

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Сотовые вентиляционные решетки INOVAIR



CBP-P



Сотовые вентиляционные решетки

СВР-Р



Описание. Сотовые решетки с клапаном расхода воздуха СВР-Р 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.

Решетки СВР-Р изготовлены из алюминиевого профиля в виде рамки и ячеистой вставки с квадратными ячейками 15x15 мм. Особенностью данной модели перед решетками других видов является повышенный коэффициент живого сечения, за счет ячеек, сделанных из тонкого листа алюминия.

С тыльной части решетки установлен клапан расхода воздуха (КРВ). КРВ представляет собой рамку с установленными в неё лопатками. Положение лопаток регулируется при помощи ручки. Изменение положения лопаток позволяет изменять площадь свободного сечения решетки, тем самым регулируя объем подаваемого воздуха.

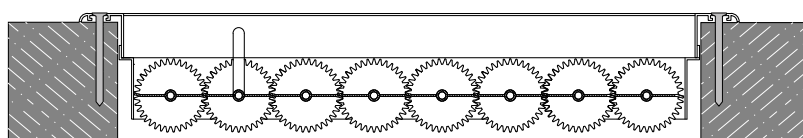
Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм. Минимальные рекомендуемые размеры 100x100 мм. Максимальные рекомендуемые размеры 1200x1200 мм.

По дополнительному запросу решетки СВР могут быть оснащены отверстиями, расположенными на лицевой стороне рамки для крепления с помощью винтового соединения. Предусмотрена возможность комплектации клапаном расхода воздуха и адаптером для присоединения к воздуховоду.

Материалы изготовления. При изготовлении решеток и КРВ используется запатентованный алюминиевый профиль АДЗ1 (ГОСТ 22233-2001). При производстве КРВ также применяются комплектующие из пластика стороннего производителя – шестеренки и втулки. По умолчанию решетки окрашены полиэфирной порошковой краской белого цвета RAL 9016. По запросу возможно покрытие в другие стандартные цвета по шкале RAL. КРВ поставляется без покрытия.

Монтаж решеток с КРВ осуществляется с помощью саморезов через лицевую часть рамки.

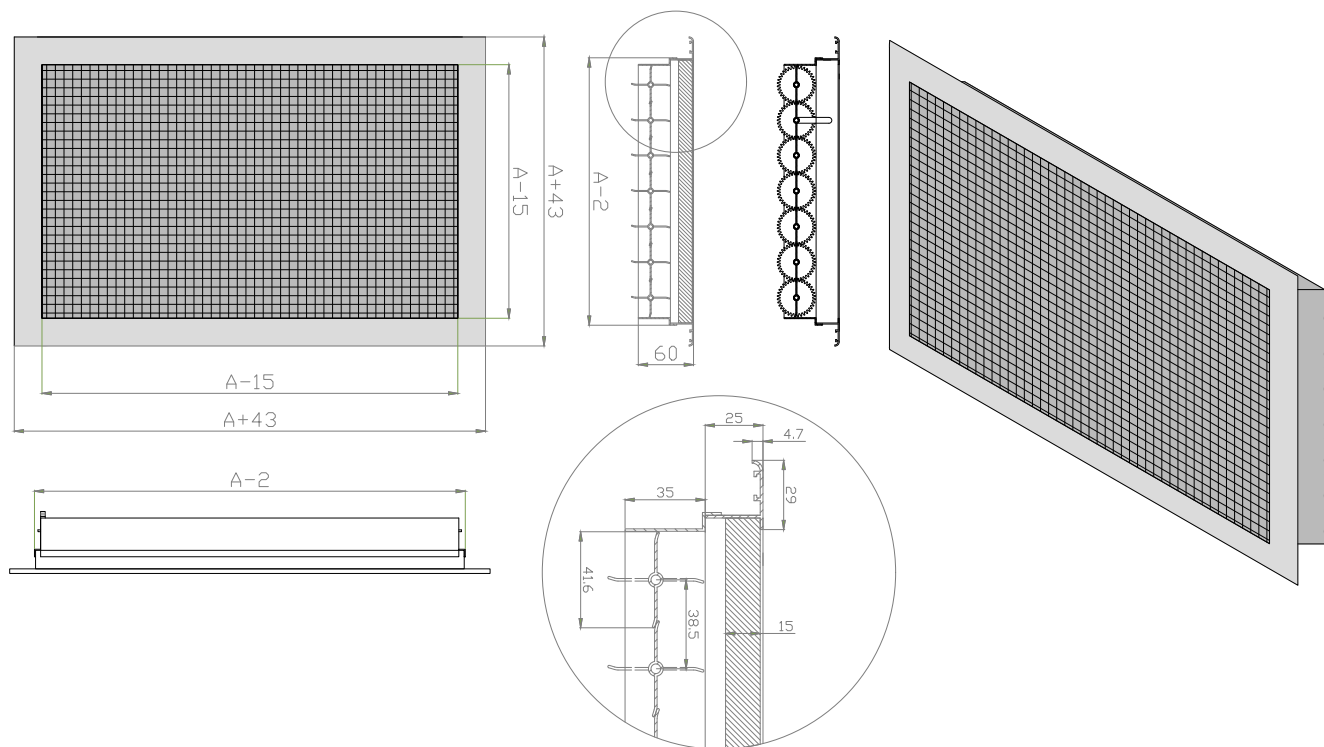
Монтаж решеток с клапаном расхода воздуха



Габаритно-посадочные размеры сотовой решетки СВР-Р

$A \times B$ – размеры строительного проема.

