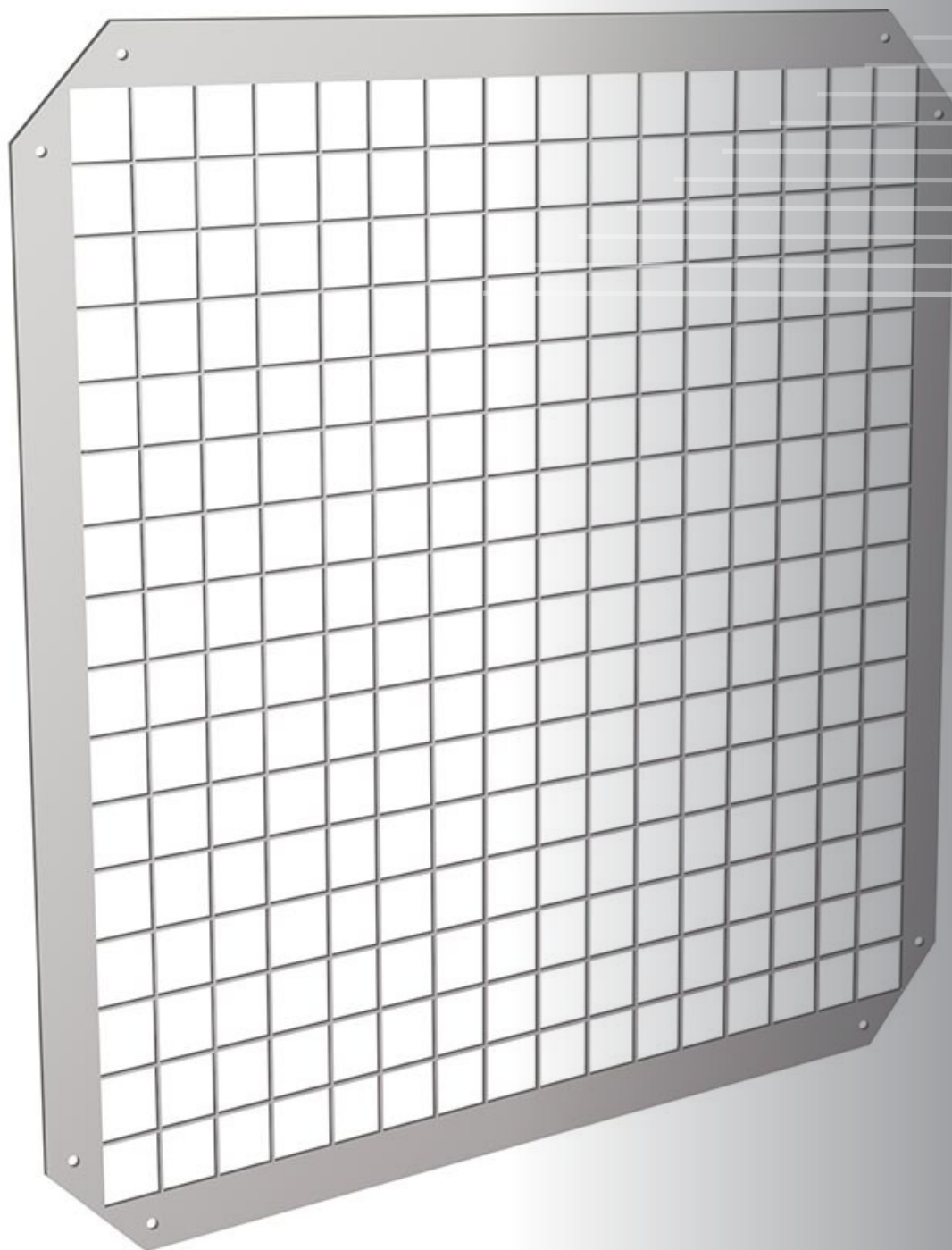




ВОР -ФВП110

сетчатая решетка
для прямоугольных
воздуховодов

Решетка ВОР-ФВП110 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.

СЕТЧАТЫЕ РЕШЕТКИ

ВОР-ФВК110 и ВОР-ФВП110 изготавливается прямоугольного и круглого сечения с отверстиями на фланце для крепления.

