуха и предназначены для монтажа в воздуховоды или строительные проемы в помещениях различного типа и назначения.

СОТОВЫЕ РЕШЕТКИ

Решетки ЯРП изготовлены из алюминиевого профиля в виде рамки и пластиковой ячеистой вставки с квадратными ячейками 15х15 мм. Особенностью данной модели перед решетками других видов является повышенный коэффициент живого сечения, за счет ячеек, сделанных из тонкого листа алюминия.

По дополнительному запросу решетки ЯРП могут быть оснащены пружинной защелкой для скрытого монтажа либо отверстиями, расположенными на лицевой стороне рамки для крепления с помощью винтового соединения. Предусмотрена возможность оснащения клапаном расхода воздуха и адаптером для присоединения к воздуховоду.

Материалы изготовления решетки



При изготовлении решеток используется запатентованный алюминиевый профиль АДЗ1 (ГОСТ 22233-2001)



По умолчанию решетки окрашены полиэфирной порошковой краской белого цвета RAL 9016. По запросу возможно покрытие в другие стандартные цвета по шкале RAL

Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм.





Варианты монтажа

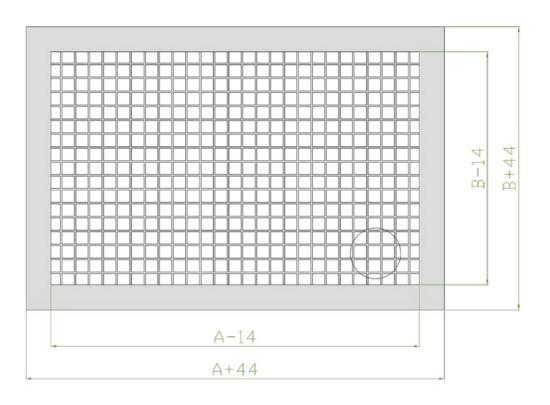
- 1. Крепление саморезами
- 2. С помощью пружинной защелки



минимальные рекомендуемые размеры 100x100 мм

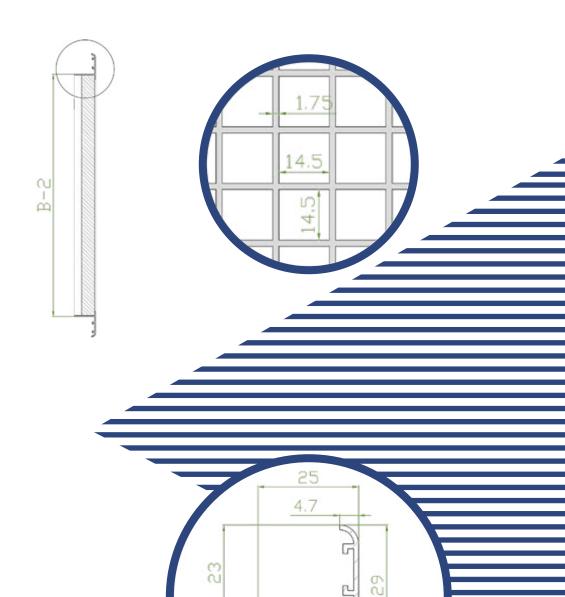


максимальные рекомендуемые размеры 1200x1200 мм





Габаритно-посадочные размеры сотовой решетки ЯРП AxB – размеры строительного проема. При стороне A > 600 мм устанавливается Т-образный профиль 20x20







ТИПОРАЗМЕР ЯРП

УСЛОВНЫЙ ТИПОРАЗМЕР ПО ШИРИНЕ, А (мм)