При стороне $A > 600$ мм устанавливается Т-образный профиль 20x20



Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения ($F_{с.с.}$)
и теоретическая масса (m) СВП-Р

Типоразмер СВР-Р			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
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	200	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	0,66	0,75	0,83	0,91	1,00	1,08	1,16	1,25	1,33	1,41	1,50	1,58	1,67	1,75	1,83	1,92	2,00	2,08	2,17	2,25	2,34
	250	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	0,78	0,88	0,97	1,07	1,17	1,26	1,36	1,45	1,55	1,64	1,74	1,83	1,93	2,02	2,12	2,22	2,31	2,41	2,50	2,60	2,69
	300	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	0,91	1,01	1,12	1,23	1,33	1,44	1,55	1,66	1,76	1,87	1,98	2,08	2,19	2,30	2,41	2,51	2,62	2,73	2,83	2,94	3,05
	350	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	1,03	1,15	1,26	1,38	1,50	1,62	1,74	1,86	1,98	2,10	2,22	2,34	2,45	2,57	2,69	2,81	2,93	3,05	3,17	3,29	3,41
	400	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	1,15	1,28	1,41	1,54	1,67	1,80	1,93	2,06	2,19	2,33	2,46	2,59	2,72	2,85	2,98	3,11	3,24	3,37	3,50	3,63	3,76
	450	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	1,27	1,41	1,56	1,70	1,84	1,98	2,13	2,27	2,41	2,55	2,70	2,84	2,98	3,12	3,27	3,41	3,55	3,69	3,84	3,98	4,12
	500	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	1,39	1,55	1,70	1,85	2,01	2,16	2,32	2,47	2,63	2,78	2,93	3,09	3,24	3,40	3,55	3,71	3,86	4,01	4,17	4,32	4,48
	550	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	1,51	1,68	1,85	2,01	2,18	2,34	2,51	2,68	2,84	3,01	3,17	3,34	3,51	3,67	3,84	4,00	4,17	4,34	4,50	4,67	4,83
	600	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	1,64	1,81	1,99	2,17	2,35	2,52	2,70	2,88	3,06	3,24	3,41	3,59	3,77	3,95	4,12	4,30	4,48	4,66	4,84	5,01	5,19

Пример заказа

СВП - Р 300x500 RAL 9016 - О

Тип решетки

Р Клапан расхода воздуха

300 Ширина строительного проема (мм)

500 Высота строительного проема (мм)

Покрытие

RAL Стандартное покрытие
9016 по умолчанию (белый цвет).
Выберите цвет по шкале RAL

Вариант крепления решетки

- Отсутствует (поставляется без крепежных элементов)
- О** Отверстия под саморезы

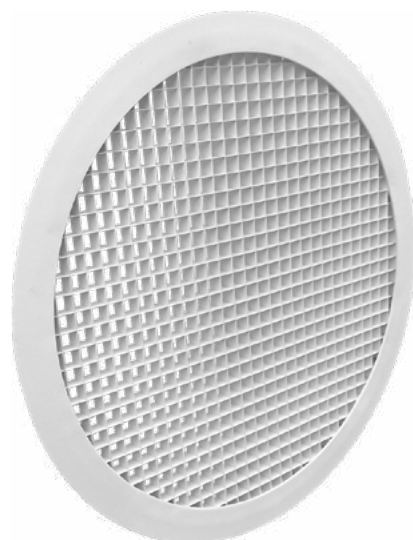
iNGV AIR

CBPK



Сотовые вентиляционные решетки

СВРК



Описание. Сотовая решетка круглого сечения СВРК используются в приточно-вытяжной вентиляции, различных системах воздуховодов, кондиционирования воздуха и предназначены для монтажа в круглые воздуховоды в помещениях различного типа и назначения.

Решетки СВРК изготовлены из алюминиевого тавра 20 мм (СВРК-20) или 30 мм (СВРК-30) и ячеистой вставки с квадратными ячейками 15x15 мм. Особенностью данной модели перед решетками других видов является повышенный коэффициент живого сечения, за счет ячеек, сделанных из тонкого листа алюминия.

Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм. Минимальный рекомендуемый диаметр 150 мм. Максимальный рекомендуемый диаметр 600 мм.

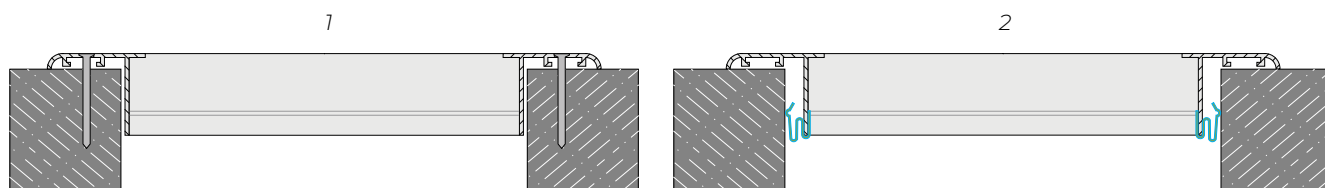
По дополнительному запросу решетки СВР могут быть оснащены пружинной защелкой для скрытого монтажа либо отверстиями, расположенными на лицевой стороне рамки для крепления с помощью винтового соединения. Предусмотрена возможность оснащения адаптером для присоединения к воздуховоду.

Материалы изготовления. 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.