Монтаж

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

Материалы изготовления решетки



Решетка выполнена из оцинкованного листового металлопроката толщиной 0,9мм. Такое сочетание материала используемого при производстве и финишной обработки гарантированно обеспечивает защиту от коррозии, а также от выцветания/ потускнения цвета под воздействием ультрафиолета.



По умолчанию без покрытия. По запросу окрашиваются порошковыми полиэфирными эмалями в любой цвет по международной шкале RAL.



Монтаж решетки



минимальный размер
ВОР-ФВП110 - 100x100 мм



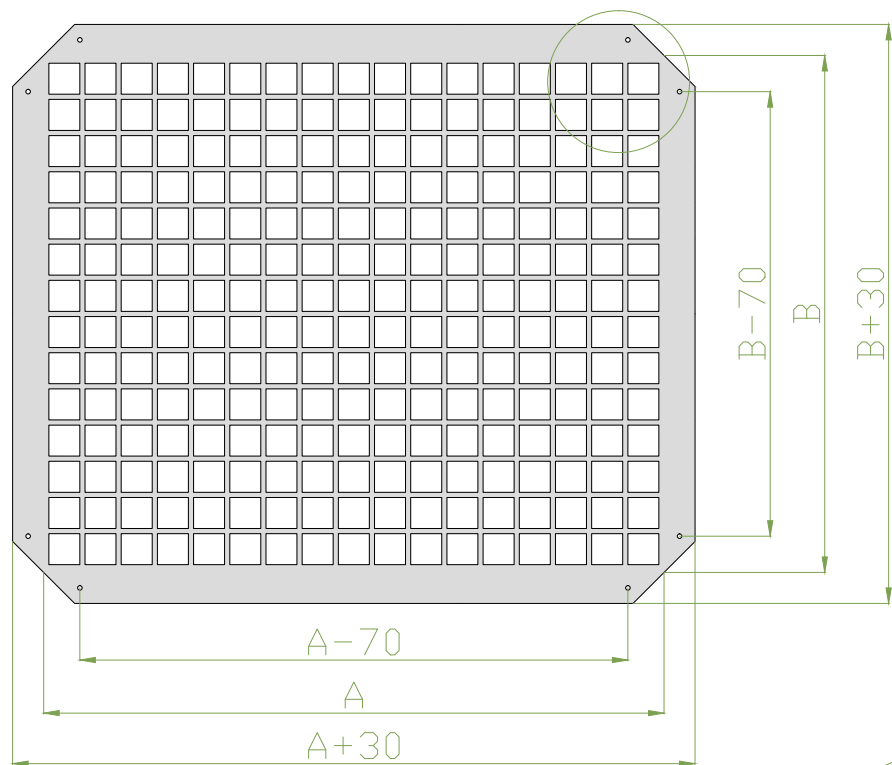
максимальный размер
ВОР-ФВП110 - 1250x1250 мм



