

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

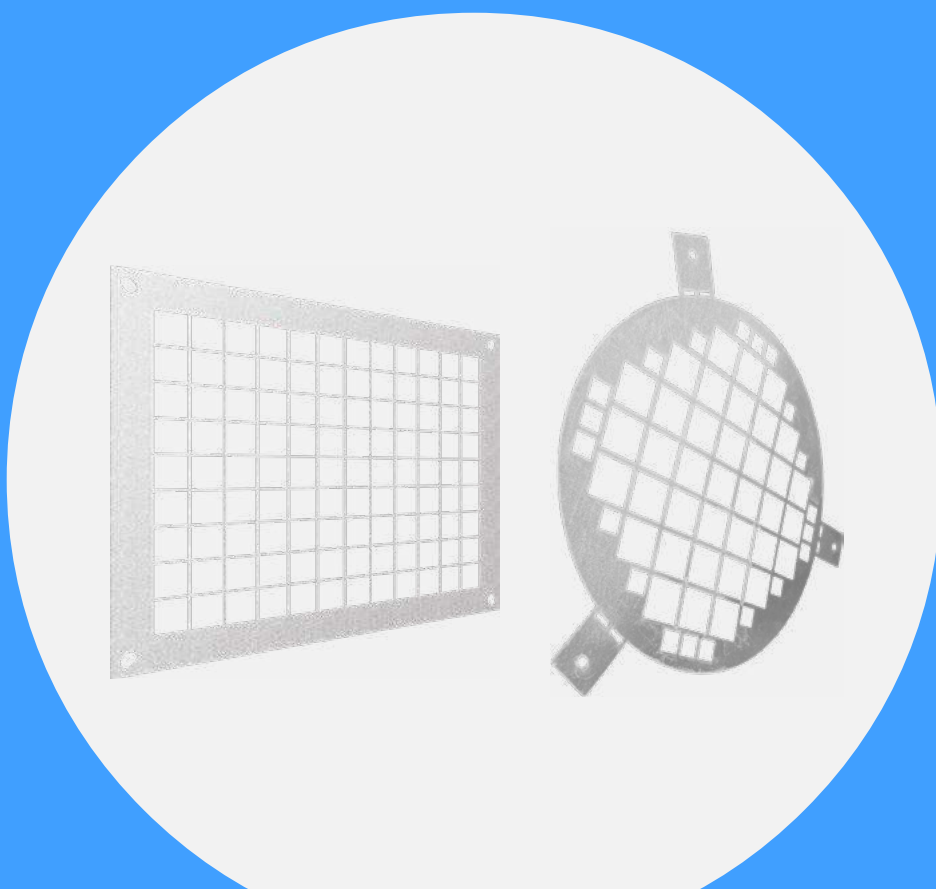


Сетчатые вентиляционные решетки INOVAIR



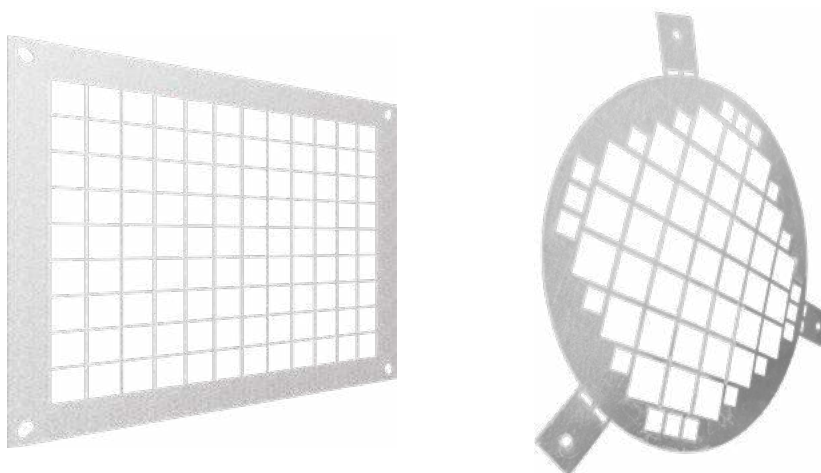
INGAIR

ВРК-БСР, ВРК-БСК



Сетчатые вентиляционные решетки

ВРК-БСР, ВРК-БСК

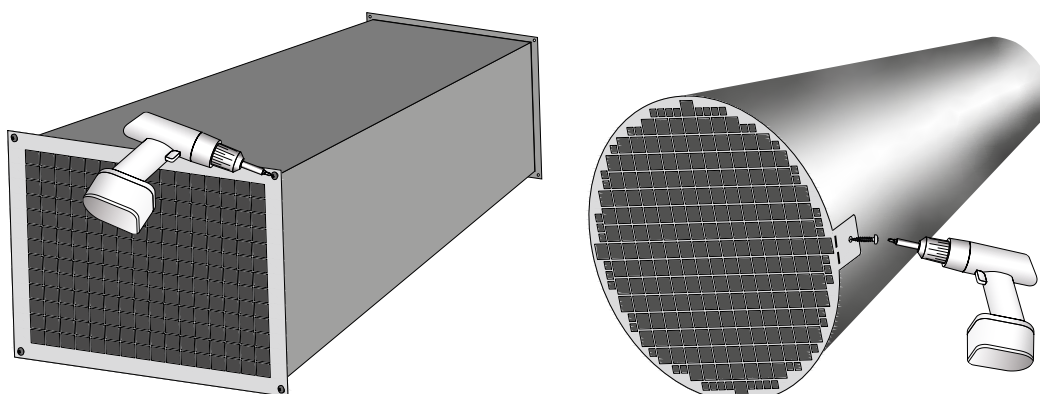


Описание. Оцинкованные решетки ВРК-БСР, ВРК-БСК предназначены для установки на каналные вентиляторы и другие элементы вентиляционной системы для защиты от несанкционированного доступа, внешнего механического воздействия и попадания посторонних предметов.

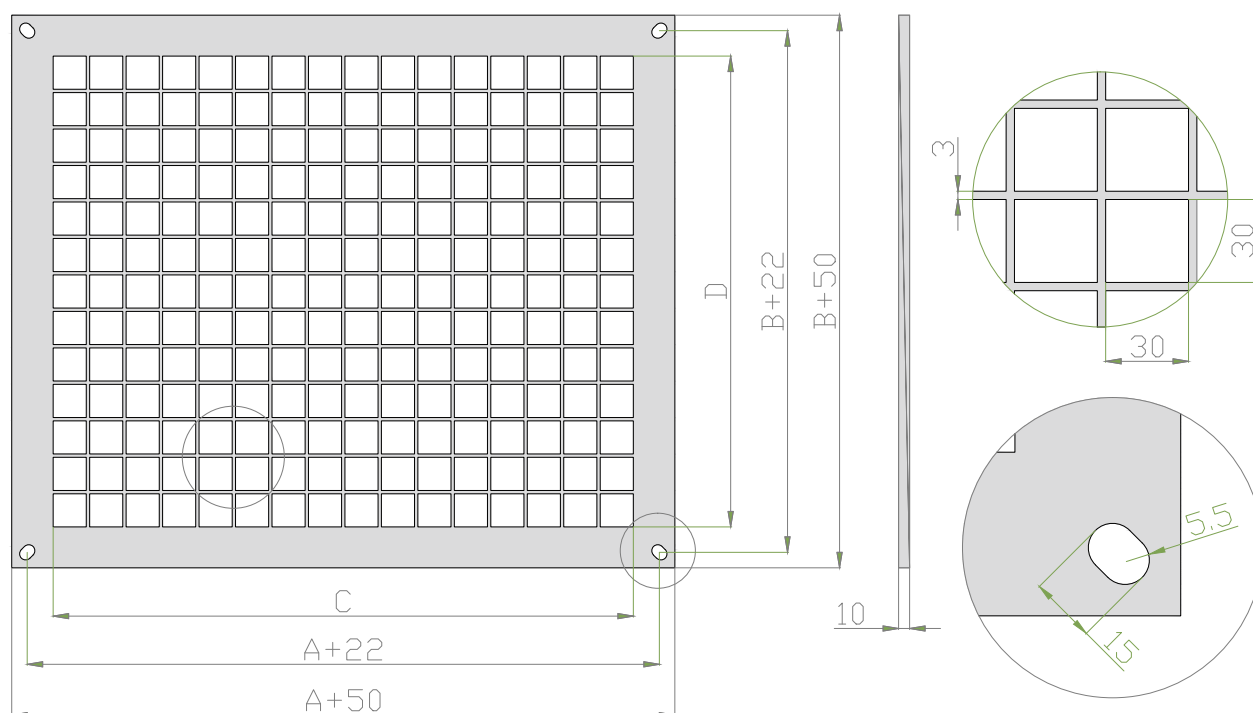
Материалы изготовления. Решетки ВРК-БСР, ВРК-БСК изготавливаются из оцинкованного листового металлопроката толщиной 0,9 мм по умолчанию без покрытия. По запросу окрашиваются порошковыми полиэфирными эмалями в любой цвет по международной шкале RAL. Такое сочетание материала используемого при производстве и финишной обработки гарантированно обеспечивает защиту от коррозии, а также от выцветания/потускнения цвета под воздействием ультрафиолета.

Минимальный размер ВРК-БСР - 100x100 мм, ВРК-БСК - Ø 100 мм. Максимальный размер решетки: ВРК-БСР - 1250x1250 мм, ВРК-БСК - Ø 1100 мм.

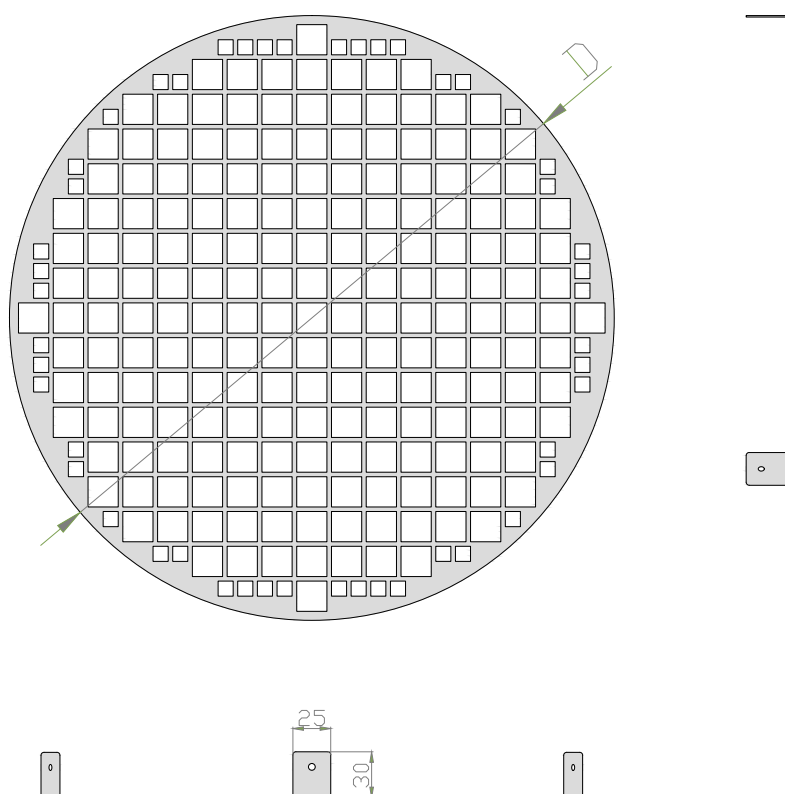
Монтаж решеток ВРК-БСР, ВРК-БСК осуществляется с помощью саморезов через лицевую рамку решетки. По умолчанию решетки поставляются с крепежными отверстиями без саморезов.



Габаритно-посадочные размеры решетки ВРК-БСР
 $A \times B$ размер строительного проема



Габаритно-посадочные размеры решетки ВРК-БСК
 $\varnothing D$ диаметр решетки



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

ВРК-БСР					Условный типоразмер по ширине, (мм)																
					A	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1250
					Габаритный (A+50)	150	200	250	300	350	400	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1300
					C	96	129	195	228	294	327	393	492	591	690	789	888	987	1086	1185	1218
Условный типоразмер по высоте, (мм)	B	Габаритный (B+50)	D	F	E	27	35,5	27,5	36	28	36,5	28,5	29	29,5	30	30,5	31	31,5	32	32,5	41
	100	150	96	27	$F_{с.с.}, M^2$	0,0081	0,0108	0,0162	0,0189	0,0243	0,0270	0,0324	0,0405	0,0486	0,0567	0,0648	0,0729	0,0810	0,0891	0,0972	0,0999
					m, кг	0,15	0,19	0,21	0,25	0,27	0,31	0,34	0,40	0,46	0,53	0,59	0,65	0,72	0,78	0,84	0,88
	150	200	129	35,5	$F_{с.с.}, M^2$	0,0108	0,0144	0,0216	0,0252	0,0324	0,0360	0,0432	0,0540	0,0648	0,0756	0,0864	0,0972	0,1080	0,1188	0,1296	0,1332
					m, кг	0,19	0,24	0,27	0,32	0,35	0,40	0,43	0,51	0,59	0,67	0,74	0,82	0,90	0,98	1,06	1,11
	200	250	195	27,5	$F_{с.с.}, M^2$	0,0162	0,0216	0,0324	0,0378	0,0486	0,0540	0,0648	0,0810	0,0972	0,1134	0,1296	0,1458	0,1620	0,1782	0,1944	0,1998
					m, кг	0,21	0,27	0,29	0,34	0,36	0,42	0,44	0,52	0,59	0,67	0,75	0,82	0,90	0,98	1,05	1,11
	250	300	228	36	$F_{с.с.}, M^2$	0,0189	0,0252	0,0378	0,0441	0,0567	0,0630	0,0756	0,0945	0,1134	0,1323	0,1512	0,1701	0,1890	0,2079	0,2268	0,2331
					m, кг	0,25	0,32	0,34	0,41	0,44	0,51	0,53	0,62	0,72	0,81	0,90	0,99	1,09	1,18	1,27	1,34
	300	350	294	28	$F_{с.с.}, M^2$	0,0243	0,0324	0,0486	0,0567	0,0729	0,0810	0,0972	0,1215	0,1458	0,1701	0,1944	0,2187	0,2430	0,2673	0,2916	0,2997
					m, кг	0,27	0,35	0,36	0,44	0,45	0,53	0,54	0,63	0,72	0,81	0,90	0,99	1,08	1,17	1,26	1,34
	350	400	327	36,5	$F_{с.с.}, M^2$	0,0270	0,0360	0,0540	0,0630	0,0810	0,0900	0,1080	0,1350	0,1620	0,1890	0,2160	0,2430	0,2700	0,2970	0,3240	0,3330
					m, кг	0,31	0,40	0,42	0,51	0,53	0,61	0,63	0,74	0,85	0,95	1,06	1,17	1,27	1,38	1,48	1,57
	400	450	393	28,5	$F_{с.с.}, M^2$	0,0324	0,0432	0,0648	0,0756	0,0972	0,1080	0,1296	0,1620	0,1944	0,2268	0,2592	0,2916	0,3240	0,3564	0,3888	0,3996
					m, кг	0,34	0,43	0,44	0,53	0,54	0,63	0,65	0,75	0,85	0,96	1,06	1,16	1,27	1,37	1,48	1,57
	500	550	492	29	$F_{с.с.}, M^2$	0,0405	0,0540	0,0810	0,0945	0,1215	0,1350	0,1620	0,2025	0,2430	0,2835	0,3240	0,3645	0,4050	0,4455	0,4860	0,4995
					m, кг	0,40	0,51	0,52	0,62	0,63	0,74	0,75	0,87	0,98	1,10	1,22	1,34	1,45	1,57	1,69	1,79
	600	650	591	29,5	$F_{с.с.}, M^2$	0,0486	0,0648	0,0972	0,1134	0,1458	0,1620	0,1944	0,2430	0,2916	0,3402	0,3888	0,4374	0,4860	0,5346	0,5832	0,5994
					m, кг	0,46	0,59	0,59	0,72	0,72	0,85	0,85	0,98	1,12	1,25	1,38	1,51	1,64	1,77	1,90	2,02
	700	750	690	30	$F_{с.с.}, M^2$	0,0567	0,0756	0,1134	0,1323	0,1701	0,1890	0,2268	0,2835	0,3402	0,3969	0,4536	0,5103	0,5670	0,6237	0,6804	0,6993
					m, кг	0,53	0,67	0,67	0,81	0,81	0,95	0,96	1,10	1,25	1,39	1,53	1,68	1,82	1,97	2,11	2,25
	800	850	789	30,5	$F_{с.с.}, M^2$	0,0648	0,0864	0,1296	0,1512	0,1944	0,2160	0,2592	0,3240	0,3888	0,4536	0,5184	0,5832	0,6480	0,7128	0,7776	0,7992
					m, кг	0,59	0,74	0,75	0,90	0,90	1,06	1,06	1,22	1,38	1,53	1,69	1,85	2,01	2,16	2,32	2,48
	900	950	888	31	$F_{с.с.}, M^2$	0,0729	0,0972	0,1458	0,1701	0,2187	0,2430	0,2916	0,3645	0,4374	0,5103	0,5832	0,6561	0,7290	0,8019	0,8748	0,8991
					m, кг	0,65	0,82	0,82	0,99	0,99	1,17	1,16	1,34	1,51	1,68	1,85	2,02	2,19	2,36	2,53	2,70
	1000	1050	987	31,5	$F_{с.с.}, M^2$	0,0810	0,1080	0,1620	0,1890	0,2430	0,2700	0,3240	0,4050	0,4860	0,5670	0,6480	0,7290	0,8100	0,8910	0,9720	0,9990
					m, кг	0,72	0,90	0,90	1,09	1,08	1,27	1,27	1,45	1,64	1,82	2,01	2,19	2,37	2,56	2,74	2,93
	1100	1150	1086	32	$F_{с.с.}, M^2$	0,0891	0,1188	0,1782	0,2079	0,2673	0,2970	0,3564	0,4455	0,5346	0,6237	0,7128	0,8019	0,8910	0,9801	1,0692	1,0989
					m, кг	0,78	0,98	0,98	1,18	1,17	1,38	1,37	1,57	1,77	1,97	2,16	2,36	2,56	2,76	2,95	3,16
	1200	1250	1185	32,5	$F_{с.с.}, M^2$	0,0972	0,1296	0,1944	0,2268	0,2916	0,3240	0,3888	0,4860	0,5832	0,6804	0,7776	0,8748	0,9720	1,0692	1,1664	1,1988
					m, кг	0,84	1,06	1,05	1,27	1,26	1,48	1,48	1,69	1,90	2,11	2,32	2,53	2,74	2,95	3,17	3,39
	1250	1300	1218	41	$F_{с.с.}, M^2$	0,0999	0,1332	0,1998	0,2331	0,2997	0,3330	0,3996	0,4995	0,5994	0,6993	0,7992	0,8991	0,9990	1,0989	1,1988	1,2321
					m, кг	0,88	1,11	1,11	1,34	1,34	1,57	1,57	1,79	2,02	2,25	2,48	2,70	2,93	3,16	3,39	3,62