Варианты монтажа:

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

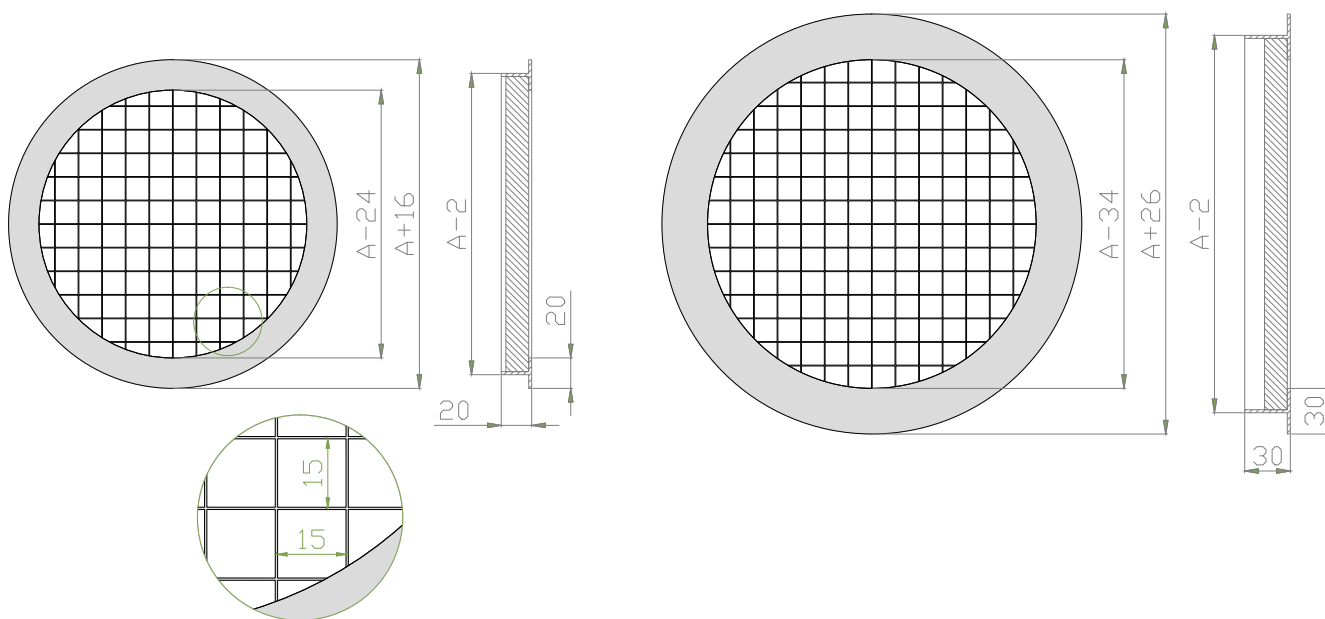
Варианты монтажа сотовых решеток



Габаритно-посадочные размеры сотовой решетки СВРК
 $A \times B$ – размеры строительного проема.
 При стороне $A > 600$ мм устанавливается Т-образный профиль 20x20

СВРК-20

СВРК-30



Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения ($F_{с.с.}$)
 и теоретическая масса (m) СВРК

Параметр СВРК	Условный типоразмер по диаметру, D (мм)												
	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
$F_{с.с.}, \text{м}^2$	0,041	0,059	0,081	0,106	0,134	0,165	0,237	0,323	0,422	0,534	0,659	0,798	0,950
СВРК-20 м, кг	0,67	0,91	1,18	1,49	1,84	2,22	3,08	4,09	5,24	6,53	7,97	9,54	11,26
СВРК-30 м, кг	0,34	0,42	0,50	0,58	0,66	0,75	0,93	1,12	1,32	1,53	1,75	1,98	2,22

Пример заказа

CBPK - 315 - RAL 9016 - O

Тип решетки

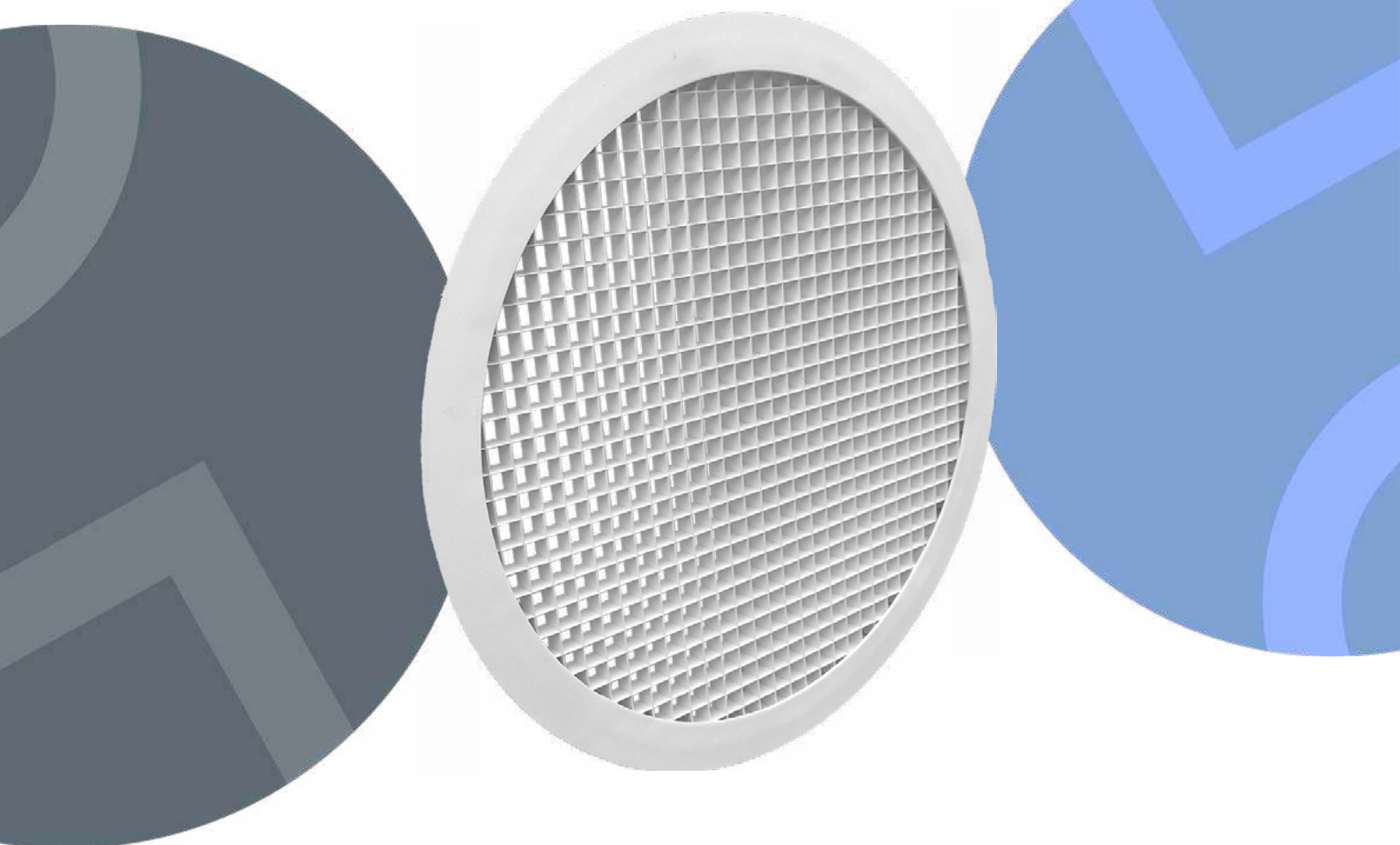
315 Диаметр воздуховода (мм)