минимальный размер
ВОР-ФВК110 - Ø 100 мм

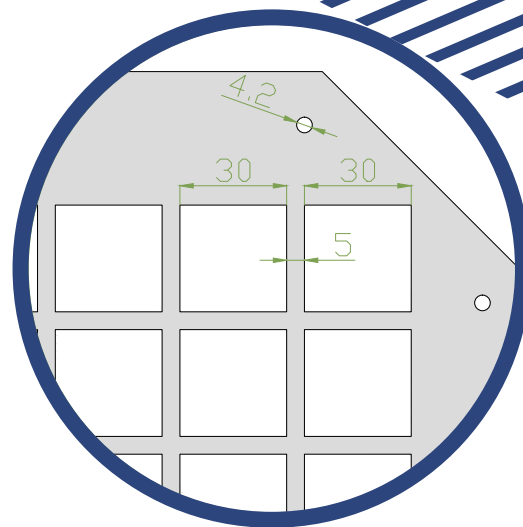


максимальный размер
ВОР-ФВК110 - Ø 1000 мм

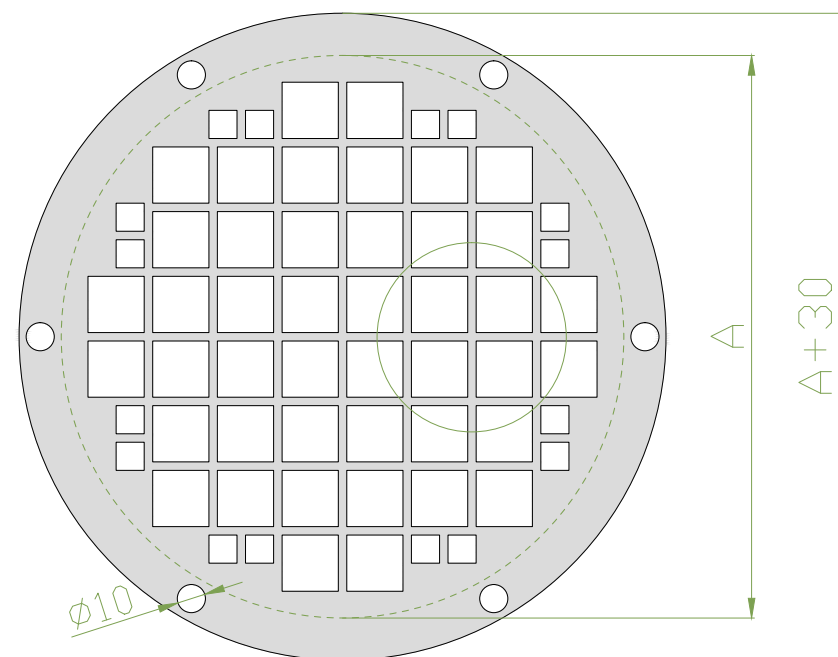
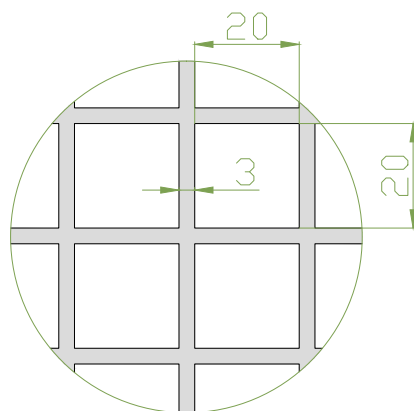


Габаритно-посадочные размеры решетки ВОР-ФВП110 прямоугольного сечения $A \times B$ размеры строительного проема

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



Габаритно-посадочные размеры решетки ВОР-ФВК110 круглого сечения $\varnothing D$ размер проема или воздуховода



Пример заказа

ВОР-ФВП110 – 300x500 – RAL9016

ВОР-ФВП110 тип решетки

размеры

AxB размеры строительного проема для решетки прямоугольного сечения (мм)

ØD диаметр для решетки круглого сечения

покрытие

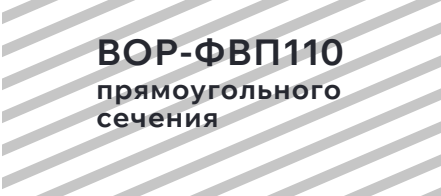
— по умолчанию без покрытия

RAL выберите цвет по шкале RAL

ВОР-ФВК110 круглого сечения	УСЛОВНЫЙ ТИПОРАЗМЕР ПО ДИАМЕТРУ, D (мм)																				
	100	125	140	150	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000
F _{с.с.} ,м ²	0,005	0,007	0,009	0,01	0,012	0,016	0,02	0,025	0,031	0,04	0,055	0,075	0,082	0,115	0,135	0,157	0,233	0,28	0,354	0,492	0,566
m, кг	0,08	0,1	0,12	0,13	0,14	0,16	0,18	0,2	0,24	0,28	0,3	0,33	0,46	0,48	0,6	0,76	0,77	1	1,2	1,4	1,7

Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (Fс.с.) и теоретическая масса (m) ВОР-ФВК110 круглого сечения

Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить в изделие изменения, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.