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

Типоразмер ВРК-БСК	Условный типоразмер по диаметру, D (мм)										
	100	125	160	200	250	300	315	355	400	500	630
$F_{с.с.}, M^2$	0,021	0,032	0,053	0,083	0,130	0,187	0,206	0,261	0,332	0,518	0,823
m, кг	0,04	0,06	0,07	0,11	0,14	0,21	0,21	0,23	0,31	0,42	0,55

Пример заказа

БРК-БСР - 300x500 - RAL 9016

Тип решетки

БРК-БСР Решетка прямоугольного сечения

БРК-БСК Решетка круглого сечения

Размеры

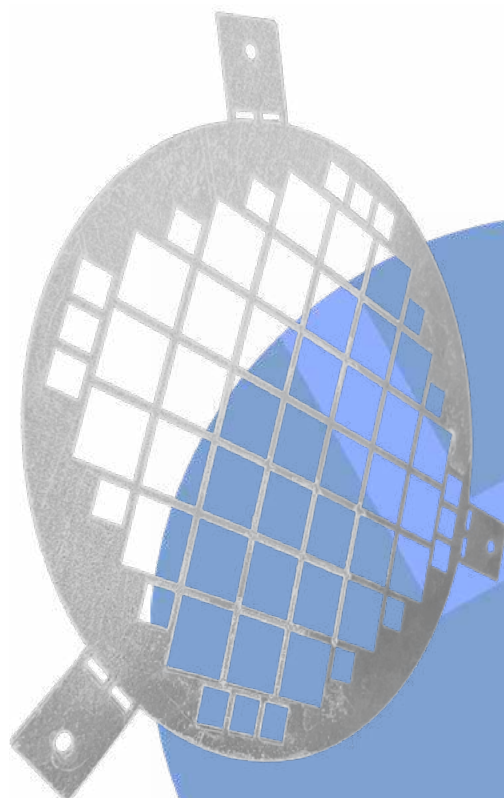
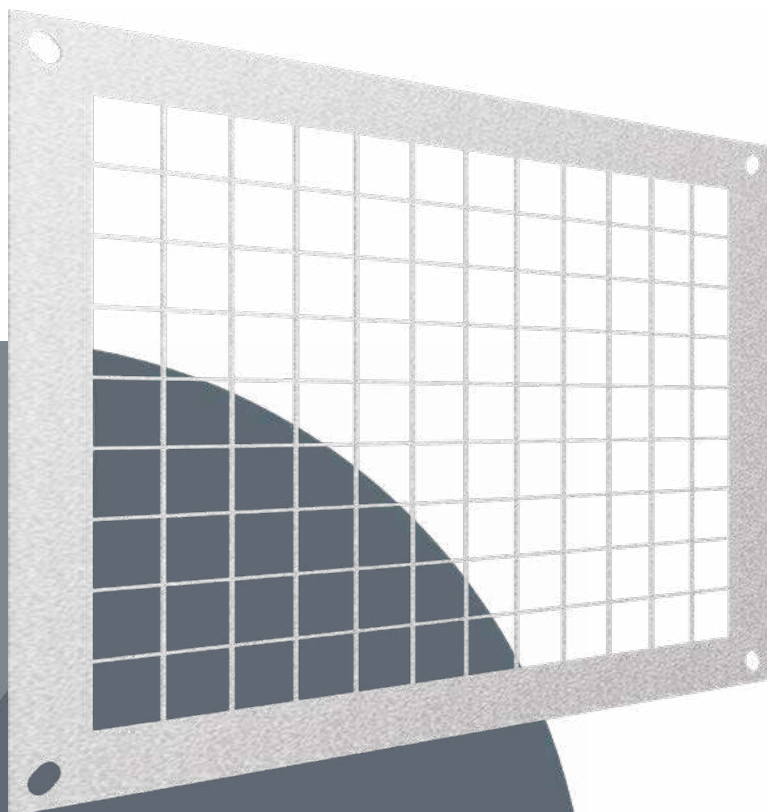
АxВ Размеры строительного проема

ØD Диаметр для решетки круглого сечения

Покрытие

– По умолчанию без покрытия

RAL Выберите цвет по шкале RAL



iNGV AIR

СРК



Сетчатые вентиляционные решетки

СРК



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

Решетки СРК изготовлены из алюминиевого тавра 20 мм (СРК-20) или 30 мм (СРК-30) и стальной сетки из оцинкованной стали. По умолчанию устанавливается просечно-вытяжная сетка 12х6 мм, по запросу возможно изготовление решеток с сеткой 10х10 мм.

Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм. Минимальный рекомендуемый диаметр 100 мм. Максимальный рекомендуемый диаметр 2000 мм. Каждые 600 мм устанавливается Т-образный профиль для придания жесткости изделию.

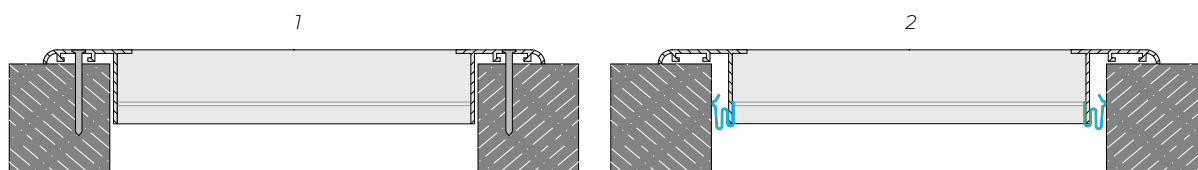
По дополнительному запросу решетки СРК могут быть оснащены пружинной защелкой для скрытого монтажа либо отверстиями, расположенными на лицевой стороне рамки для крепления с помощью винтового соединения. Предусмотрена возможность оснащения адаптером для присоединения к воздуховоду.

Материалы изготовления. При изготовлении решеток используется запатентованный алюминиевый профиль АД31 (ГОСТ 22233-2001) и оцинкованная сталь для перфорации. По умолчанию решетки окрашены полиэфирной порошковой краской белого цвета RAL 9016. По запросу возможно покрытие в другие стандартные цвета по шкале RAL.

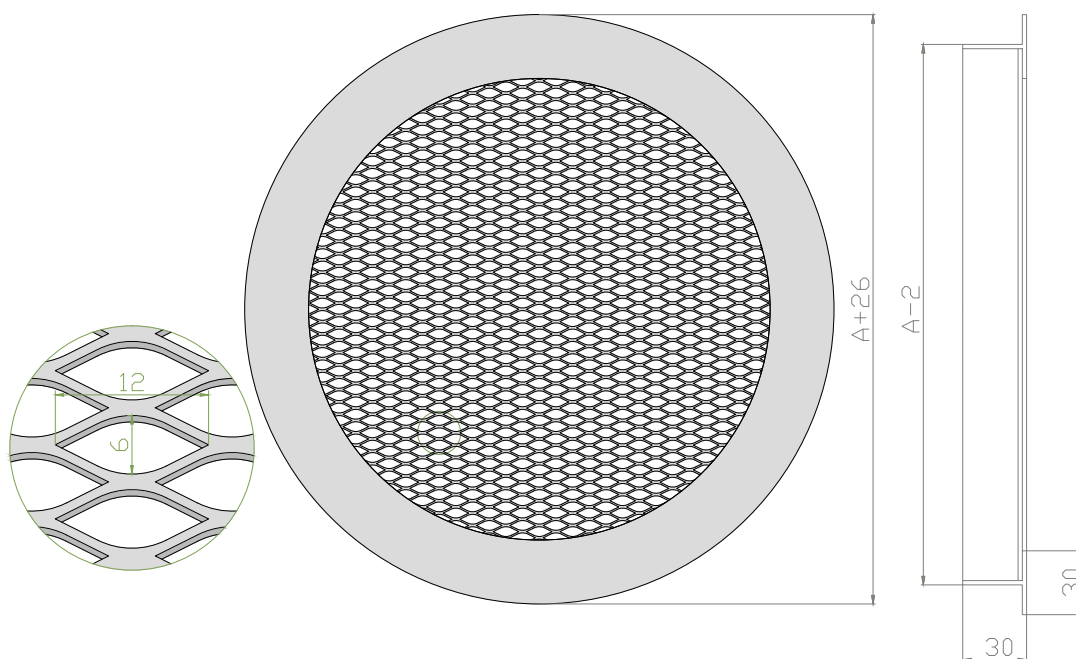
Варианты монтажа:

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

Варианты монтажа сетчатых решеток



Габаритно-посадочные размеры сетчатой решетки СРК-30
AxB – 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*) СРК

Параметр СРК	Условный типоразмер по диаметру, D (мм)												
	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
<i>F_{с.с.}</i> , м ²	0,036	0,052	0,071	0,092	0,117	0,144	0,208	0,283	0,369	0,467	0,577	0,698	0,831
СРК-20 м, кг	0,77	0,98	1,20	1,45	1,71	1,98	2,59	3,27	4,02	4,83	5,72	6,68	7,71
СРК-30 м, кг	0,53	0,69	0,86	1,06	1,27	1,50	2,01	2,59	3,24	3,96	4,75	5,61	6,54
СРК-40 м, кг	0,44	0,59	0,74	0,92	1,12	1,33	1,80	2,35	2,97	3,65	4,41	5,24	6,13

Пример заказа

CPK 315 RAL 9016 - O

Тип решетки

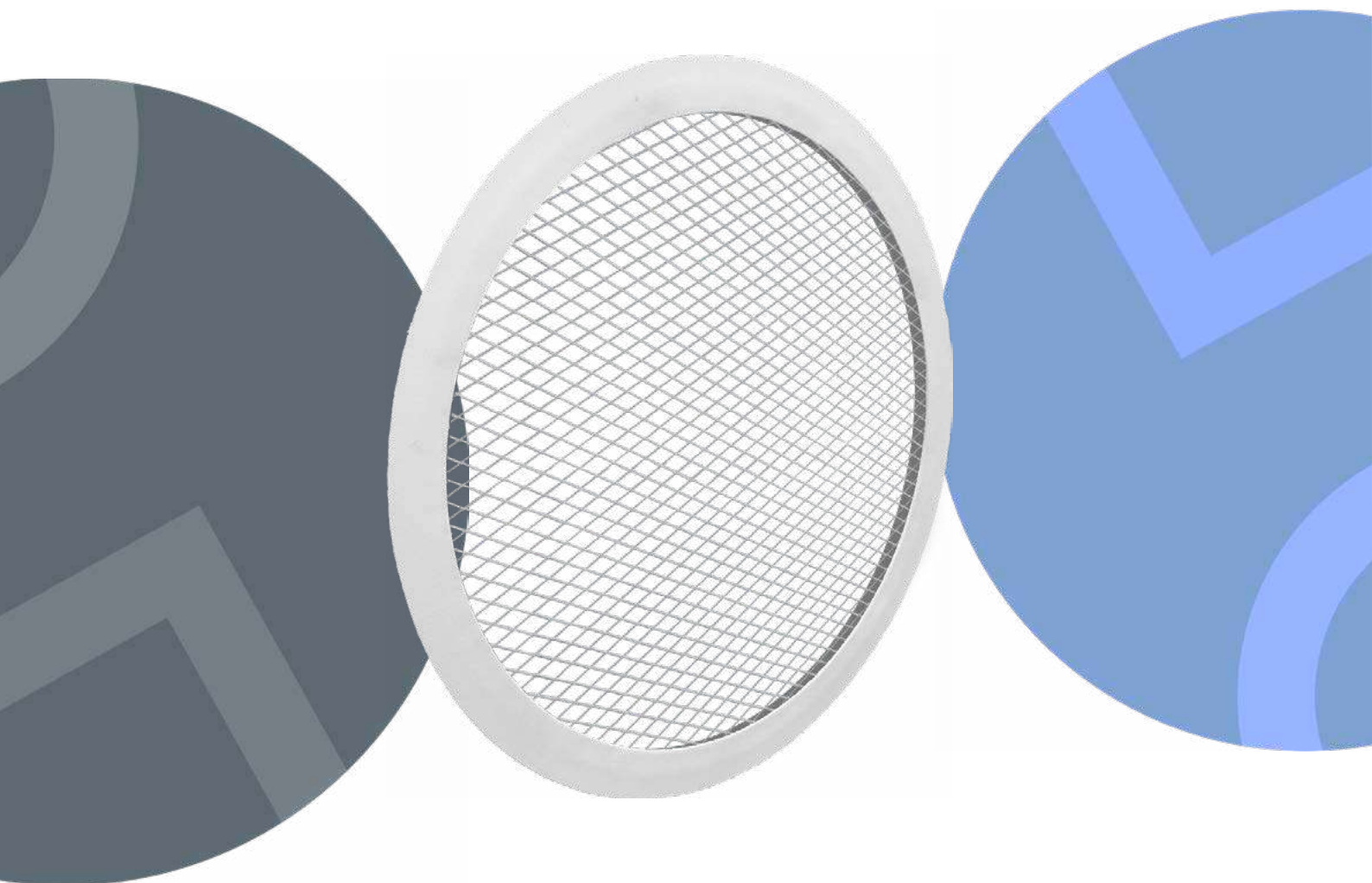
315 Диаметр воздуховода (мм)