Покрытие

RAL Стандартное покрытие
9016 по умолчанию (белый цвет).
Выберите цвет по шкале RAL

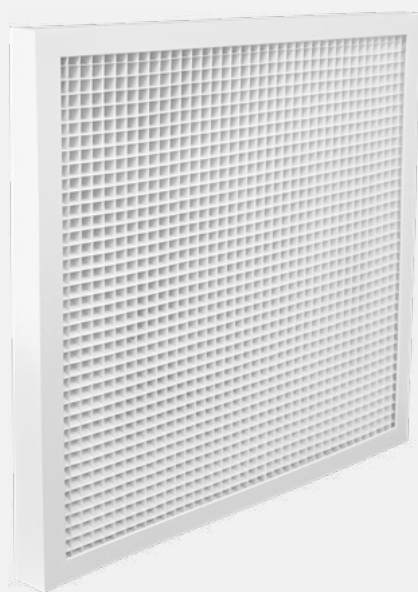
Вариант крепления решетки

- Отсутствует (поставляется без крепежных элементов)
- O** Отверстия под саморезы
- П** Пружинные защелки



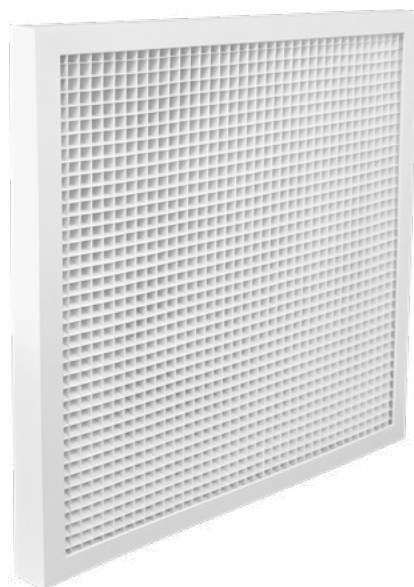


CBP-H



Сотовые вентиляционные решетки

СВР-Н



Описание. Вентиляционные алюминиевые решетки накладного типа СВР-Н используются в приточно-вытяжной вентиляции, различных системах воздухопроводов, кондиционирования воздуха и предназначены для монтажа в воздухопроводы или строительные проемы в помещениях различного типа и назначения.

Решетки СВР-Н изготовлены из алюминиевого профиля в виде рамки и ячеистой вставки с квадратными ячейками 15x15 мм. Особенностью данной модели перед решетками других видов является повышенный коэффициент живого сечения, за счет ячеек, сделанных из тонкого листа алюминия. Решетка накладывается на проем, либо полностью утапливается в проеме. Предусмотрена возможность оснащения клапаном расхода воздуха и адаптером для присоединения к воздухопроводу.

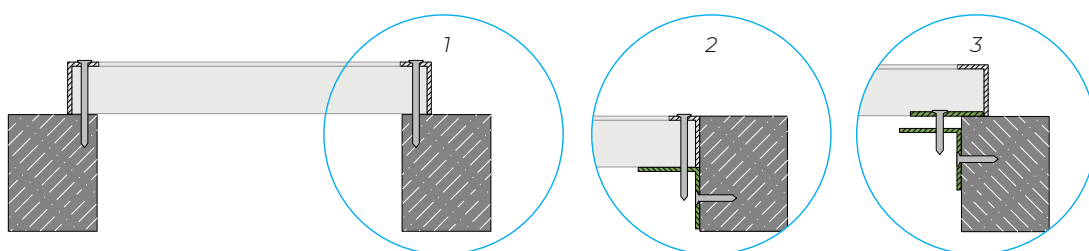
Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм. Минимальные рекомендуемые размеры 100x100 мм. Максимальные рекомендуемые размеры 1200x1200 мм. Определяющие размеры при заказе - габаритные.

Материалы изготовления. 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.

Варианты монтажа:

1. Накладной монтаж.
2. Утопленный монтаж (дополнительно требуются уголки для крепления).
3. Монтаж со скрытым креплением за счет монтажных пластин, жестко приваренных к раме решетки (дополнительно требуются уголки для крепления).

