

## Решетка для клапанов дымоудаления STAR-РКДМ

### Назначение

Решетка STAR-РКДМ предназначена для подачи и удаления воздуха в системах вентиляции и кондиционирования. Устанавливается на противопожарные клапаны, воздуховоды и стены в зданиях и сооружениях любого назначения для декорирования и защиты от несанкционированного доступа, внешнего механического воздействия и попадания посторонних предметов.

### Конструкция

Решетка STAR-РКДМ полностью изготавливается из оцинкованного листового металла толщиной 1 мм.

Стандартный размер фланца решетки 40 мм, стандартная глубина решетки 25 мм.

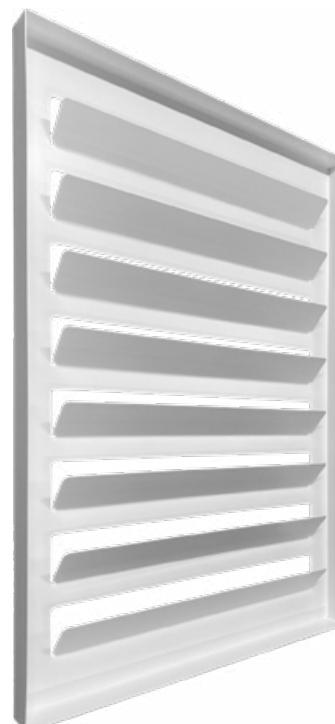
По запросу Заказчика возможно изготовить решетки с любым фланцем и глубиной согласно размеру самого клапана дымоудаления.

Так же возможно изготовление решеток из нержавеющей зеркальной стали или матовой нержавеющей стали методом лазерной резки. При этом габаритные размеры решетки должны быть больше размеров фланцев воздуховода, клапана или иного элемента вентиляционной системы, для правильного монтажа.

Решетки больших размеров изготавливаются в виде кассет из нескольких решеток. Решетки могут быть окрашены в любой цвет RAL способом порошкового напыления, стандартный цвет RAL 9016.

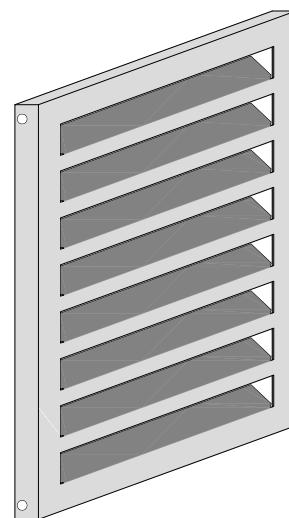
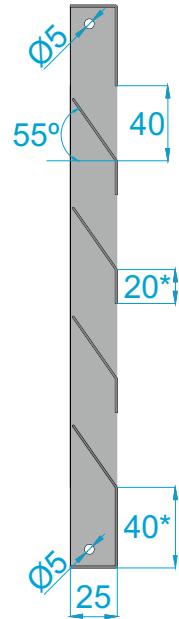
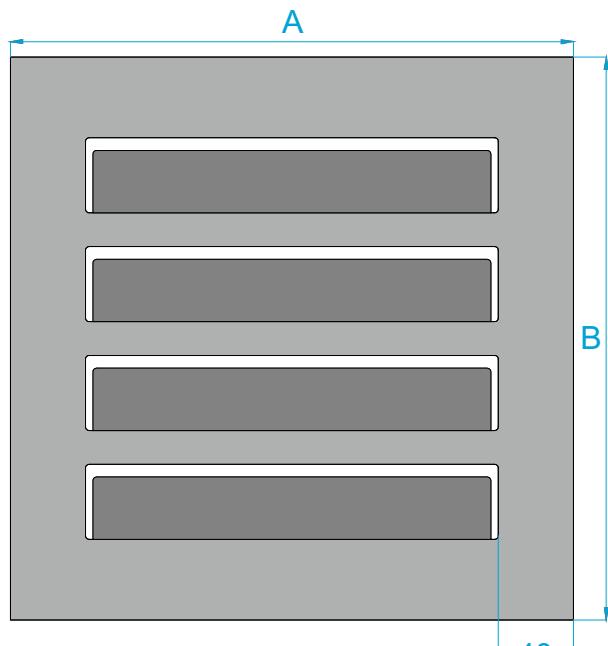
**Минимальный рекомендуемый размер:**  
150x150 мм.