Покрытие

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

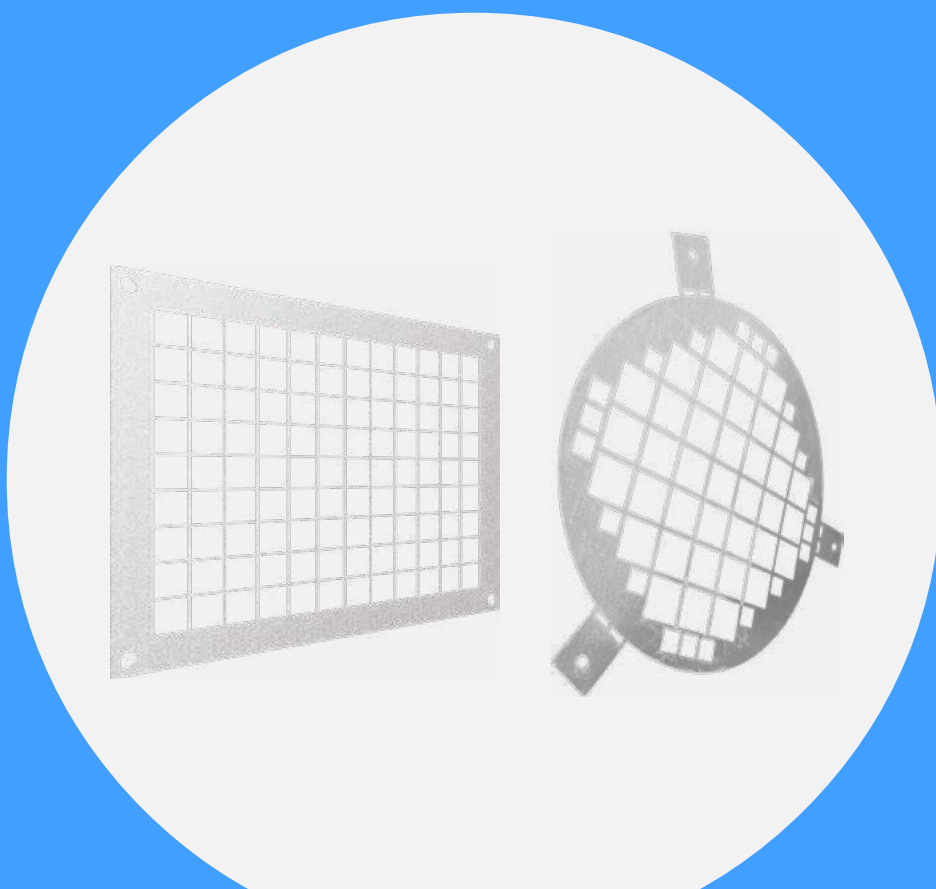
Вариант крепления

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



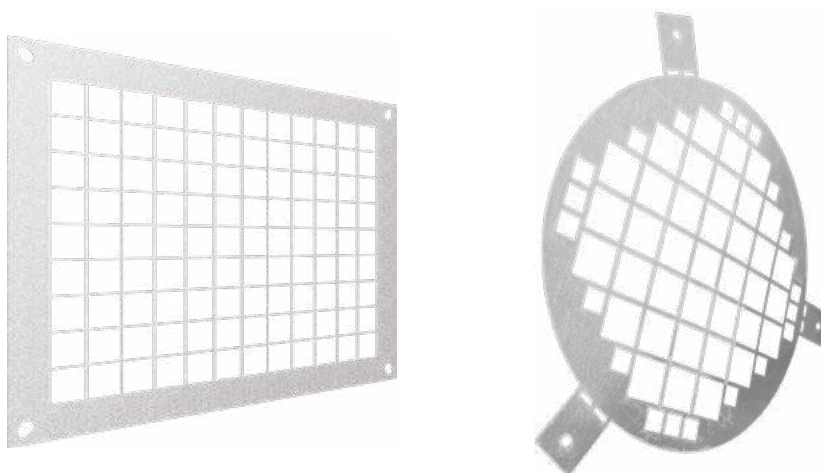
INGAIR

ВРК-БСР, ВРК-БСК



Сетчатые вентиляционные решетки

ВРК-БСР, ВРК-БСК

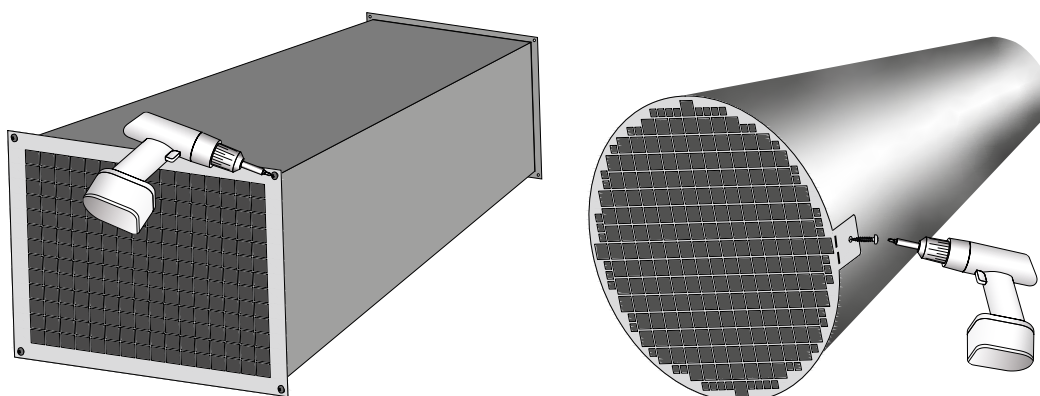


Описание. Оцинкованные решетки ВРК-БСР, ВРК-БСК предназначены для установки на каналные вентиляторы и другие элементы вентиляционной системы для защиты от несанкционированного доступа, внешнего механического воздействия и попадания посторонних предметов.

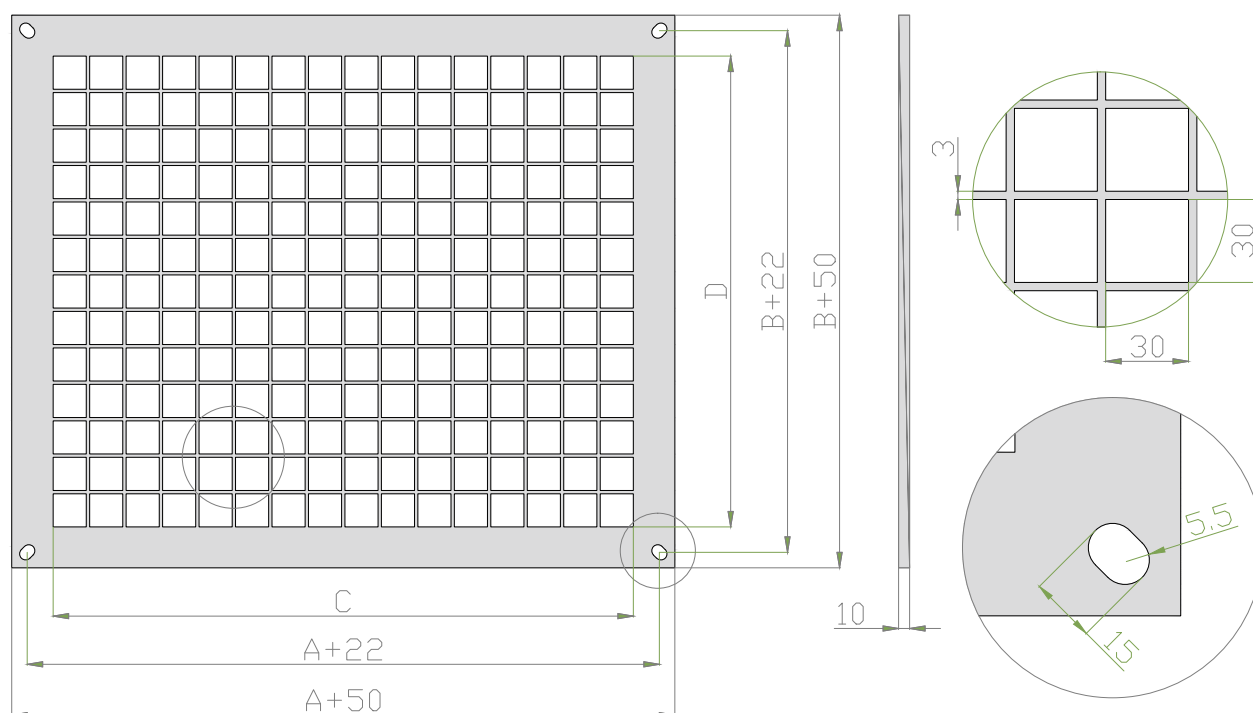
Материалы изготовления. Решетки ВРК-БСР, ВРК-БСК изготавливаются из оцинкованного листового металлопроката толщиной 0,9 мм по умолчанию без покрытия. По запросу окрашиваются порошковыми полиэфирными эмалями в любой цвет по международной шкале RAL. Такое сочетание материала используемого при производстве и финишной обработки гарантированно обеспечивает защиту от коррозии, а также от выцветания/потускнения цвета под воздействием ультрафиолета.

Минимальный размер ВРК-БСР - 100x100 мм, ВРК-БСК - Ø 100 мм. Максимальный размер решетки: ВРК-БСР - 1250x1250 мм, ВРК-БСК - Ø 1100 мм.

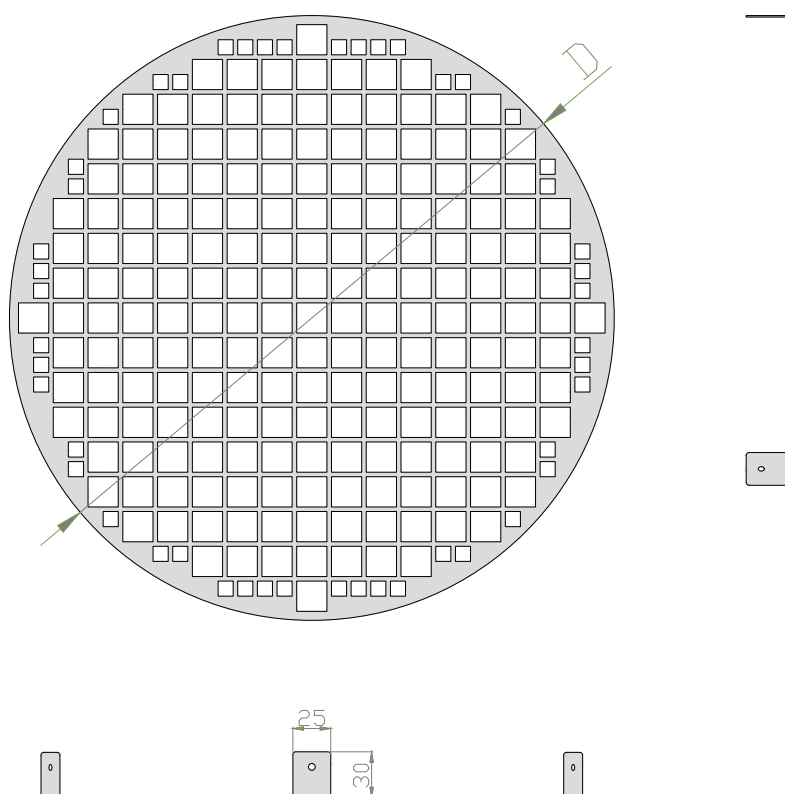
Монтаж решеток ВРК-БСР, ВРК-БСК осуществляется с помощью саморезов через лицевую рамку решетки. По умолчанию решетки поставляются с крепежными отверстиями без саморезов.



Габаритно-посадочные размеры решетки ВРК-БСР
 $A \times B$ размер строительного проема