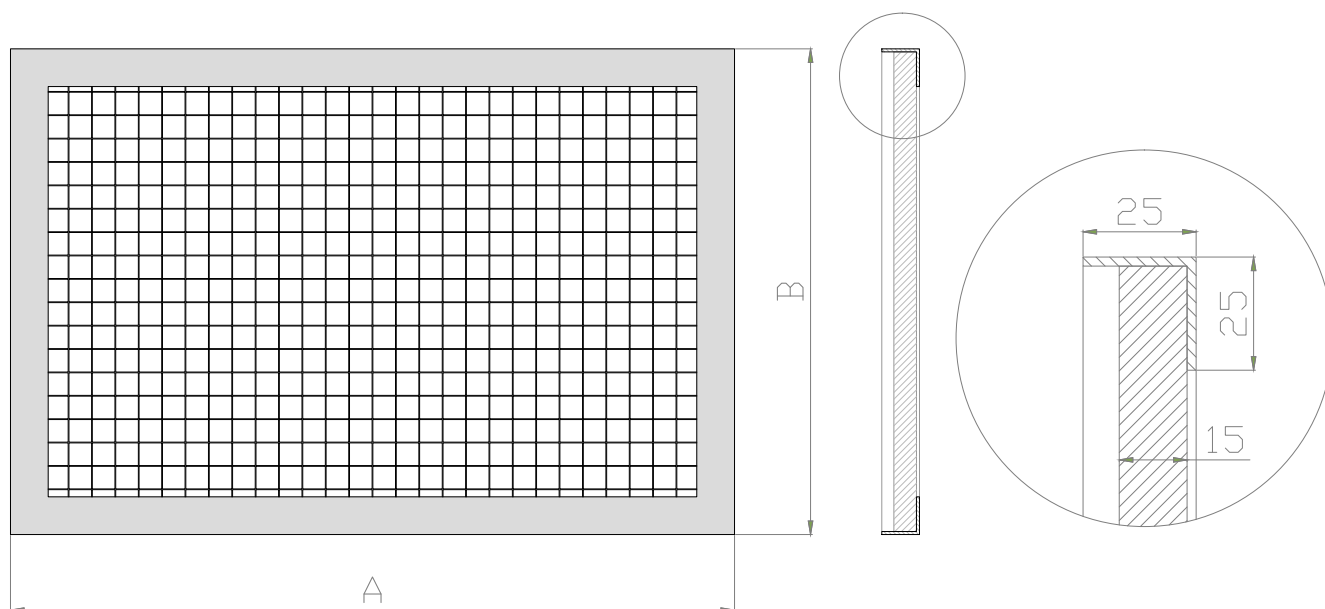
Варианты монтажа вентиляционных решеток накладного типа



Габаритно-посадочные размеры сотовой решетки СВР-Н

AxB – габаритные размеры изделия

При стороне A > 600 мм устанавливается T-образный профиль 20x20



Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения ($F_{с.с.}$)
и теоретическая масса (m) СВП-Н

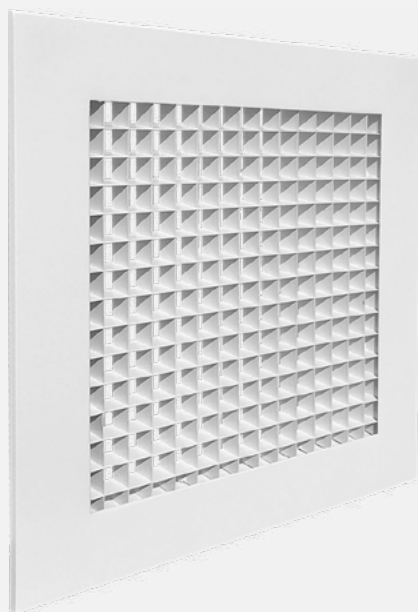
Типоразмер СВР-Н			Условный типоразмер по ширине, А(мм)																				
			200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	200	F _{с.с.} , М²	0,0319	0,0401	0,0483	0,0565	0,0647	0,0729	0,0811	0,0893	0,0975	0,1057	0,1138	0,1220	0,1302	0,1384	0,1466	0,1548	0,1630	0,1712	0,1794	0,1876	0,1957
		m, кг	0,31	0,35	0,38	0,42	0,46	0,50	0,54	0,58	0,62	0,66	0,69	0,73	0,77	0,81	0,85	0,89	0,93	0,96	1,00	1,04	1,08
	250	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	0,35	0,39	0,43	0,47	0,51	0,56	0,60	0,64	0,68	0,72	0,77	0,81	0,85	0,89	0,93	0,98	1,02	1,06	1,10	1,15	1,19
	300	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	0,38	0,43	0,48	0,52	0,57	0,61	0,66	0,70	0,75	0,79	0,84	0,88	0,93	0,98	1,02	1,07	1,11	1,16	1,20	1,25	1,29
	350	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	0,42	0,47	0,52	0,57	0,62	0,67	0,72	0,77	0,81	0,86	0,91	0,96	1,01	1,06	1,11	1,16	1,21	1,25	1,30	1,35	1,40
	400	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	0,46	0,51	0,57	0,62	0,67	0,72	0,78	0,83	0,88	0,93	0,99	1,04	1,09	1,14	1,19	1,25	1,30	1,35	1,40	1,46	1,51
	450	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	0,50	0,56	0,61	0,67	0,72	0,78	0,84	0,89	0,95	1,00	1,06	1,11	1,17	1,22	1,28	1,34	1,39	1,45	1,50	1,56	1,61
	500	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	0,54	0,60	0,66	0,72	0,78	0,84	0,89	0,95	1,01	1,07	1,13	1,19	1,25	1,31	1,37	1,43	1,49	1,54	1,60	1,66	1,72
	550	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	0,58	0,64	0,70	0,77	0,83	0,89	0,95	1,02	1,08	1,14	1,20	1,27	1,33	1,39	1,45	1,52	1,58	1,64	1,70	1,77	1,83
	600	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	0,62	0,68	0,75	0,81	0,88	0,95	1,01	1,08	1,14	1,21	1,28	1,34	1,41	1,47	1,54	1,61	1,67	1,74	1,80	1,87	1,94