**Максимальный рекомендуемый размер:**  
1600 мм x 1600 мм.



# Решетка для клапанов дымоудаления STAR-РКДМ

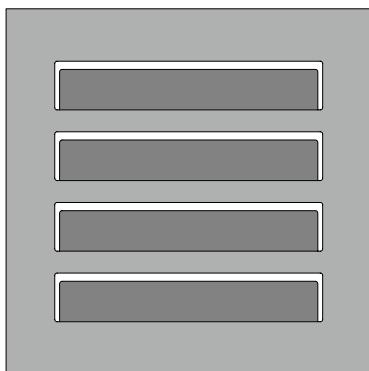
## Конструкция



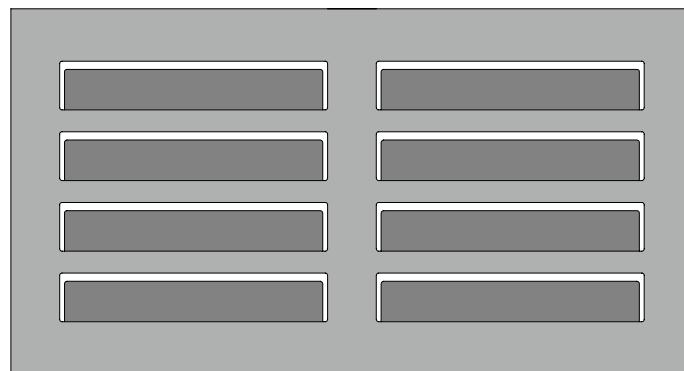
\* - данные размеры могут отличаться на +/- 3 мм  
в зависимости от высоты решетки