Габаритно-посадочные размеры решетки ВРК-БСК
 $\varnothing D$ диаметр решетки



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

ВРК-БСР					Условный типоразмер по ширине, (мм)																
					A	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1250
					Габаритный (A+50)	150	200	250	300	350	400	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1300
					C	96	129	195	228	294	327	393	492	591	690	789	888	987	1086	1185	1218
Условный типоразмер по высоте, (мм)	B	Габаритный (B+50)	D	F	E	27	35,5	27,5	36	28	36,5	28,5	29	29,5	30	30,5	31	31,5	32	32,5	41
	100	150	96	27	$F_{с.с.}, M^2$	0,0081	0,0108	0,0162	0,0189	0,0243	0,0270	0,0324	0,0405	0,0486	0,0567	0,0648	0,0729	0,0810	0,0891	0,0972	0,0999
					m, кг	0,15	0,19	0,21	0,25	0,27	0,31	0,34	0,40	0,46	0,53	0,59	0,65	0,72	0,78	0,84	0,88
	150	200	129	35,5	$F_{с.с.}, M^2$	0,0108	0,0144	0,0216	0,0252	0,0324	0,0360	0,0432	0,0540	0,0648	0,0756	0,0864	0,0972	0,1080	0,1188	0,1296	0,1332
					m, кг	0,19	0,24	0,27	0,32	0,35	0,40	0,43	0,51	0,59	0,67	0,74	0,82	0,90	0,98	1,06	1,11
	200	250	195	27,5	$F_{с.с.}, M^2$	0,0162	0,0216	0,0324	0,0378	0,0486	0,0540	0,0648	0,0810	0,0972	0,1134	0,1296	0,1458	0,1620	0,1782	0,1944	0,1998
					m, кг	0,21	0,27	0,29	0,34	0,36	0,42	0,44	0,52	0,59	0,67	0,75	0,82	0,90	0,98	1,05	1,11
	250	300	228	36	$F_{с.с.}, M^2$	0,0189	0,0252	0,0378	0,0441	0,0567	0,0630	0,0756	0,0945	0,1134	0,1323	0,1512	0,1701	0,1890	0,2079	0,2268	0,2331
					m, кг	0,25	0,32	0,34	0,41	0,44	0,51	0,53	0,62	0,72	0,81	0,90	0,99	1,09	1,18	1,27	1,34
	300	350	294	28	$F_{с.с.}, M^2$	0,0243	0,0324	0,0486	0,0567	0,0729	0,0810	0,0972	0,1215	0,1458	0,1701	0,1944	0,2187	0,2430	0,2673	0,2916	0,2997
					m, кг	0,27	0,35	0,36	0,44	0,45	0,53	0,54	0,63	0,72	0,81	0,90	0,99	1,08	1,17	1,26	1,34
	350	400	327	36,5	$F_{с.с.}, M^2$	0,0270	0,0360	0,0540	0,0630	0,0810	0,0900	0,1080	0,1350	0,1620	0,1890	0,2160	0,2430	0,2700	0,2970	0,3240	0,3330
					m, кг	0,31	0,40	0,42	0,51	0,53	0,61	0,63	0,74	0,85	0,95	1,06	1,17	1,27	1,38	1,48	1,57
	400	450	393	28,5	$F_{с.с.}, M^2$	0,0324	0,0432	0,0648	0,0756	0,0972	0,1080	0,1296	0,1620	0,1944	0,2268	0,2592	0,2916	0,3240	0,3564	0,3888	0,3996
					m, кг	0,34	0,43	0,44	0,53	0,54	0,63	0,65	0,75	0,85	0,96	1,06	1,16	1,27	1,37	1,48	1,57
	500	550	492	29	$F_{с.с.}, M^2$	0,0405	0,0540	0,0810	0,0945	0,1215	0,1350	0,1620	0,2025	0,2430	0,2835	0,3240	0,3645	0,4050	0,4455	0,4860	0,4995
					m, кг	0,40	0,51	0,52	0,62	0,63	0,74	0,75	0,87	0,98	1,10	1,22	1,34	1,45	1,57	1,69	1,79
	600	650	591	29,5	$F_{с.с.}, M^2$	0,0486	0,0648	0,0972	0,1134	0,1458	0,1620	0,1944	0,2430	0,2916	0,3402	0,3888	0,4374	0,4860	0,5346	0,5832	0,5994
					m, кг	0,46	0,59	0,59	0,72	0,72	0,85	0,85	0,98	1,12	1,25	1,38	1,51	1,64	1,77	1,90	2,02
	700	750	690	30	$F_{с.с.}, M^2$	0,0567	0,0756	0,1134	0,1323	0,1701	0,1890	0,2268	0,2835	0,3402	0,3969	0,4536	0,5103	0,5670	0,6237	0,6804	0,6993
					m, кг	0,53	0,67	0,67	0,81	0,81	0,95	0,96	1,10	1,25	1,39	1,53	1,68	1,82	1,97	2,11	2,25
	800	850	789	30,5	$F_{с.с.}, M^2$	0,0648	0,0864	0,1296	0,1512	0,1944	0,2160	0,2592	0,3240	0,3888	0,4536	0,5184	0,5832	0,6480	0,7128	0,7776	0,7992
					m, кг	0,59	0,74	0,75	0,90	0,90	1,06	1,06	1,22	1,38	1,53	1,69	1,85	2,01	2,16	2,32	2,48
	900	950	888	31	$F_{с.с.}, M^2$	0,0729	0,0972	0,1458	0,1701	0,2187	0,2430	0,2916	0,3645	0,4374	0,5103	0,5832	0,6561	0,7290	0,8019	0,8748	0,8991
					m, кг	0,65	0,82	0,82	0,99	0,99	1,17	1,16	1,34	1,51	1,68	1,85	2,02	2,19	2,36	2,53	2,70
	1000	1050	987	31,5	$F_{с.с.}, M^2$	0,0810	0,1080	0,1620	0,1890	0,2430	0,2700	0,3240	0,4050	0,4860	0,5670	0,6480	0,7290	0,8100	0,8910	0,9720	0,9990
					m, кг	0,72	0,90	0,90	1,09	1,08	1,27	1,27	1,45	1,64	1,82	2,01	2,19	2,37	2,56	2,74	2,93
	1100	1150	1086	32	$F_{с.с.}, M^2$	0,0891	0,1188	0,1782	0,2079	0,2673	0,2970	0,3564	0,4455	0,5346	0,6237	0,7128	0,8019	0,8910	0,9801	1,0692	1,0989
					m, кг	0,78	0,98	0,98	1,18	1,17	1,38	1,37	1,57	1,77	1,97	2,16	2,36	2,56	2,76	2,95	3,16
	1200	1250	1185	32,5	$F_{с.с.}, M^2$	0,0972	0,1296	0,1944	0,2268	0,2916	0,3240	0,3888	0,4860	0,5832	0,6804	0,7776	0,8748	0,9720	1,0692	1,1664	1,1988
					m, кг	0,84	1,06	1,05	1,27	1,26	1,48	1,48	1,69	1,90	2,11	2,32	2,53	2,74	2,95	3,17	3,39
	1250	1300	1218	41	$F_{с.с.}, M^2$	0,0999	0,1332	0,1998	0,2331	0,2997	0,3330	0,3996	0,4995	0,5994	0,6993	0,7992	0,8991	0,9990	1,0989	1,1988	1,2321
					m, кг	0,88	1,11	1,11	1,34	1,34	1,57	1,57	1,79	2,02	2,25	2,48	2,70	2,93	3,16	3,39	3,62

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

Типоразмер ВРК-БСК	Условный типоразмер по диаметру, D (мм)										
	100	125	160	200	250	300	315	355	400	500	630
$F_{с.с.}, M^2$	0,021	0,032	0,053	0,083	0,130	0,187	0,206	0,261	0,332	0,518	0,823
m, кг	0,04	0,06	0,07	0,11	0,14	0,21	0,21	0,23	0,31	0,42	0,55

Пример заказа

БРК-БСР - 300x500 - RAL 9016

Тип решетки

БРК-БСР Решетка прямоугольного сечения

БРК-БСК Решетка круглого сечения

Размеры

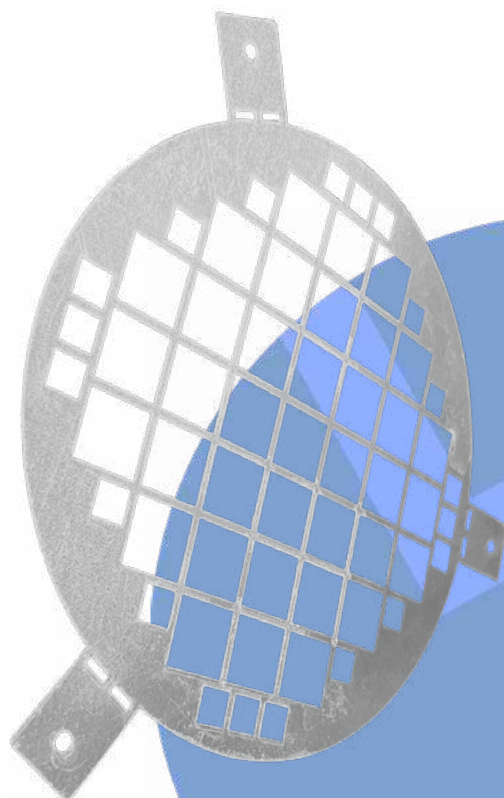
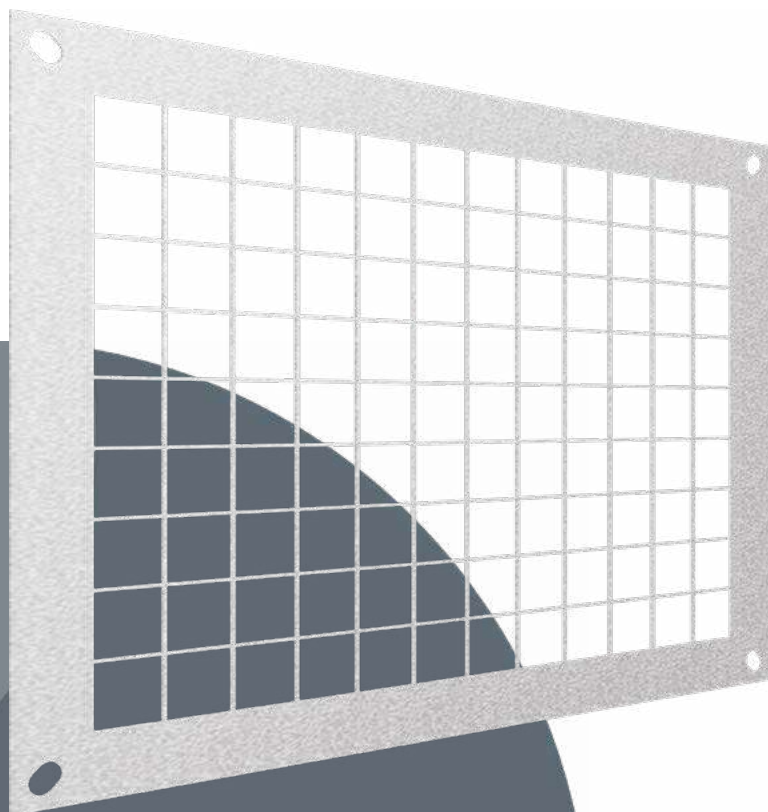
АxВ Размеры строительного проема

ØD Диаметр для решетки круглого сечения

Покрытие

– По умолчанию без покрытия

RAL Выберите цвет по шкале RAL



iNGV AIR

РОН-ВРК-110



Сетчатые вентиляционные решетки

РОН-ВРК-110



Описание. Решетка РОН-ВРК-110 предназначена для установки на противопожарные клапаны, воздуховоды и стены. Может применяться в зданиях и сооружениях любого назначения для защиты от несанкционированного доступа, внешнего механического воздействия и попадания посторонних предметов.

Материалы изготовления. Решетка РОН-ВРК-110 изготавливается из оцинкованного листового металлопроката толщиной 0,9 мм по умолчанию без покрытия. По запросу окрашивается порошковыми полиэфирными эмалями в любой цвет по международной шкале RAL. Такое сочетание материала используемого при производстве и финишной обработки гарантированно обеспечивает защиту от коррозии, а также от выцветания/потускнения цвета под воздействием ультрафиолета.

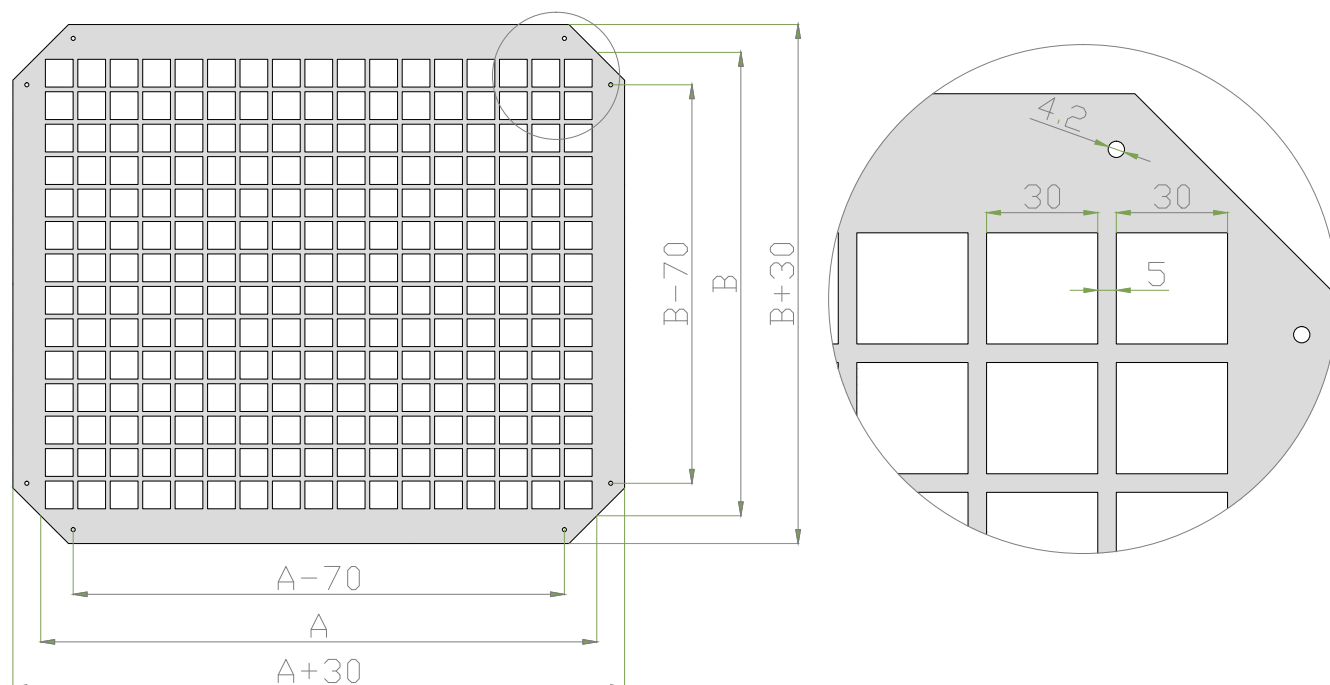
Минимальный размер - 100x100 мм.
Максимальный размер - 1250x1250 мм.

Монтаж решеток РОН-ВРК-110 осуществляется с помощью саморезов через лицевую рамку решетки. По умолчанию решетки поставляются с крепежными отверстиями без саморезов.

Монтаж решетки РОН-ВРК-110



Габаритно-посадочные размеры решетки РОН-ВРК-110
 $A \times B$ размеры строительного проема



Количество отверстий во фланцах		
$A(B)$, мм	n_A , шт	n_B , шт
$100 \leq A(B) \leq 500$	2	2
$500 \leq A(B) \leq 1000$	3	3
$1000 \leq A(B) \leq 1500$	4	4
$1500 \leq A(B) \leq 2000$	5	5

Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения ($F_{с.с.}$) и теоретическая масса (m) РОН-ВРК-110