Пример заказа

СВП-Н - 300x500 - RAL 9016 - МП

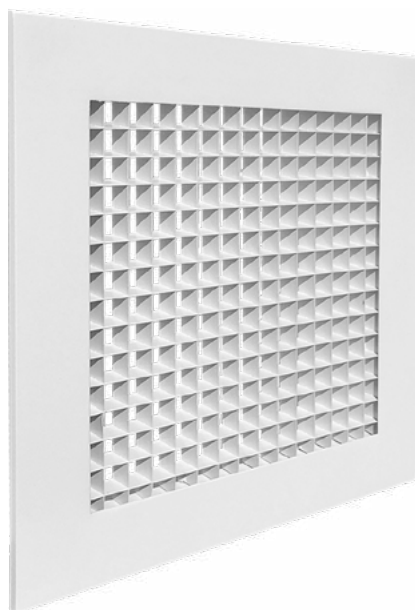
- Тип решетки _____
- 300** Габаритный размер решетки по ширине (мм) _____
- 500** Габаритный размер решетки по высоте (мм) _____
- Покрытие _____
- RAL 9016** Стандартное покрытие по умолчанию (белый цвет). Выберите цвет по шкале RAL
- Вариант крепления решетки _____
- Отсутствует (поставляется без крепежных элементов)
 - Отверстия под саморезы
- МП** Монтажная пластина

CBP



Сотовые вентиляционные решетки

CBP



Описание. Вентиляционные алюминиевые решетки CBP используются в приточно-вытяжной вентиляции, различных системах воздухопроводов, кондиционирования воздуха и предназначены для монтажа в воздухопроводы или строительные проемы в помещениях различного типа и назначения.

Решетки CBP изготовлены из алюминиевого профиля в виде рамки и ячеистой вставки с квадратными ячейками 15x15 мм. Особенностью данной модели перед решетками других видов является повышенный коэффициент живого сечения, за счет ячеек, сделанных из тонкого листа алюминия.

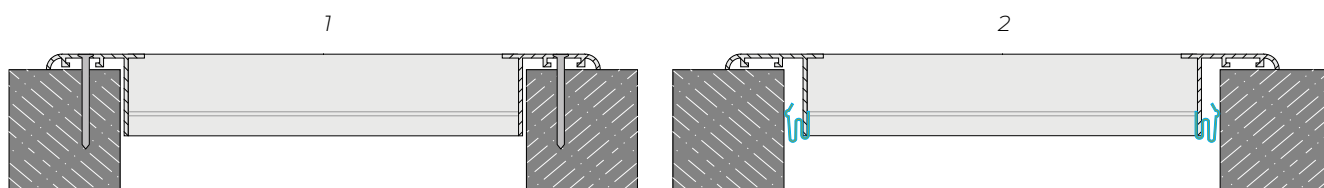
Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм. Минимальные рекомендуемые размеры 100x100 мм. Максимальные рекомендуемые размеры 1200x1200 мм.

По дополнительному запросу решетки CBP 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 воздухопроводу.

Варианты монтажа:

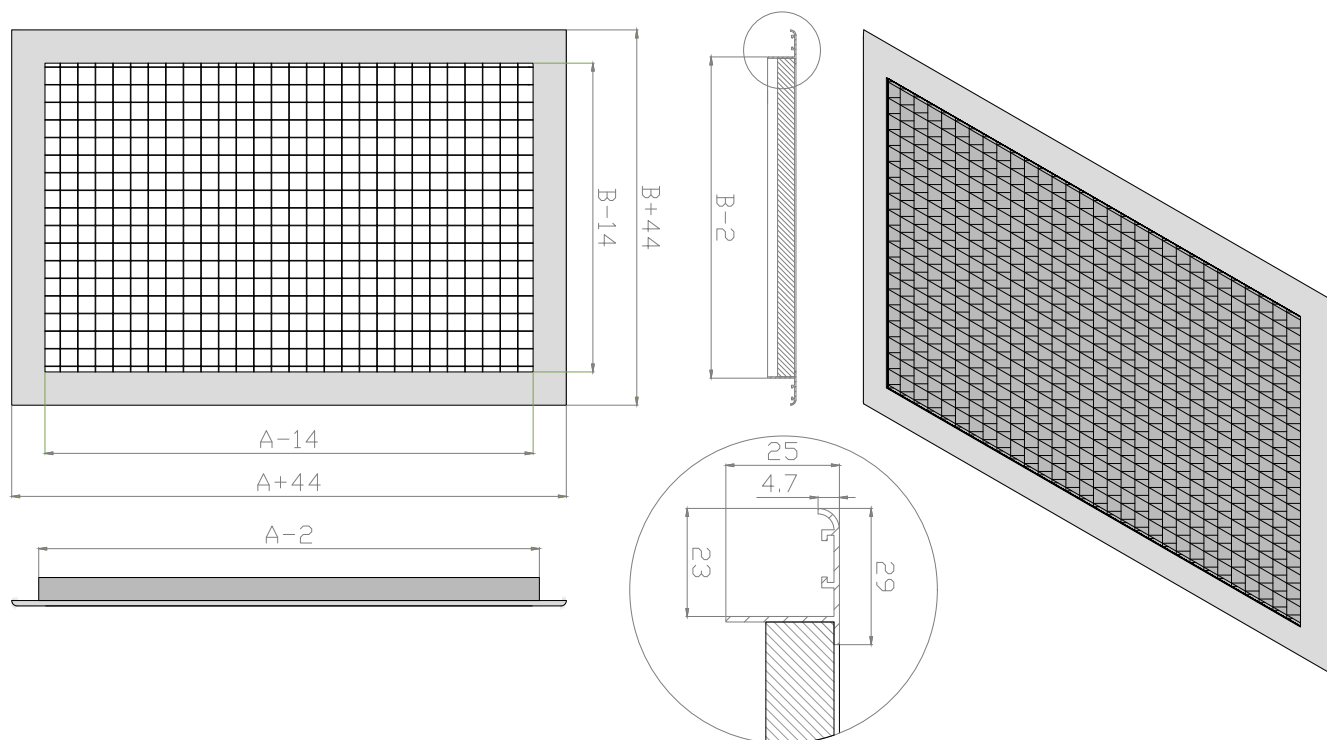
1. Крепление саморезами;
2. С помощью пружинной защелки.