ВОР-ФВП110
прямоугольного
сечения

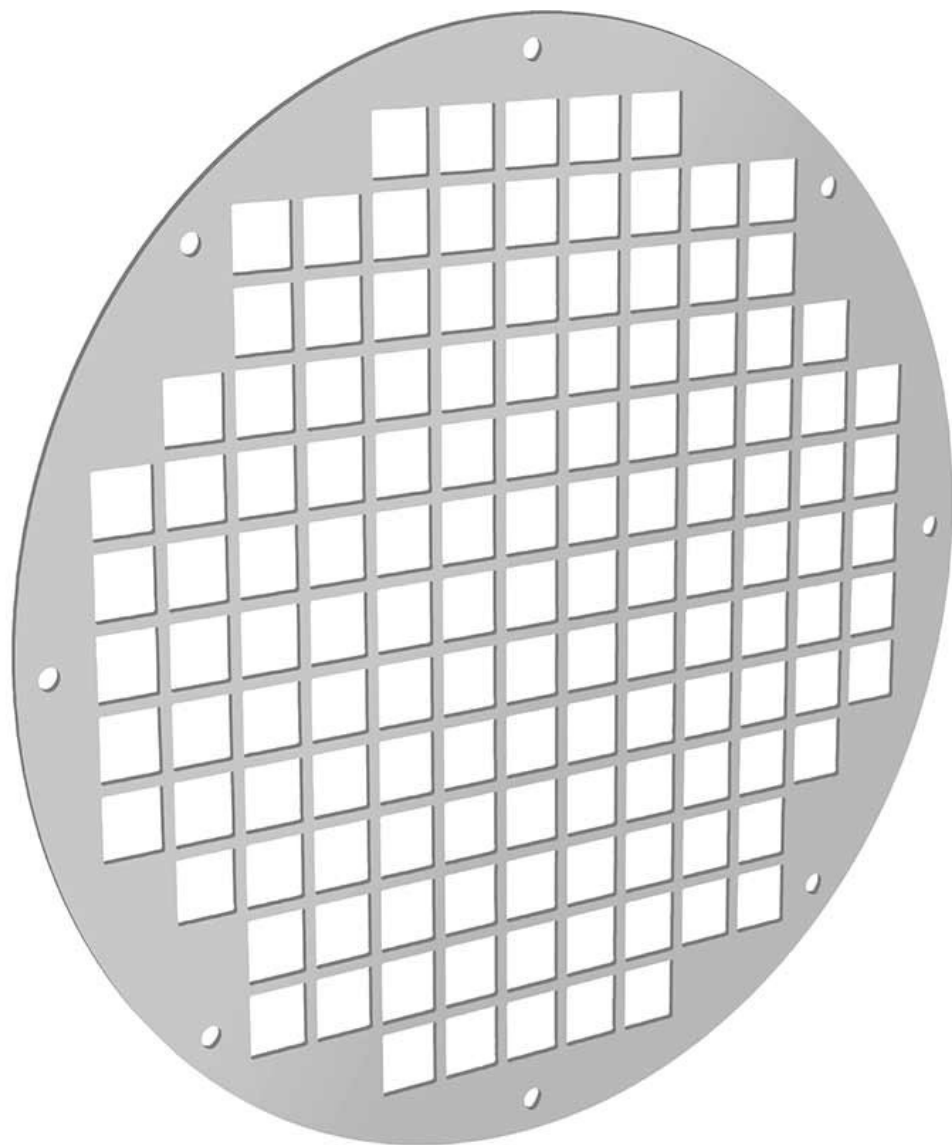
УСЛОВНЫЙ ТИПОРАЗМЕР ПО ШИРИНЕ, (мм)

УСЛОВНЫЙ ТИПОРАЗМЕР ПО ВЫСОТЕ, (мм)

					A	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1250
					Габаритный (А+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
					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	100	130	65	32,5	F _{с.с.} , 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
					м, 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	150	180	135	22,5	F _{с.с.} , 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
					м, 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	200	230	170	30	F _{с.с.} , 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
					м, 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	250	280	240	20	F _{с.с.} , 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
					м, 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	300	330	275	27,5	F _{с.с.} , 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
					м, 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	350	380	345	17,5	F _{с.с.} , 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
					м, 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	400	430	380	25	F _{с.с.} , 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
					м, 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	500	530	485	22,5	F _{с.с.} , 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
					м, 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	600	630	590	20	F _{с.с.} , 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
					м, 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	700	730	695	17,5	F _{с.с.} , 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
					м, 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	800	830	765	32,5	F _{с.с.} , 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
					м, 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	900	930	870	30	F _{с.с.} , 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
					м, 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	1000	1030	975	27,5	F _{с.с.} , 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
					м, 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	1100	1130	1080	25	F _{с.с.} , 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
					м, 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	1200	1230	1185	22,5	F _{с.с.} , 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
					м, 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	1250	1280	1220	30	F _{с.с.} , 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
					м, 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

Стандартные
типоразмеры,
площадь свободного
сечения (F_{с.с.}) и
теоретическая масса (m)
ВОР-ФВП110
прямоугольного
сечения

ВОР-ФВК110



ВОР-ФВП110