РОН-ВРК-110					Условный типоразмер по ширине, (мм)																
					A	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1250
					Габаритный (A+30)	130	180	230	280	330	380	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230	1280
					C	65	135	170	240	275	345	380	485	590	695	765	870	975	1080	1185	1220
Условный типоразмер по высоте, (мм)	B	Габаритный (B+30)	D	F	E	32,5	22,5	30	20	27,5	17,5	25	22,5	20	17,5	32,5	30	27,5	25	22,5	30
	100	130	65	32,5	$F_{с.с.}, \text{м}^2$	0,0036	0,0072	0,0090	0,0126	0,0144	0,0180	0,0198	0,0252	0,0306	0,0360	0,0396	0,0450	0,0504	0,0558	0,0612	0,0630
					m, кг	0,09	0,11	0,15	0,17	0,20	0,22	0,26	0,31	0,36	0,42	0,48	0,54	0,59	0,65	0,70	0,73
	150	180	135	22,5	$F_{с.с.}, \text{м}^2$	0,0072	0,0144	0,0180	0,0252	0,0288	0,0360	0,0396	0,0504	0,0612	0,0720	0,0792	0,0900	0,1008	0,1116	0,1224	0,1260
					m, кг	0,11	0,13	0,17	0,18	0,22	0,23	0,27	0,32	0,37	0,42	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,74
	200	230	170	30	$F_{с.с.}, \text{м}^2$	0,0090	0,0180	0,0225	0,0315	0,0360	0,0450	0,0495	0,0630	0,0765	0,0900	0,0990	0,1125	0,1260	0,1395	0,1530	0,1575
					m, кг	0,15	0,17	0,22	0,23	0,28	0,30	0,35	0,42	0,48	0,55	0,65	0,72	0,79	0,85	0,92	0,97
	250	280	240	20	$F_{с.с.}, \text{м}^2$	0,0126	0,0252	0,0315	0,0441	0,0504	0,0630	0,0693	0,0882	0,1071	0,1260	0,1386	0,1575	0,1764	0,1953	0,2142	0,2205
					m, кг	0,17	0,18	0,23	0,24	0,30	0,31	0,36	0,43	0,49	0,56	0,67	0,73	0,79	0,86	0,92	0,98
	300	330	275	27,5	$F_{с.с.}, \text{м}^2$	0,0144	0,0288	0,0360	0,0504	0,0576	0,0720	0,0792	0,1008	0,1224	0,1440	0,1584	0,1800	0,2016	0,2232	0,2448	0,2520
					m, кг	0,20	0,22	0,28	0,30	0,36	0,38	0,44	0,53	0,61	0,69	0,82	0,90	0,98	1,06	1,14	1,21
	350	380	345	17,5	$F_{с.с.}, \text{м}^2$	0,0180	0,0360	0,0450	0,0630	0,0720	0,0900	0,0990	0,1260	0,1530	0,1800	0,1980	0,2250	0,2520	0,2790	0,3060	0,3150
					m, кг	0,22	0,23	0,30	0,31	0,38	0,39	0,46	0,53	0,61	0,69	0,83	0,91	0,99	1,07	1,14	1,22
	400	430	380	25	$F_{с.с.}, \text{м}^2$	0,0198	0,0396	0,0495	0,0693	0,0792	0,0990	0,1089	0,1386	0,1683	0,1980	0,2178	0,2475	0,2772	0,3069	0,3366	0,3465
					m, кг	0,26	0,27	0,35	0,36	0,44	0,46	0,54	0,63	0,73	0,82	0,99	1,08	1,17	1,27	1,36	1,45
	500	530	485	22,5	$F_{с.с.}, \text{м}^2$	0,0252	0,0504	0,0630	0,0882	0,1008	0,1260	0,1386	0,1764	0,2142	0,2520	0,2772	0,3150	0,3528	0,3906	0,4284	0,4410
					m, кг	0,31	0,32	0,42	0,43	0,53	0,53	0,63	0,74	0,85	0,96	1,15	1,26	1,37	1,48	1,58	1,68
	600	630	590	20	$F_{с.с.}, \text{м}^2$	0,0306	0,0612	0,0765	0,1071	0,1224	0,1530	0,1683	0,2142	0,2601	0,3060	0,3366	0,3825	0,4284	0,4743	0,5202	0,5355
					m, кг	0,36	0,37	0,48	0,49	0,61	0,61	0,73	0,85	0,97	1,09	1,32	1,44	1,56	1,68	1,81	1,92
	700	730	695	17,5	$F_{с.с.}, \text{м}^2$	0,0360	0,0720	0,0900	0,1260	0,1440	0,1800	0,1980	0,2520	0,3060	0,3600	0,3960	0,4500	0,5040	0,5580	0,6120	0,6300
					m, кг	0,42	0,42	0,55	0,56	0,69	0,69	0,82	0,96	1,09	1,23	1,49	1,62	1,76	1,89	2,03	2,16
	800	830	765	32,5	$F_{с.с.}, \text{м}^2$	0,0396	0,0792	0,0990	0,1386	0,1584	0,1980	0,2178	0,2772	0,3366	0,3960	0,4356	0,4950	0,5544	0,6138	0,6732	0,6930
					m, кг	0,48	0,50	0,65	0,67	0,82	0,83	0,99	1,15	1,32	1,49	1,80	1,96	2,13	2,30	2,47	2,62
	900	930	870	30	$F_{с.с.}, \text{м}^2$	0,0450	0,0900	0,1125	0,1575	0,1800	0,2250	0,2475	0,3150	0,3825	0,4500	0,4950	0,5625	0,6300	0,6975	0,7650	0,7875
					m, кг	0,54	0,55	0,72	0,73	0,90	0,91	1,08	1,26	1,44	1,62	1,96	2,14	2,32	2,51	2,69	2,86
	1000	1030	975	27,5	$F_{с.с.}, \text{м}^2$	0,0504	0,1008	0,1260	0,1764	0,2016	0,2520	0,2772	0,3528	0,4284	0,5040	0,5544	0,6300	0,7056	0,7812	0,8568	0,8820
					m, кг	0,59	0,60	0,79	0,79	0,98	0,99	1,17	1,37	1,56	1,76	2,13	2,32	2,52	2,71	2,91	3,09
	1100	1130	1080	25	$F_{с.с.}, \text{м}^2$	0,0558	0,1116	0,1395	0,1953	0,2232	0,2790	0,3069	0,3906	0,4743	0,5580	0,6138	0,6975	0,7812	0,8649	0,9486	0,9765
					m, кг	0,65	0,65	0,85	0,86	1,06	1,07	1,27	1,48	1,68	1,89	2,30	2,51	2,71	2,92	3,13	3,33
	1200	1230	1185	22,5	$F_{с.с.}, \text{м}^2$	0,0612	0,1224	0,1530	0,2142	0,2448	0,3060	0,3366	0,4284	0,5202	0,6120	0,6732	0,7650	0,8568	0,9486	1,0404	1,0710
					m, кг	0,70	0,70	0,92	0,92	1,14	1,14	1,36	1,58	1,81	2,03	2,47	2,69	2,91	3,13	3,35	3,57
	1250	1280	1220	30	$F_{с.с.}, \text{м}^2$	0,0630	0,1260	0,1575	0,2205	0,2520	0,3150	0,3465	0,4410	0,5355	0,6300	0,6930	0,7875	0,8820	0,9765	1,0710	1,1025
					m, кг	0,73	0,74	0,97	0,98	1,21	1,22	1,45	1,68	1,92	2,16	2,62	2,86	3,09	3,33	3,57	3,80

Пример заказа

РОН-ВРК-110 - 300x500 - RAL 9016

Тип решетки

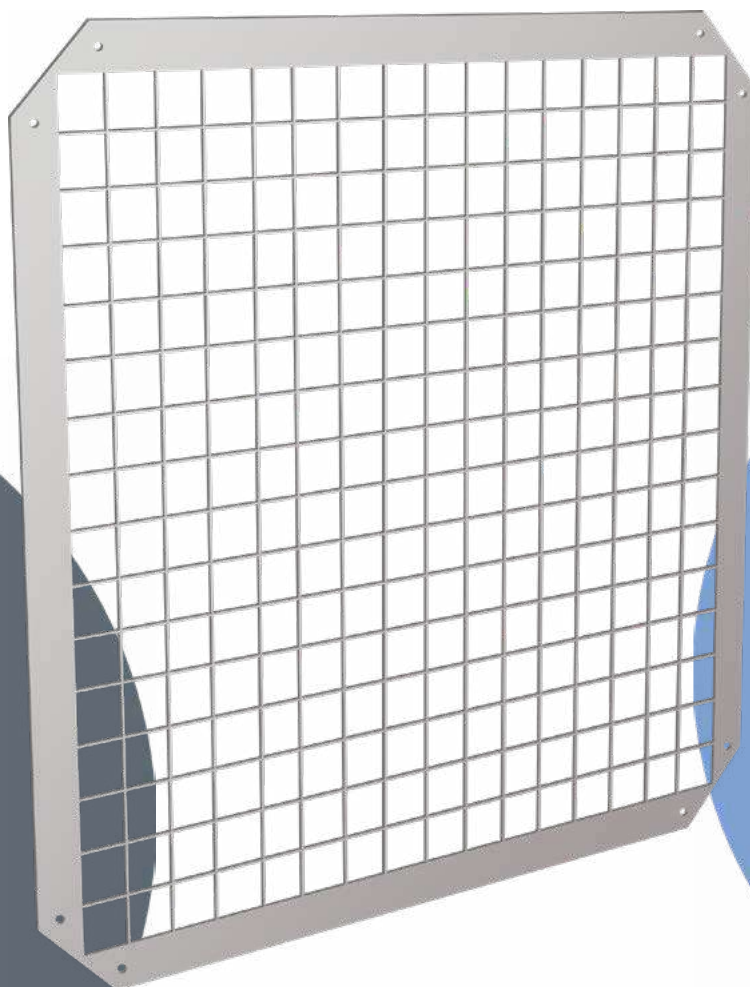
300 Ширина строительного проема (мм)

500 Высота строительного проема (мм)

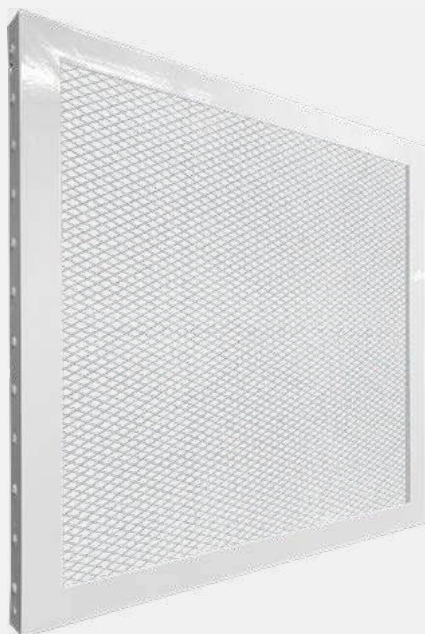
Покрытие

– По умолчанию без покрытия

RAL Выберите цвет по шкале RAL

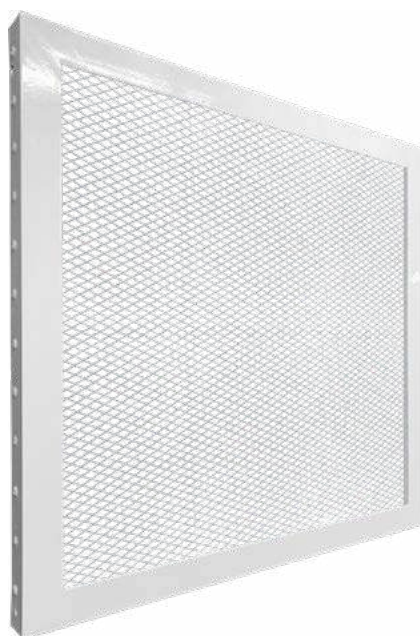


CP-H



Сетчатые вентиляционные решетки

CP-H



Описание. Накладные сетчатые решетки CP-H 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.

Конструктивным отличием является накладной тип исполнения. Решетка накладывается на проем, либо полностью утапливается в проеме. Решетки CP представляют собой рамку с закрепленной в нее стальной сеткой с помощью вытяжных заклепок. По умолчанию устанавливается просечно-вытяжная сетка 12x6 мм, по запросу возможно изготовление решеток с сеткой 10x10 мм.

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 размеры 2950x2950 мм. Каждые 600 мм устанавливается Т-образный профиль для придания жесткости изделию.

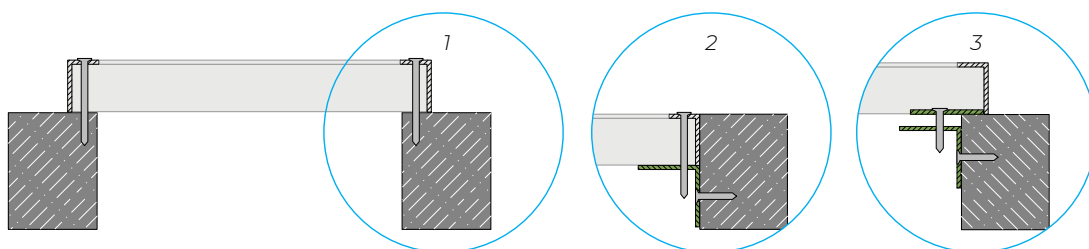
По дополнительному запросу предусмотрена возможность оснащения клапаном расхода воздуха и адаптером для присоединения к воздуховоду.

Материалы изготовления. При изготовлении решеток используется запатентованный алюминиевый профиль АД31 (ГОСТ 22233-2001) и оцинкованная сталь для перфорации. 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;
3. Монтаж с помощью монтажной пластины.

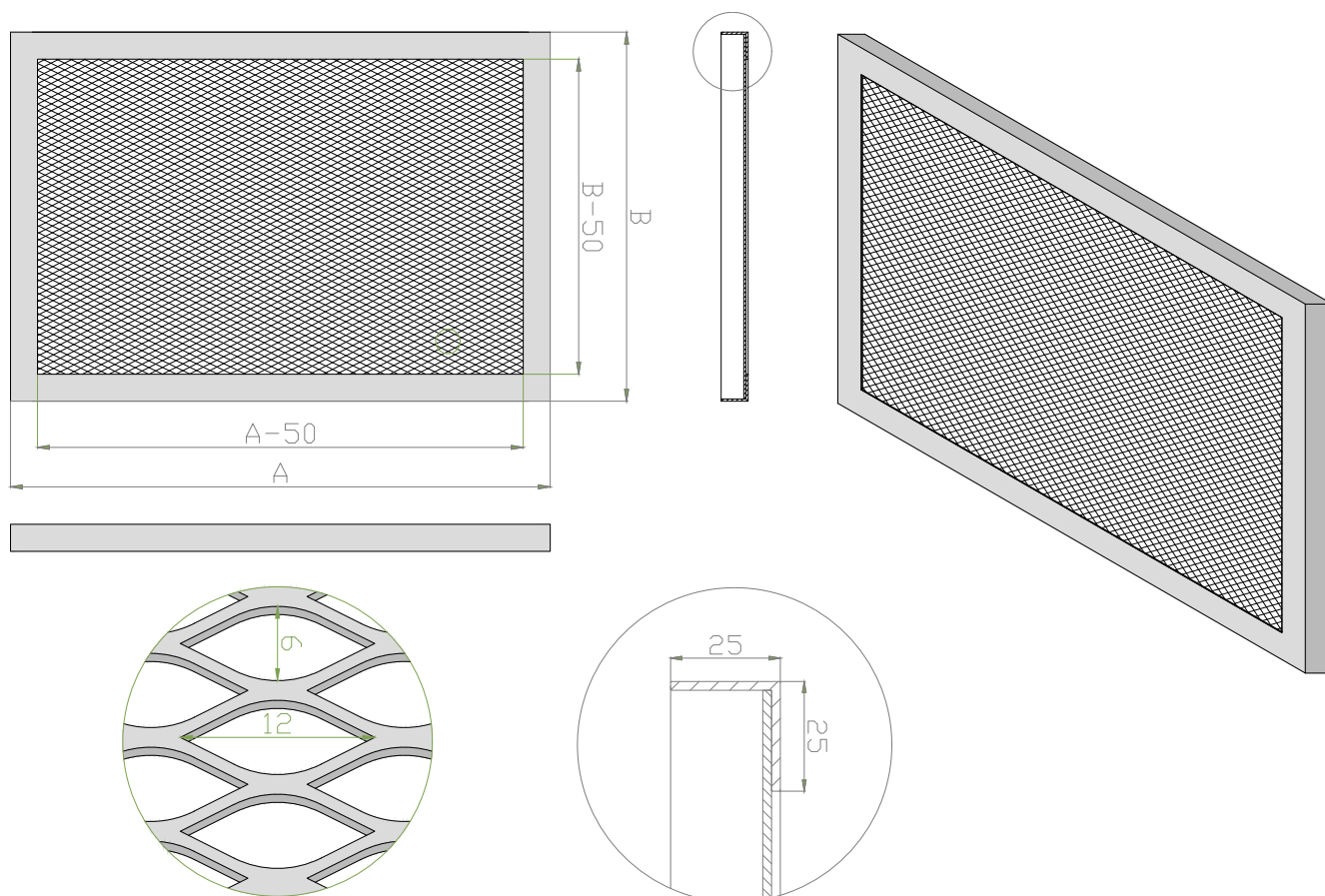
Варианты монтажа вентиляционных решеток накладного типа



Габаритно-посадочные размеры сетчатой решетки СР-Н

AxB – габаритные размеры решетки.