Варианты монтажа сотовых решеток



Материалы изготовления. При изготовлении решеток используется запатентованный алюминиевый профиль АД31 (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.

Габаритно-посадочные размеры сотовой решетки СВР
 $A \times B$ – размеры строительного проема.
 При стороне $A > 600$ мм устанавливается Т-образный профиль 20x20



Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F_{с.с.})
и теоретическая масса (m) СБР

Типоразмер СВР			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
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	200	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	0,31	0,35	0,38	0,42	0,46	0,50	0,54	0,58	0,62	0,66	0,69	0,73	0,77	0,81	0,85	0,89	0,93	0,96	1,00	1,04	1,08
	250	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	0,35	0,39	0,43	0,47	0,51	0,56	0,60	0,64	0,68	0,72	0,77	0,81	0,85	0,89	0,93	0,98	1,02	1,06	1,10	1,15	1,19
	300	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	0,38	0,43	0,48	0,52	0,57	0,61	0,66	0,70	0,75	0,79	0,84	0,88	0,93	0,98	1,02	1,07	1,11	1,16	1,20	1,25	1,29
	350	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	0,42	0,47	0,52	0,57	0,62	0,67	0,72	0,77	0,81	0,86	0,91	0,96	1,01	1,06	1,11	1,16	1,21	1,25	1,30	1,35	1,40
	400	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	0,46	0,51	0,57	0,62	0,67	0,72	0,78	0,83	0,88	0,93	0,99	1,04	1,09	1,14	1,19	1,25	1,30	1,35	1,40	1,46	1,51
	450	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	0,50	0,56	0,61	0,67	0,72	0,78	0,84	0,89	0,95	1,00	1,06	1,11	1,17	1,22	1,28	1,34	1,39	1,45	1,50	1,56	1,61
	500	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	0,54	0,60	0,66	0,72	0,78	0,84	0,89	0,95	1,01	1,07	1,13	1,19	1,25	1,31	1,37	1,43	1,49	1,54	1,60	1,66	1,72
	550	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	0,58	0,64	0,70	0,77	0,83	0,89	0,95	1,02	1,08	1,14	1,20	1,27	1,33	1,39	1,45	1,52	1,58	1,64	1,70	1,77	1,83
	600	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	0,62	0,68	0,75	0,81	0,88	0,95	1,01	1,08	1,14	1,21	1,28	1,34	1,41	1,47	1,54	1,61	1,67	1,74	1,80	1,87	1,94

Пример заказа

СБР 300x500 RAL 9016 - П

Тип решетки

300 Ширина строительного проема (мм)

500 Высота строительного проема (мм)

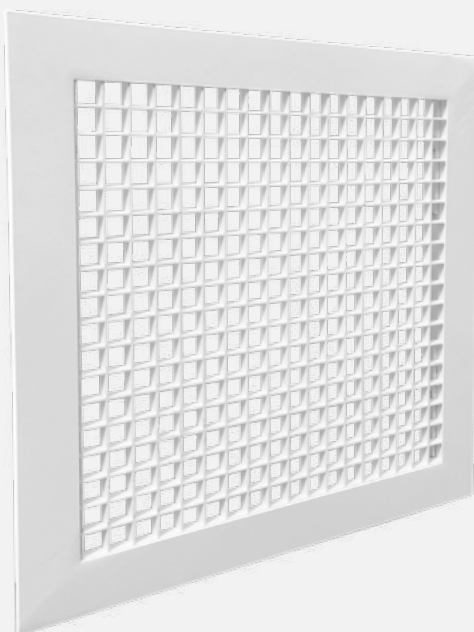
Покрытие

RAL Стандартное покрытие по умолчанию (белый цвет).
9016 Выберите цвет по шкале RAL

Вариант крепления решетки

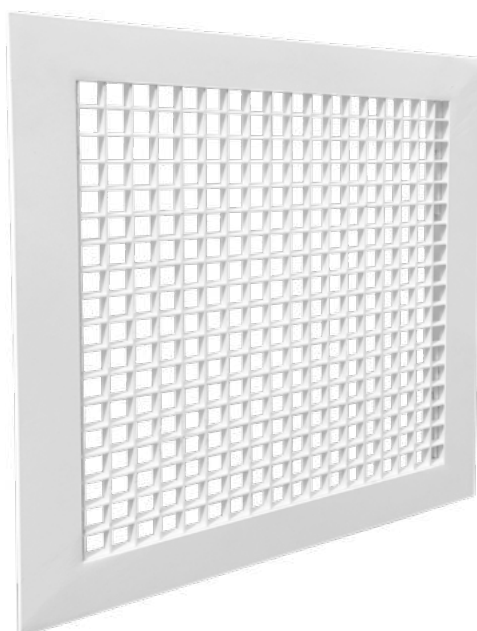
- Отсутствует (поставляется без крепежных элементов)
- Отверстия под саморезы
- П Пружинные защелки

СВР-П



Сотовые вентиляционные решетки

СВР-П



Описание. Сотовая решетка с пластиковым ячеистым полотном СВР-П используются в приточно-вытяжной вентиляции, различных системах воздухопроводов, кондиционирования воздуха и предназначены для монтажа в воздухопроводы или строительные проемы в помещениях различного типа и назначения.