		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
200	F _{c.c.} ,M ²	0,0319	0,0401	0,0483	0,0565	0,0647	0,0729	0,0811	0,0893	0,0975	0,1057	0,1138	0,1220	0,1302	0,1384	0,1466	0,1548	0,1630	0,1712	0,1794	0,1876	0,1957
	т, кг	0,26	0,29	0,33	0,36	0,39	0,43	0,46	0,49	0,52	0,56	0,59	0,62	0,66	0,69	0,72	0,75	0,79	0,82	0,85	0,89	0,92
250	F _{c.c.} ,M ²	0,0401	0,0504	0,0607	0,0710	0,0813	0,0916	0,1019	0,1122	0,1225	0,1327	0,1430	0,1533	0,1636	0,1739	0,1842	0,1945	0,2048	0,2151	0,2254	0,2356	0,2459
	т, кг	0,29	0,33	0,37	0,40	0,44	0,47	0,51	0,54	0,58	0,62	0,65	0,69	0,72	0,76	0,79	0,83	0,87	0,90	0,94	0,97	1,01
300	F _{c.c.} ,M ²	0,0483	0,0607	0,0731	0,0855	0,0979	0,1103	0,1227	0,1351	0,1474	0,1598	0,1722	0,1846	0,1970	0,2094	0,2218	0,2342	0,2466	0,2590	0,2713	0,2837	0,2961
	т, кг	0,33	0,37	0,40	0,44	0,48	0,52	0,56	0,60	0,64	0,67	0,71	0,75	0,79	0,83	0,87	0,91	0,95	0,98	1,02	1,06	1,10
350	F _{c.c.} ,M ²	0,0565	0,0710	0,0855	0,1000	0,1145	0,1290	0,1435	0,1579	0,1724	0,1869	0,2014	0,2159	0,2304	0,2449	0,2594	0,2739	0,2884	0,3028	0,3173	0,3318	0,3463
	т, кг	0,36	0,40	0,44	0,48	0,53	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,78	0,82	0,86	0,90	0,94	0,98	1,02	1,07	1,11	1,15	1,19
400	F _{c.c.} ,M ²	0,0647	0,0813	0,0979	0,1145	0,1311	0,1477	0,1642	0,1808	0,1974	0,2140	0,2306	0,2472	0,2638	0,2804	0,2970	0,3136	0,3301	0,3467	0,3633	0,3799	0,3965
	т, кг	0,39	0,44	0,48	0,53	0,57	0,62	0,66	0,70	0,75	0,79	0,84	0,88	0,93	0,97	1,02	1,06	1,10	1,15	1,19	1,24	1,28
450	F _{c.c.} ,M ²	0,0729	0,0916	0,1103	0,1290	0,1477	0,1663	0,1850	0,2037	0,2224	0,2411	0,2598	0,2785	0,2972	0,3159	0,3346	0,3532	0,3719	0,3906	0,4093	0,4280	0,4467
	т, кг	0,43	0,47	0,52	0,57	0,62	0,66	0,71	0,76	0,80	0,85	0,90	0,95	0,99	1,04	1,09	1,14	1,18	1,23	1,28	1,33	1,37
500	F _{c.c.} ,M ²	0,0811	0,1019	0,1227	0,1435	0,1642	0,1850	0,2058	0,2266	0,2474	0,2682	0,2890	0,3098	0,3306	0,3514	0,3721	0,3929	0,4137	0,4345	0,4553	0,4761	0,4969
	т, кг	0,46	0,51	0,56	0,61	0,66	0,71	0,76	0,81	0,86	0,91	0,96	1,01	1,06	1,11	1,16	1,21	1,26	1,31	1,36	1,41	1,46
550	F _{c.c.} ,M ²	0,0893	0,1122	0,1351	0,1579	0,1808	0,2037	0,2266	0,2495	0,2724	0,2953	0,3182	0,3411	0,3640	0,3868	0,4097	0,4326	0,4555	0,4784	0,5013	0,5242	0,5471
	т, кг	0,49	0,54	0,60	0,65	0,70	0,76	0,81	0,86	0,92	0,97	1,02	1,08	1,13	1,18	1,24	1,29	1,34	1,40	1,45	1,50	1,55
600	F _{c.c.} ,M ²	0,0975	0,1225	0,1474	0,1724	0,1974	0,2224	0,2474	0,2724	0,2974	0,3224	0,3474	0,3724	0,3973	0,4223	0,4473	0,4723	0,4973	0,5223	0,5473	0,5723	0,5973
	т, кг	0,52	0,58	0,64	0,69	0,75	0,80	0,86	0,92	0,97	1,03	1,08	1,14	1,20	1,25	1,31	1,37	1,42	1,48	1,53	1,59	1,65