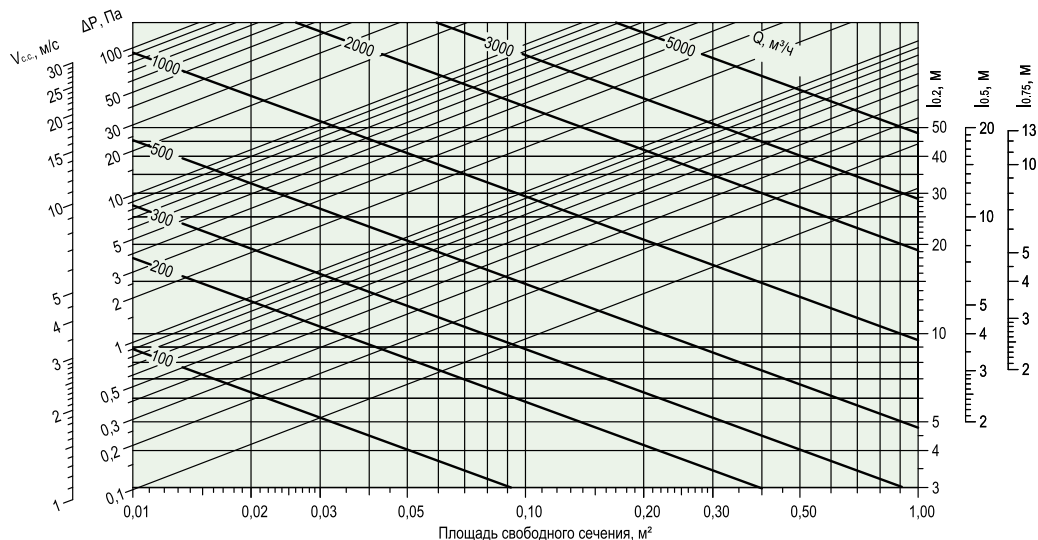
При стороне A > 600 мм устанавливается T-образный профиль 25x25



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

Типоразмер СР-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	0,0252	0,0320	0,0388	0,0456	0,0524	0,0591	0,0659	0,0727	0,0795	0,0863	0,0931	0,0999	0,1067	0,1135	0,1203	0,1271	0,1339	0,1407	0,1475	0,1543	0,1611
		m, кг	0,27	0,31	0,34	0,37	0,41	0,44	0,47	0,51	0,54	0,57	0,61	0,64	0,67	0,71	0,74	0,77	0,81	0,84	0,87	0,91	0,94
	250	F _{с.с.} , М²	0,0320	0,0406	0,0492	0,0579	0,0665	0,0751	0,0838	0,0924	0,1010	0,1097	0,1183	0,1270	0,1356	0,1442	0,1529	0,1615	0,1701	0,1788	0,1874	0,1960	0,2047
		m, кг	0,31	0,34	0,38	0,41	0,45	0,49	0,52	0,56	0,59	0,63	0,66	0,70	0,74	0,77	0,81	0,84	0,88	0,91	0,95	0,99	1,02
	300	F _{с.с.} , М²	0,0388	0,0492	0,0597	0,0702	0,0806	0,0911	0,1016	0,1121	0,1225	0,1330	0,1435	0,1540	0,1644	0,1749	0,1854	0,1959	0,2063	0,2168	0,2273	0,2378	0,2482
		m, кг	0,34	0,38	0,42	0,45	0,49	0,53	0,57	0,61	0,65	0,68	0,72	0,76	0,80	0,84	0,88	0,91	0,95	0,99	1,03	1,07	1,11
	350	F _{с.с.} , М²	0,0456	0,0579	0,0702	0,0825	0,0948	0,1071	0,1194	0,1317	0,1440	0,1564	0,1687	0,1810	0,1933	0,2056	0,2179	0,2302	0,2425	0,2548	0,2672	0,2795	0,2918
		m, кг	0,37	0,41	0,45	0,50	0,54	0,58	0,62	0,66	0,70	0,74	0,78	0,82	0,86	0,90	0,94	0,98	1,03	1,07	1,11	1,15	1,19
	400	F _{с.с.} , М²	0,0524	0,0665	0,0806	0,0948	0,1089	0,1231	0,1372	0,1514	0,1655	0,1797	0,1938	0,2080	0,2221	0,2363	0,2504	0,2646	0,2787	0,2929	0,3070	0,3212	0,3353
		m, кг	0,41	0,45	0,49	0,54	0,58	0,62	0,67	0,71	0,75	0,80	0,84	0,88	0,93	0,97	1,01	1,06	1,10	1,14	1,19	1,23	1,27
	450	F _{с.с.} , М²	0,0591	0,0751	0,0911	0,1071	0,1231	0,1391	0,1551	0,1711	0,1870	0,2030	0,2190	0,2350	0,2510	0,2670	0,2830	0,2989	0,3149	0,3309	0,3469	0,3629	0,3789
		m, кг	0,44	0,49	0,53	0,58	0,62	0,67	0,71	0,76	0,81	0,85	0,90	0,94	0,99	1,03	1,08	1,13	1,17	1,22	1,26	1,31	1,36
	500	F _{с.с.} , М²	0,0659	0,0838	0,1016	0,1194	0,1372	0,1551	0,1729	0,1907	0,2085	0,2264	0,2442	0,2620	0,2798	0,2977	0,3155	0,3333	0,3511	0,3690	0,3868	0,4046	0,4224
		m, кг	0,47	0,52	0,57	0,62	0,67	0,71	0,76	0,81	0,86	0,91	0,96	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,29	1,34	1,39	1,44
	550	F _{с.с.} , М²	0,0727	0,0924	0,1121	0,1317	0,1514	0,1711	0,1907	0,2104	0,2300	0,2497	0,2694	0,2890	0,3087	0,3283	0,3480	0,3677	0,3873	0,4070	0,4266	0,4463	0,4660
		m, кг	0,51	0,56	0,61	0,66	0,71	0,76	0,81	0,86	0,91	0,96	1,01	1,06	1,12	1,17	1,22	1,27	1,32	1,37	1,42	1,47	1,52
	600	F _{с.с.} , М²	0,0795	0,1010	0,1225	0,1440	0,1655	0,1870	0,2085	0,2300	0,2515	0,2730	0,2945	0,3160	0,3375	0,3590	0,3805	0,4020	0,4235	0,4450	0,4665	0,4880	0,5095
		m, кг	0,54	0,59	0,65	0,70	0,75	0,81	0,86	0,91	0,97	1,02	1,07	1,13	1,18	1,23	1,29	1,34	1,39	1,45	1,50	1,55	1,61
	650	F _{с.с.} , М²	0,0863	0,1097	0,1330	0,1564	0,1797	0,2030	0,2264	0,2497	0,2730	0,2964	0,3197	0,3430	0,3664	0,3897	0,4131	0,4364	0,4597	0,4831	0,5064	0,5297	0,5531
		m, кг	0,57	0,63	0,68	0,74	0,80	0,85	0,91	0,96	1,02	1,07	1,13	1,19	1,24	1,30	1,35	1,41	1,47	1,52	1,58	1,63	1,69
	700	F _{с.с.} , М²	0,0931	0,1183	0,1435	0,1687	0,1938	0,2190	0,2442	0,2694	0,2945	0,3197	0,3449	0,3701	0,3952	0,4204	0,4456	0,4707	0,4959	0,5211	0,5463	0,5714	0,5966
		m, кг	0,61	0,66	0,72	0,78	0,84	0,90	0,96	1,01	1,07	1,13	1,19	1,25	1,31	1,36	1,42	1,48	1,54	1,60	1,66	1,71	1,77
	750	F _{с.с.} , М²	0,0999	0,1270	0,1540	0,1810	0,2080	0,2350	0,2620	0,2890	0,3160	0,3430	0,3701	0,3971	0,4241	0,4511	0,4781	0,5051	0,5321	0,5591	0,5861	0,6132	0,6402
		m, кг	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,94	1,00	1,06	1,13	1,19	1,25	1,31	1,37	1,43	1,49	1,55	1,61	1,67	1,73	1,79	1,86
	800	F _{с.с.} , М²	0,1067	0,1356	0,1644	0,1933	0,2221	0,2510	0,2798	0,3087	0,3375	0,3664	0,3952	0,4241	0,4529	0,4818	0,5106	0,5395	0,5683	0,5972	0,6260	0,6549	0,6837
		m, кг	0,67	0,74	0,80	0,86	0,93	0,99	1,05	1,12	1,18	1,24	1,31	1,37	1,43	1,50	1,56	1,62	1,69	1,75	1,81	1,88	1,94
	850	F _{с.с.} , М²	0,1135	0,1442	0,1749	0,2056	0,2363	0,2670	0,2977	0,3283	0,3590	0,3897	0,4204	0,4511	0,4818	0,5125	0,5431	0,5738	0,6045	0,6352	0,6659	0,6966	0,7273
		m, кг	0,71	0,77	0,84	0,90	0,97	1,03	1,10	1,17	1,23	1,30	1,36	1,43	1,50	1,56	1,63	1,69	1,76	1,82	1,89	1,96	2,02
	900	F _{с.с.} , М²	0,1203	0,1529	0,1854	0,2179	0,2504	0,2830	0,3155	0,3480	0,3805	0,4131	0,4456	0,4781	0,5106	0,5431	0,5757	0,6082	0,6407	0,6732	0,7058	0,7383	0,7708
		m, кг	0,74	0,81	0,88	0,94	1,01	1,08	1,15	1,22	1,29	1,35	1,42	1,49	1,56	1,63	1,70	1,76	1,83	1,90	1,97	2,04	2,11
	950	F _{с.с.} , М²	0,1271	0,1615	0,1959	0,2302	0,2646	0,2989	0,3333	0,3677	0,4020	0,4364	0,4707	0,5051	0,5395	0,5738	0,6082	0,6426	0,6769	0,7113	0,7456	0,7800	0,8144
		m, кг	0,77	0,84	0,91	0,98	1,06	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41	1,48	1,55	1,62	1,69	1,76	1,83	1,91	1,98	2,05	2,12	2,19
	1000	F _{с.с.} , М²	0,1339	0,1701	0,2063	0,2425	0,2787	0,3149	0,3511	0,3873	0,4235	0,4597	0,4959	0,5321	0,5683	0,6045	0,6407	0,6769	0,7131	0,7493	0,7855	0,8217	0,8579
		m, кг	0,81	0,88	0,95	1,03	1,10	1,17	1,25	1,32	1,39	1,47	1,54	1,61	1,69	1,76	1,83	1,91	1,98	2,05	2,13	2,20	2,27
	1100	F _{с.с.} , М²	0,1475	0,1874	0,2273	0,2672	0,3070	0,3469	0,3868	0,4266	0,4665	0,5064	0,5463	0,5861	0,6260	0,6659	0,7058	0,7456	0,7855	0,8254	0,8653	0,9051	0,9450
		m, кг	0,87	0,95	1,03	1,11	1,19	1,26	1,34	1,42	1,50	1,58	1,66	1,73	1,81	1,89	1,97	2,05	2,13	2,20	2,28	2,36	2,44
	1200	F _{с.с.} , М²	0,1611	0,2047	0,2482	0,2918	0,3353	0,3789	0,4224	0,4660	0,5095	0,5531	0,5966	0,6402	0,6837	0,7273	0,7708	0,8144	0,8579	0,9015	0,9450	0,9886	1,0321
		m, кг	0,94	1,02	1,11	1,19	1,27	1,36	1,44	1,52	1,61	1,69	1,77	1,86	1,94	2,02	2,11	2,19	2,27	2,36	2,44	2,52	2,61

Диаграмма для подбора типоразмера и определения аэродинамических характеристик



Пример заказа

CP-H 300x500 RAL 9016 - МП

Тип решетки

300 Габаритные размеры решетки по ширине(мм)

500 Габаритные размеры решетки по ширине(мм)

Покрывтие

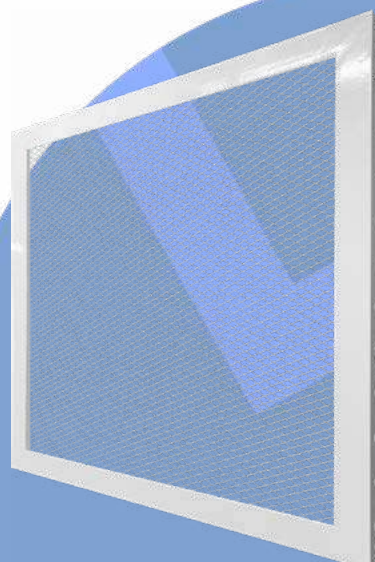
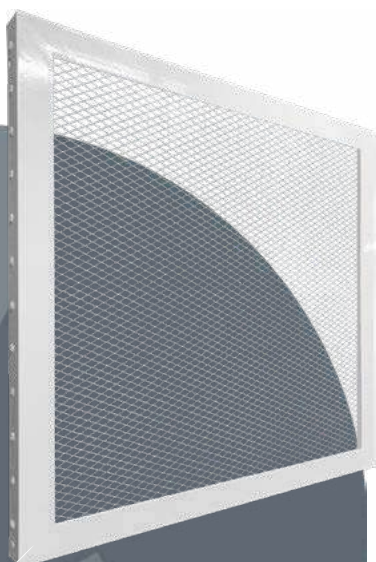
RAL Стандартное покрытие по умолчанию (белый цвет).
9016 Выберите цвет по шкале RAL

Вариант крепления

— Отсутствует (поставляется без крепежных элементов)

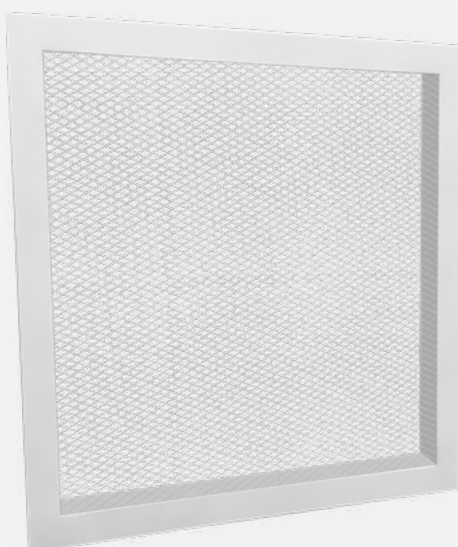
○ Отверстия под саморезы

МП Монтажная пластина



INGAIR

CP, CP-P



Сетчатые вентиляционные решетки

CP, CP-P



Описание. Вентиляционные сетчатые решетки CP используются в приточно-вытяжной вентиляции и различных системах воздухопроводов, кондиционирования воздуха. Решетки предназначены для монтажа в воздухопроводы или строительные проемы в помещениях различного типа и назначения в качестве декоративного элемента.

Решетки CP представляют собой рамку с закрепленной в нее стальной сеткой с помощью вытяжных заклепок. По умолчанию устанавливается просечно-вытяжная сетка 12x6 мм, по запросу возможно изготовление решеток с сеткой 10x10 мм.

По дополнительному запросу предусмотрена возможность оснащения клапаном 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 размеры 2950x2950 мм. Каждые 600 мм устанавливается Т-образный профиль для придания жесткости изделию.

Материалы изготовления. При изготовлении решеток и КРВ используется запатентованный алюминиевый профиль АДЗ1 (ГОСТ 22233-2001) и оцинкованная стальная сетка. При производстве КРВ 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.

Варианты монтажа:

1. Крепление саморезами.
2. С помощью пружинной защелки (для решеток с КРВ не применимо).