Решетки СВР-П изготовлены из алюминиевого профиля в виде рамки и пластиковой ячеистой вставки с квадратными ячейками 15x15 мм. Особенностью данной модели перед решетками других видов является повышенный коэффициент живого сечения, за счет ячеек, сделанных из тонкого листа алюминия.

Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм. Минимальные рекомендуемые размеры 100x100 мм. Максимальные рекомендуемые размеры 1200x1200 мм.

По дополнительному запросу решетки СВР-П 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 воздухопроводу.

Варианты монтажа:

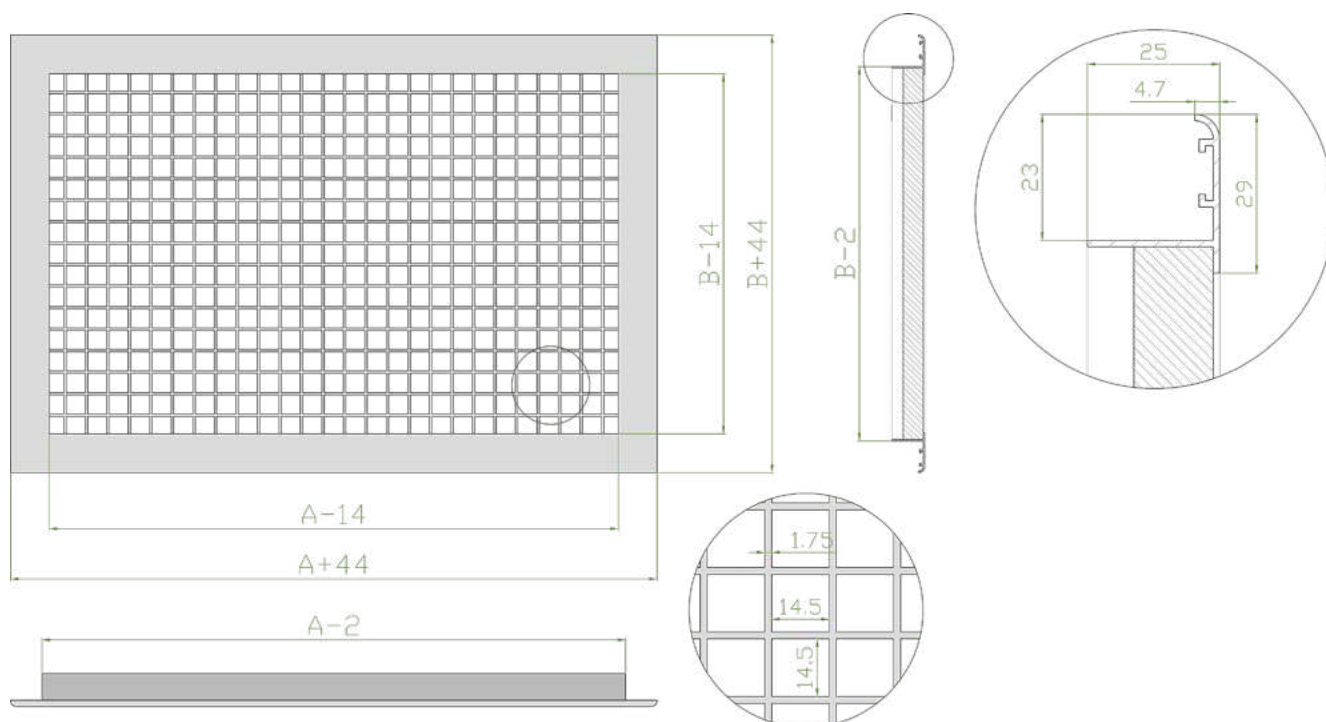
1. Крепление саморезами;
2. С помощью пружинной защелки.

Материалы изготовления. 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.

Варианты монтажа сотовых решеток



Габаритно-посадочные размеры сотовой решетки СВР-П
 $A \times B$ – размеры строительного проема.
 При стороне $A > 600$ мм устанавливается Т-образный профиль 20x20



Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения ($F_{с.с.}$)
и теоретическая масса (m) СВП

Типоразмер СВР			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
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	200	F _{с.с.} , М²	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
		m, 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 _{с.с.} , М²	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
		m, 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 _{с.с.} , М²	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
		m, 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 _{с.с.} , М²	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
		m, 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 _{с.с.} , М²	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
		m, 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 _{с.с.} , М²	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
		m, 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 _{с.с.} , М²	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
		m, 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 _{с.с.} , М²	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
		m, 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 _{с.с.} , М²	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
		m, 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

Пример заказа

СВП-П 300x500 RAL 9016 - П

Тип решетки

300 Ширина строительного проема (мм)

500 Высота строительного проема (мм)

Покрытие

RAL Стандартное покрытие
9016 по умолчанию (белый цвет).
Выберите цвет по шкале RAL

Вариант крепления решетки

– Отсутствует (поставляется без крепежных элементов)

○ Отверстия под саморезы

П Пружинные защелки