Варианты монтажа сетчатых решеток

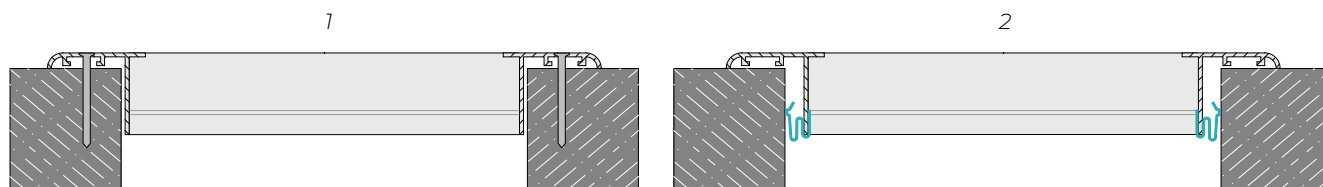
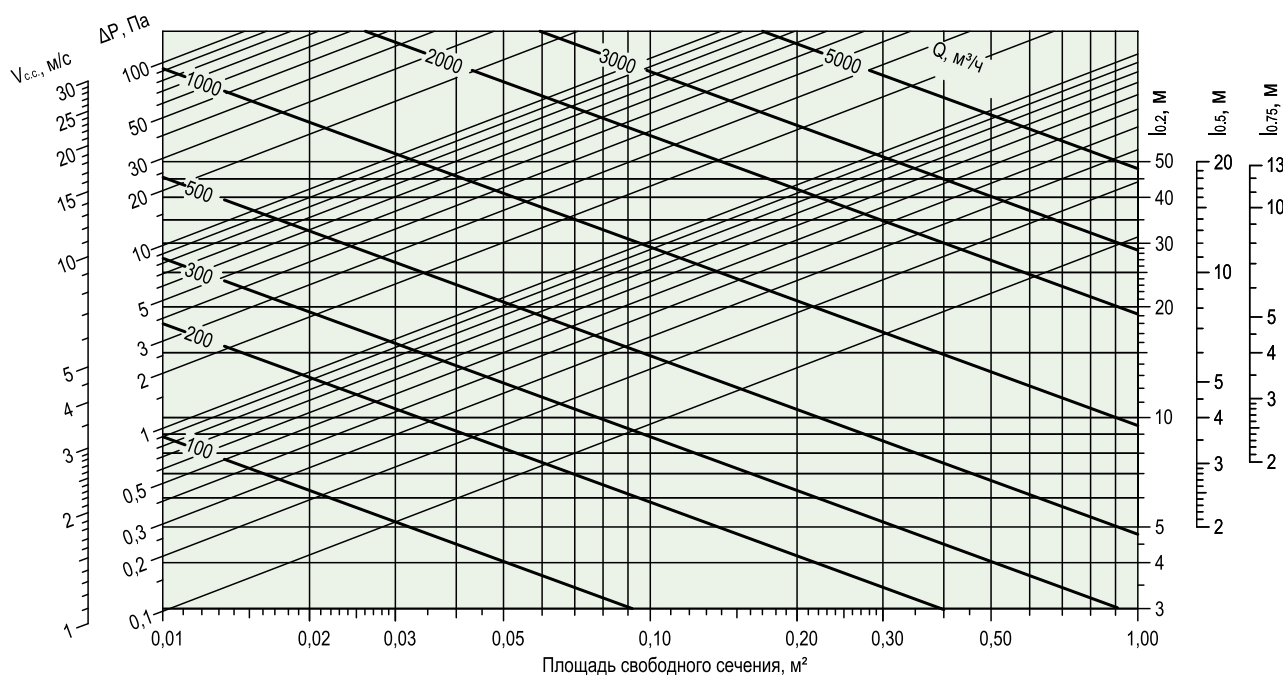
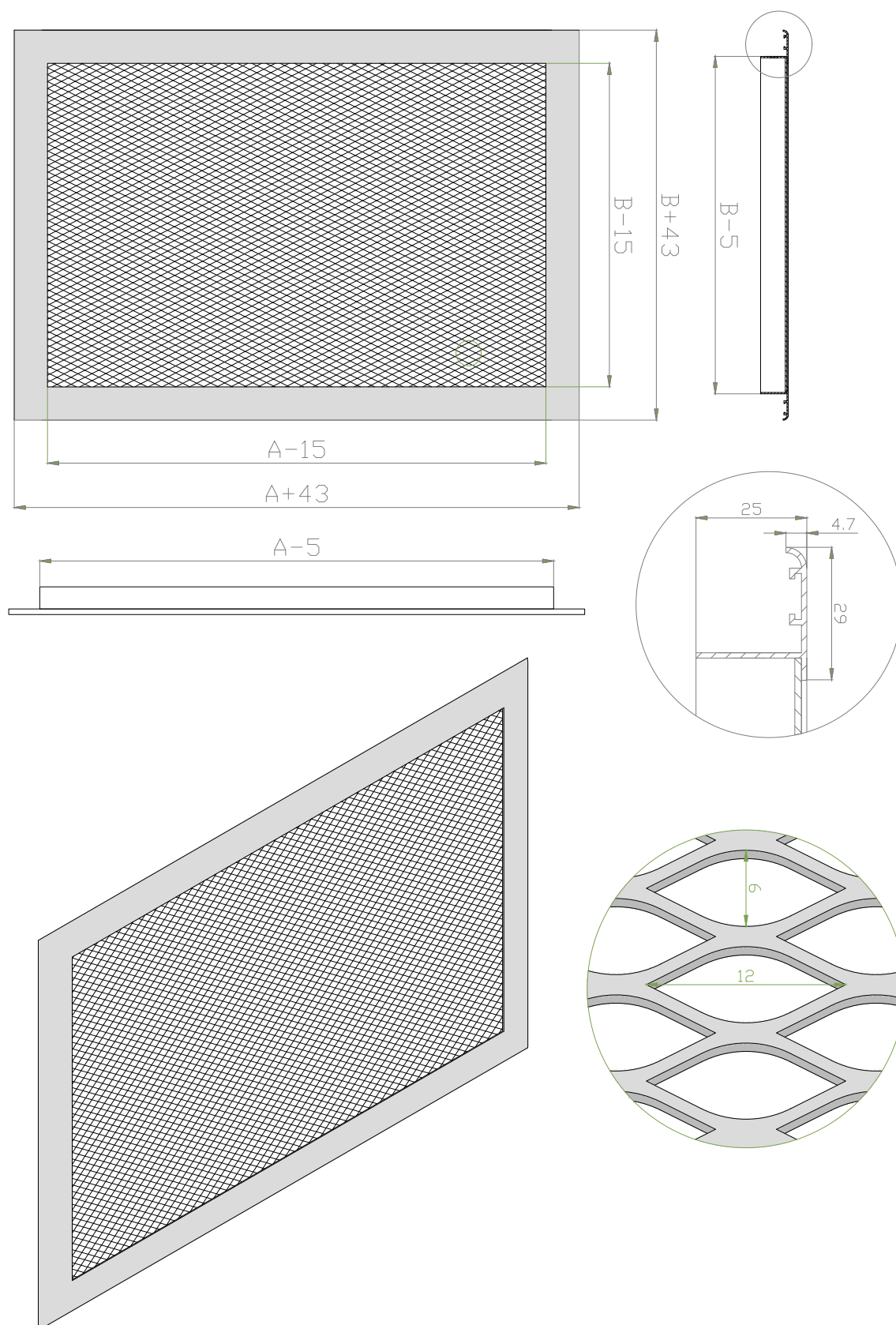


Диаграмма для подбора типоразмера и определения аэродинамических характеристик

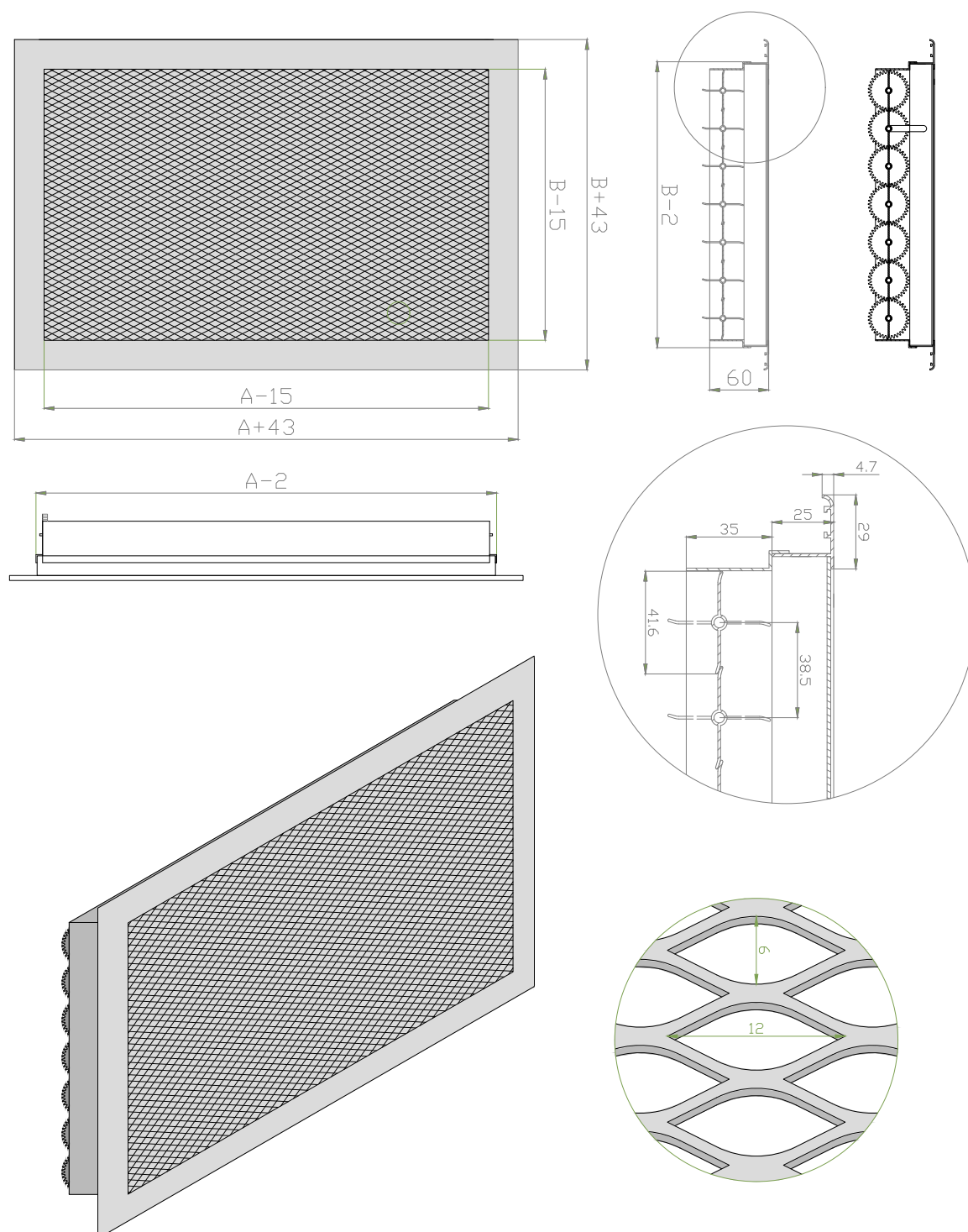


Габаритно-посадочные размеры сетчатой решетки СР
 $A \times B$ – размеры строительного проема.
 При стороне $A > 600$ мм устанавливается Т-образный профиль 25х25



Габаритно-посадочные размеры сетчатой решетки с клапаном расхода воздуха СР-Р
 $A \times B$ – размеры строительного проема.

При стороне $A > 600$ мм устанавливается Т-образный профиль 25х25



Значение коэффициента K_p при различных значениях угла β

Угол наклона	0°	15°	30°	45°	60°	75°	90°
K_p	0.8	0.77	0.69	0.57	0.4	0.21	0

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

Типоразмер СР			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	0,0252	0,0320	0,0388	0,0456	0,0524	0,0591	0,0659	0,0727	0,0795	0,0863	0,0931	0,0999	0,1067	0,1135	0,1203	0,1271	0,1339	0,1407	0,1475	0,1543	0,1611
		m, кг	0,27	0,31	0,34	0,37	0,41	0,44	0,47	0,51	0,54	0,57	0,61	0,64	0,67	0,71	0,74	0,77	0,81	0,84	0,87	0,91	0,94
	250	F _{с.с.} , М²	0,0320	0,0406	0,0492	0,0579	0,0665	0,0751	0,0838	0,0924	0,1010	0,1097	0,1183	0,1270	0,1356	0,1442	0,1529	0,1615	0,1701	0,1788	0,1874	0,1960	0,2047
		m, кг	0,31	0,34	0,38	0,41	0,45	0,49	0,52	0,56	0,59	0,63	0,66	0,70	0,74	0,77	0,81	0,84	0,88	0,91	0,95	0,99	1,02
	300	F _{с.с.} , М²	0,0388	0,0492	0,0597	0,0702	0,0806	0,0911	0,1016	0,1121	0,1225	0,1330	0,1435	0,1540	0,1644	0,1749	0,1854	0,1959	0,2063	0,2168	0,2273	0,2378	0,2482
		m, кг	0,34	0,38	0,42	0,45	0,49	0,53	0,57	0,61	0,65	0,68	0,72	0,76	0,80	0,84	0,88	0,91	0,95	0,99	1,03	1,07	1,11
	350	F _{с.с.} , М²	0,0456	0,0579	0,0702	0,0825	0,0948	0,1071	0,1194	0,1317	0,1440	0,1564	0,1687	0,1810	0,1933	0,2056	0,2179	0,2302	0,2425	0,2548	0,2672	0,2795	0,2918
		m, кг	0,37	0,41	0,45	0,50	0,54	0,58	0,62	0,66	0,70	0,74	0,78	0,82	0,86	0,90	0,94	0,98	1,03	1,07	1,11	1,15	1,19
	400	F _{с.с.} , М²	0,0524	0,0665	0,0806	0,0948	0,1089	0,1231	0,1372	0,1514	0,1655	0,1797	0,1938	0,2080	0,2221	0,2363	0,2504	0,2646	0,2787	0,2929	0,3070	0,3212	0,3353
		m, кг	0,41	0,45	0,49	0,54	0,58	0,62	0,67	0,71	0,75	0,80	0,84	0,88	0,93	0,97	1,01	1,06	1,10	1,14	1,19	1,23	1,27
	450	F _{с.с.} , М²	0,0591	0,0751	0,0911	0,1071	0,1231	0,1391	0,1551	0,1711	0,1870	0,2030	0,2190	0,2350	0,2510	0,2670	0,2830	0,2989	0,3149	0,3309	0,3469	0,3629	0,3789
		m, кг	0,44	0,49	0,53	0,58	0,62	0,67	0,71	0,76	0,81	0,85	0,90	0,94	0,99	1,03	1,08	1,13	1,17	1,22	1,26	1,31	1,36
	500	F _{с.с.} , М²	0,0659	0,0838	0,1016	0,1194	0,1372	0,1551	0,1729	0,1907	0,2085	0,2264	0,2442	0,2620	0,2798	0,2977	0,3155	0,3333	0,3511	0,3690	0,3868	0,4046	0,4224
		m, кг	0,47	0,52	0,57	0,62	0,67	0,71	0,76	0,81	0,86	0,91	0,96	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,29	1,34	1,39	1,44
	550	F _{с.с.} , М²	0,0727	0,0924	0,1121	0,1317	0,1514	0,1711	0,1907	0,2104	0,2300	0,2497	0,2694	0,2890	0,3087	0,3283	0,3480	0,3677	0,3873	0,4070	0,4266	0,4463	0,4660
		m, кг	0,51	0,56	0,61	0,66	0,71	0,76	0,81	0,86	0,91	0,96	1,01	1,06	1,12	1,17	1,22	1,27	1,32	1,37	1,42	1,47	1,52
	600	F _{с.с.} , М²	0,0795	0,1010	0,1225	0,1440	0,1655	0,1870	0,2085	0,2300	0,2515	0,2730	0,2945	0,3160	0,3375	0,3590	0,3805	0,4020	0,4235	0,4450	0,4665	0,4880	0,5095
		m, кг	0,54	0,59	0,65	0,70	0,75	0,81	0,86	0,91	0,97	1,02	1,07	1,13	1,18	1,23	1,29	1,34	1,39	1,45	1,50	1,55	1,61
	650	F _{с.с.} , М²	0,0863	0,1097	0,1330	0,1564	0,1797	0,2030	0,2264	0,2497	0,2730	0,2964	0,3197	0,3430	0,3664	0,3897	0,4131	0,4364	0,4597	0,4831	0,5064	0,5297	0,5531
		m, кг	0,57	0,63	0,68	0,74	0,80	0,85	0,91	0,96	1,02	1,07	1,13	1,19	1,24	1,30	1,35	1,41	1,47	1,52	1,58	1,63	1,69
	700	F _{с.с.} , М²	0,0931	0,1183	0,1435	0,1687	0,1938	0,2190	0,2442	0,2694	0,2945	0,3197	0,3449	0,3701	0,3952	0,4204	0,4456	0,4707	0,4959	0,5211	0,5463	0,5714	0,5966
		m, кг	0,61	0,66	0,72	0,78	0,84	0,90	0,96	1,01	1,07	1,13	1,19	1,25	1,31	1,36	1,42	1,48	1,54	1,60	1,66	1,71	1,77
	750	F _{с.с.} , М²	0,0999	0,1270	0,1540	0,1810	0,2080	0,2350	0,2620	0,2890	0,3160	0,3430	0,3701	0,3971	0,4241	0,4511	0,4781	0,5051	0,5321	0,5591	0,5861	0,6132	0,6402
		m, кг	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,94	1,00	1,06	1,13	1,19	1,25	1,31	1,37	1,43	1,49	1,55	1,61	1,67	1,73	1,79	1,86
	800	F _{с.с.} , М²	0,1067	0,1356	0,1644	0,1933	0,2221	0,2510	0,2798	0,3087	0,3375	0,3664	0,3952	0,4241	0,4529	0,4818	0,5106	0,5395	0,5683	0,5972	0,6260	0,6549	0,6837
		m, кг	0,67	0,74	0,80	0,86	0,93	0,99	1,05	1,12	1,18	1,24	1,31	1,37	1,43	1,50	1,56	1,62	1,69	1,75	1,81	1,88	1,94
	850	F _{с.с.} , М²	0,1135	0,1442	0,1749	0,2056	0,2363	0,2670	0,2977	0,3283	0,3590	0,3897	0,4204	0,4511	0,4818	0,5125	0,5431	0,5738	0,6045	0,6352	0,6659	0,6966	0,7273
		m, кг	0,71	0,77	0,84	0,90	0,97	1,03	1,10	1,17	1,23	1,30	1,36	1,43	1,50	1,56	1,63	1,69	1,76	1,82	1,89	1,96	2,02
	900	F _{с.с.} , М²	0,1203	0,1529	0,1854	0,2179	0,2504	0,2830	0,3155	0,3480	0,3805	0,4131	0,4456	0,4781	0,5106	0,5431	0,5757	0,6082	0,6407	0,6732	0,7058	0,7383	0,7708
		m, кг	0,74	0,81	0,88	0,94	1,01	1,08	1,15	1,22	1,29	1,35	1,42	1,49	1,56	1,63	1,70	1,76	1,83	1,90	1,97	2,04	2,11
	950	F _{с.с.} , М²	0,1271	0,1615	0,1959	0,2302	0,2646	0,2989	0,3333	0,3677	0,4020	0,4364	0,4707	0,5051	0,5395	0,5738	0,6082	0,6426	0,6769	0,7113	0,7456	0,7800	0,8144
		m, кг	0,77	0,84	0,91	0,98	1,06	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41	1,48	1,55	1,62	1,69	1,76	1,83	1,91	1,98	2,05	2,12	2,19
	1000	F _{с.с.} , М²	0,1339	0,1701	0,2063	0,2425	0,2787	0,3149	0,3511	0,3873	0,4235	0,4597	0,4959	0,5321	0,5683	0,6045	0,6407	0,6769	0,7131	0,7493	0,7855	0,8217	0,8579
		m, кг	0,81	0,88	0,95	1,03	1,10	1,17	1,25	1,32	1,39	1,47	1,54	1,61	1,69	1,76	1,83	1,91	1,98	2,05	2,13	2,20	2,27
	1100	F _{с.с.} , М²	0,1475	0,1874	0,2273	0,2672	0,3070	0,3469	0,3868	0,4266	0,4665	0,5064	0,5463	0,5861	0,6260	0,6659	0,7058	0,7456	0,7855	0,8254	0,8653	0,9051	0,9450
		m, кг	0,87	0,95	1,03	1,11	1,19	1,26	1,34	1,42	1,50	1,58	1,66	1,73	1,81	1,89	1,97	2,05	2,13	2,20	2,28	2,36	2,44
	1200	F _{с.с.} , М²	0,1611	0,2047	0,2482	0,2918	0,3353	0,3789	0,4224	0,4660	0,5095	0,5531	0,5966	0,6402	0,6837	0,7273	0,7708	0,8144	0,8579	0,9015	0,9450	0,9886	1,0321
		m, кг	0,94	1,02	1,11	1,19	1,27	1,36	1,44	1,52	1,61	1,69	1,77	1,86	1,94	2,02	2,11	2,19	2,27	2,36	2,44	2,52	2,61

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

Типоразмер СР-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	0,0252	0,0320	0,0388	0,0456	0,0524	0,0591	0,0659	0,0727	0,0795	0,0863	0,0931	0,0999	0,1067	0,1135	0,1203	0,1271	0,1339	0,1407	0,1475	0,1543	0,1611
		m, кг	0,45	0,48	0,51	0,55	0,58	0,61	0,65	0,68	0,71	0,75	0,78	0,81	0,85	0,88	0,91	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,11
	250	F _{с.с.} , М²	0,0320	0,0406	0,0492	0,0579	0,0665	0,0751	0,0838	0,0924	0,1010	0,1097	0,1183	0,1270	0,1356	0,1442	0,1529	0,1615	0,1701	0,1788	0,1874	0,1960	0,2047
		m, кг	0,53	0,57	0,60	0,64	0,67	0,71	0,74	0,78	0,82	0,85	0,89	0,92	0,96	1,00	1,03	1,07	1,10	1,14	1,17	1,21	1,25
	300	F _{с.с.} , М²	0,0388	0,0492	0,0597	0,0702	0,0806	0,0911	0,1016	0,1121	0,1225	0,1330	0,1435	0,1540	0,1644	0,1749	0,1854	0,1959	0,2063	0,2168	0,2273	0,2378	0,2482
		m, кг	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,84	0,88	0,92	0,96	1,00	1,03	1,07	1,11	1,15	1,19	1,23	1,26	1,30	1,34	1,38
	350	F _{с.с.} , М²	0,0456	0,0579	0,0702	0,0825	0,0948	0,1071	0,1194	0,1317	0,1440	0,1564	0,1687	0,1810	0,1933	0,2056	0,2179	0,2302	0,2425	0,2548	0,2672	0,2795	0,2918
		m, кг	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,84	0,88	0,92	0,96	1,00	1,03	1,07	1,11	1,15	1,19	1,23	1,26	1,30	1,34	1,38
	400	F _{с.с.} , М²	0,0524	0,0665	0,0806	0,0948	0,1089	0,1231	0,1372	0,1514	0,1655	0,1797	0,1938	0,2080	0,2221	0,2363	0,2504	0,2646	0,2787	0,2929	0,3070	0,3212	0,3353
		m, кг	0,78	0,82	0,87	0,91	0,95	1,00	1,04	1,08	1,13	1,17	1,21	1,26	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,56	1,60	1,64
	450	F _{с.с.} , М²	0,0591	0,0751	0,0911	0,1071	0,1231	0,1391	0,1551	0,1711	0,1870	0,2030	0,2190	0,2350	0,2510	0,2670	0,2830	0,2989	0,3149	0,3309	0,3469	0,3629	0,3789
		m, кг	0,86	0,91	0,95	1,00	1,05	1,09	1,14	1,18	1,23	1,27	1,32	1,37	1,41	1,46	1,50	1,55	1,59	1,64	1,69	1,73	1,78
	500	F _{с.с.} , М²	0,0659	0,0838	0,1016	0,1194	0,1372	0,1551	0,1729	0,1907	0,2085	0,2264	0,2442	0,2620	0,2798	0,2977	0,3155	0,3333	0,3511	0,3690	0,3868	0,4046	0,4224
		m, кг	0,94	0,99	1,04	1,09	1,14	1,19	1,23	1,28	1,33	1,38	1,43	1,48	1,52	1,57	1,62	1,67	1,72	1,77	1,81	1,86	1,91
	550	F _{с.с.} , М²	0,0727	0,0924	0,1121	0,1317	0,1514	0,1711	0,1907	0,2104	0,2300	0,2497	0,2694	0,2890	0,3087	0,3283	0,3480	0,3677	0,3873	0,4070	0,4266	0,4463	0,4660
		m, кг	1,03	1,08	1,13	1,18	1,23	1,28	1,33	1,38	1,43	1,49	1,54	1,59	1,64	1,69	1,74	1,79	1,84	1,89	1,94	1,99	2,04
	600	F _{с.с.} , М²	0,0795	0,1010	0,1225	0,1440	0,1655	0,1870	0,2085	0,2300	0,2515	0,2730	0,2945	0,3160	0,3375	0,3590	0,3805	0,4020	0,4235	0,4450	0,4665	0,4880	0,5095
		m, кг	1,19	1,25	1,31	1,36	1,42	1,47	1,53	1,58	1,64	1,70	1,75	1,81	1,86	1,92	1,98	2,03	2,09	2,14	2,20	2,25	2,31
	650	F _{с.с.} , М²	0,0863	0,1097	0,1330	0,1564	0,1797	0,2030	0,2264	0,2497	0,2730	0,2964	0,3197	0,3430	0,3664	0,3897	0,4131	0,4364	0,4597	0,4831	0,5064	0,5297	0,5531
		m, кг	1,19	1,25	1,31	1,36	1,42	1,47	1,53	1,58	1,64	1,70	1,75	1,81	1,86	1,92	1,98	2,03	2,09	2,14	2,20	2,25	2,31
	700	F _{с.с.} , М²	0,0931	0,1183	0,1435	0,1687	0,1938	0,2190	0,2442	0,2694	0,2945	0,3197	0,3449	0,3701	0,3952	0,4204	0,4456	0,4707	0,4959	0,5211	0,5463	0,5714	0,5966
		m, кг	1,28	1,34	1,39	1,45	1,51	1,57	1,63	1,68	1,74	1,80	1,86	1,92	1,98	2,03	2,09	2,15	2,21	2,27	2,33	2,38	2,44
	750	F _{с.с.} , М²	0,0999	0,1270	0,1540	0,1810	0,2080	0,2350	0,2620	0,2890	0,3160	0,3430	0,3701	0,3971	0,4241	0,4511	0,4781	0,5051	0,5321	0,5591	0,5861	0,6132	0,6402
		m, кг	1,36	1,42	1,48	1,54	1,60	1,66	1,72	1,79	1,85	1,91	1,97	2,03	2,09	2,15	2,21	2,27	2,33	2,39	2,45	2,52	2,58
	800	F _{с.с.} , М²	0,1067	0,1356	0,1644	0,1933	0,2221	0,2510	0,2798	0,3087	0,3375	0,3664	0,3952	0,4241	0,4529	0,4818	0,5106	0,5395	0,5683	0,5972	0,6260	0,6549	0,6837
		m, кг	1,44	1,51	1,57	1,63	1,70	1,76	1,82	1,89	1,95	2,01	2,08	2,14	2,20	2,27	2,33	2,39	2,46	2,52	2,58	2,65	2,71
	850	F _{с.с.} , М²	0,1135	0,1442	0,1749	0,2056	0,2363	0,2670	0,2977	0,3283	0,3590	0,3897	0,4204	0,4511	0,4818	0,5125	0,5431	0,5738	0,6045	0,6352	0,6659	0,6966	0,7273
		m, кг	1,53	1,59	1,66	1,72	1,79	1,85	1,92	1,99	2,05	2,12	2,18	2,25	2,32	2,38	2,45	2,51	2,58	2,64	2,71	2,78	2,84
	900	F _{с.с.} , М²	0,1203	0,1529	0,1854	0,2179	0,2504	0,2830	0,3155	0,3480	0,3805	0,4131	0,4456	0,4781	0,5106	0,5431	0,5757	0,6082	0,6407	0,6732	0,7058	0,7383	0,7708
		m, кг	1,61	1,68	1,75	1,81	1,88	1,95	2,02	2,09	2,16	2,22	2,29	2,36	2,43	2,50	2,56	2,63	2,70	2,77	2,84	2,91	2,97
	950	F _{с.с.} , М²	0,1271	0,1615	0,1959	0,2302	0,2646	0,2989	0,3333	0,3677	0,4020	0,4364	0,4707	0,5051	0,5395	0,5738	0,6082	0,6426	0,6769	0,7113	0,7456	0,7800	0,8144
		m, кг	1,69	1,76	1,83	1,90	1,97	2,05	2,12	2,19	2,26	2,33	2,40	2,47	2,54	2,61	2,68	2,75	2,82	2,90	2,97	3,04	3,11
	1000	F _{с.с.} , М²	0,1339	0,1701	0,2063	0,2425	0,2787	0,3149	0,3511	0,3873	0,4235	0,4597	0,4959	0,5321	0,5683	0,6045	0,6407	0,6769	0,7131	0,7493	0,7855	0,8217	0,8579
		m, кг	1,77	1,85	1,92	1,99	2,07	2,14	2,21	2,29	2,36	2,43	2,51	2,58	2,65	2,73	2,80	2,87	2,95	3,02	3,09	3,17	3,24
	1100	F _{с.с.} , М²	0,1475	0,1874	0,2273	0,2672	0,3070	0,3469	0,3868	0,4266	0,4665	0,5064	0,5463	0,5861	0,6260	0,6659	0,7058	0,7456	0,7855	0,8254	0,8653	0,9051	0,9450
		m, кг	1,94	2,02	2,10	2,18	2,25	2,33	2,41	2,49	2,57	2,65	2,72	2,80	2,88	2,96	3,04	3,12	3,19	3,27	3,35	3,43	3,51
	1200	F _{с.с.} , М²	0,1611	0,2047	0,2482	0,2918	0,3353	0,3789	0,4224	0,4660	0,5095	0,5531	0,5966	0,6402	0,6837	0,7273	0,7708	0,8144	0,8579	0,9015	0,9450	0,9886	1,0321
		m, кг	2,11	2,19	2,27	2,36	2,44	2,52	2,61	2,69	2,77	2,86	2,94	3,02	3,11	3,19	3,27	3,36	3,44	3,52	3,61	3,69	3,77

Пример заказа

CP-P 300x500 RAL 9016 - П

Тип решетки

Наличие клапана
расхода воздуха

300 Ширина строительного
проема (мм)

500 Высота строительного
проема (мм)

Покрытие

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

Вариант крепления

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