## Варианты изготовления решеток

A<800



A≥800, A≤1600



# Решетка для клапанов дымоудаления STAR-РКДМ

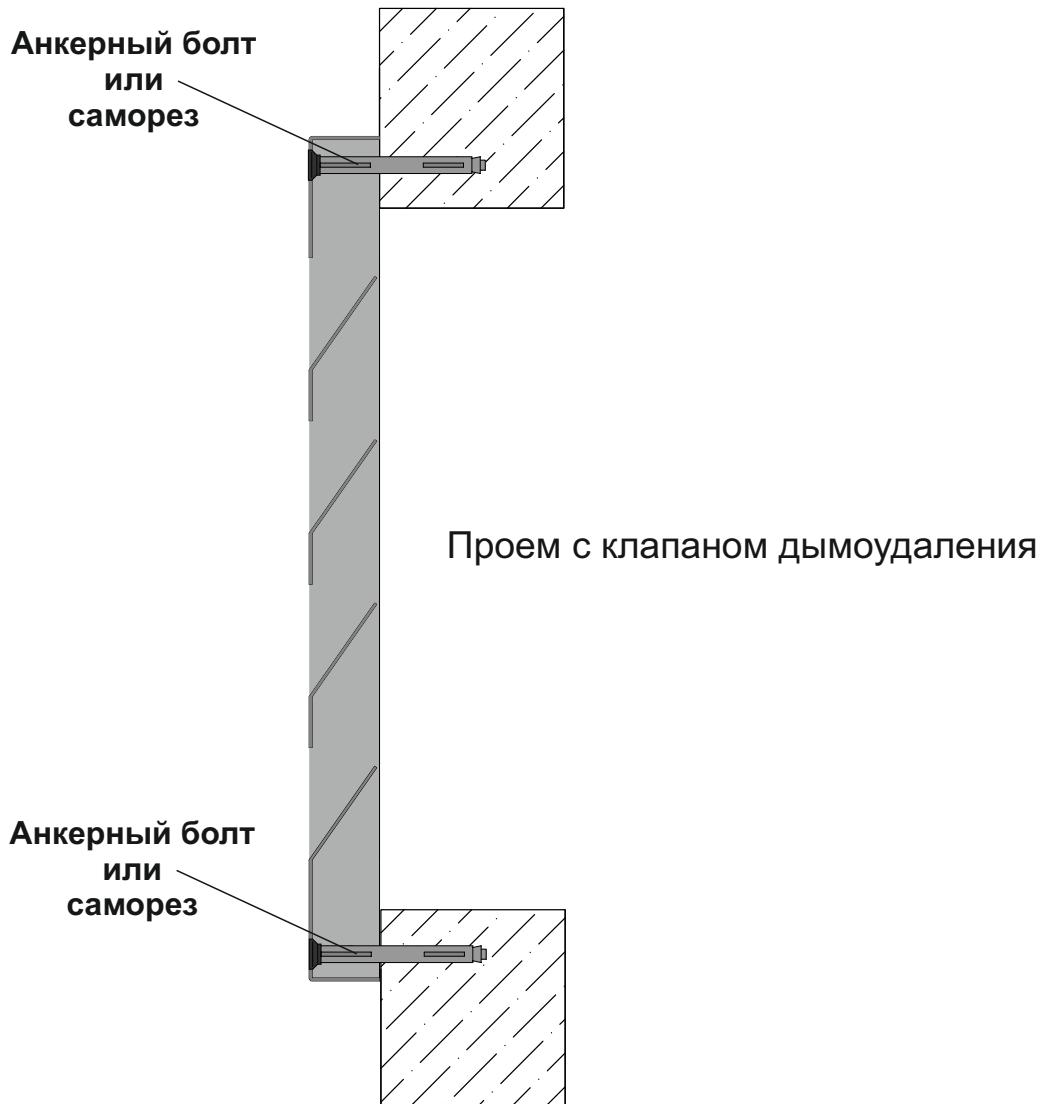
## Технические характеристики

Условный типоразмер по высоте, В (мм)	Типоразмер STAR-РКДМ	Условный типоразмер по ширине, А (мм)															
		150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1190	1300	1400	1500	1600
150	$F_{c,c} \text{, м}^2$	0,0142	0,0189	0,0284	0,0378	0,0473	0,0567	0,0662	0,0756	0,0851	0,0945	0,1040	0,1125	0,1229	0,1323	0,1418	0,1512
	м, кг	0,35	0,44	0,60	0,77	0,94	1,11	1,28	1,44	1,61	1,78	1,95	2,10	2,28	2,45	2,62	2,79
200	$F_{c,c} \text{, м}^2$	0,0189	0,0252	0,0378	0,0504	0,0630	0,0756	0,0882	0,1008	0,1134	0,1260	0,1386	0,1499	0,1638	0,1764	0,1890	0,2016
	м, кг	0,44	0,54	0,75	0,96	1,16	1,37	1,58	1,79	2,00	2,20	2,41	2,60	2,83	3,04	3,24	3,45
300	$F_{c,c} \text{, м}^2$	0,0284	0,0378	0,0567	0,0756	0,0945	0,1134	0,1323	0,1512	0,1701	0,1890	0,2079	0,2249	0,2457	0,2646	0,2835	0,3024
	м, кг	0,60	0,75	1,04	1,32	1,61	1,90	2,19	2,48	2,76	3,05	3,34	3,60	3,92	4,20	4,48	4,78
400	$F_{c,c} \text{, м}^2$	0,0378	0,0504	0,0756	0,1008	0,1260	0,1512	0,1764	0,2016	0,2268	0,2520	0,2772	0,2999	0,3276	0,3528	0,3780	0,4032
	м, кг	0,77	0,96	1,32	1,69	2,06	2,43	2,80	3,16	3,53	3,90	4,27	4,60	5,00	5,37	5,74	6,11
500	$F_{c,c} \text{, м}^2$	0,0473	0,0630	0,0945	0,1260	0,1575	0,1890	0,2205	0,2520	0,2835	0,3150	0,3465	0,3749	0,4095	0,4410	0,4725	0,5040
	м, кг	0,94	1,16	1,61	2,06	2,51	2,96	3,40	3,85	4,30	4,75	5,20	5,60	6,09	6,54	6,99	7,44
600	$F_{c,c} \text{, м}^2$	0,0567	0,0756	0,1134	0,1512	0,1890	0,2268	0,2646	0,3024	0,3402	0,3780	0,4158	0,4498	0,4914	0,5292	0,5670	0,6048
	м, кг	1,11	1,37	1,90	2,43	2,96	3,48	4,01	4,54	5,07	5,60	6,12	6,60	7,18	7,71	8,24	8,76
700	$F_{c,c} \text{, м}^2$	0,0662	0,0882	0,1323	0,1764	0,2205	0,2646	0,3087	0,3528	0,3969	0,4410	0,4851	0,5248	0,5733	0,6174	0,6615	0,7056
	м, кг	1,28	1,58	2,19	2,80	3,40	4,01	4,62	5,23	5,84	6,44	7,05	7,60	8,27	8,88	9,48	10,09
900	$F_{c,c} \text{, м}^2$	0,0851	0,1134	0,1701	0,2268	0,2835	0,3402	0,3969	0,4536	0,5103	0,5670	0,6237	0,6747	0,7371	0,7938	0,8505	0,9072
	м, кг	1,61	2,00	2,76	3,53	4,30	5,07	5,84	6,60	7,37	8,14	8,91	9,60	10,44	11,21	11,98	12,75
1100	$F_{c,c} \text{, м}^2$	0,1040	0,1386	0,2079	0,2772	0,3465	0,4158	0,4851	0,5544	0,6237	0,6930	0,7623	0,8247	0,9009	0,9702	1,0395	1,1088
	м, кг	1,95	2,41	3,34	4,27	5,20	6,12	7,05	7,98	8,91	9,84	10,76	11,60	12,62	13,55	14,48	15,40
1300	$F_{c,c} \text{, м}^2$	0,1229	0,1638	0,2457	0,3276	0,4095	0,4914	0,5733	0,6552	0,7371	0,8190	0,9009	0,9746	1,0647	1,1466	1,2285	1,3104
	м, кг	2,28	2,83	3,92	5,00	6,09	7,18	8,27	9,36	10,44	11,53	12,62	13,60	14,80	15,88	16,97	18,06
1430	$F_{c,c} \text{, м}^2$	0,1351	0,1802	0,2703	0,3604	0,4505	0,5405	0,6306	0,7207	0,8108	0,9009	0,9910	1,0721	1,1712	1,2613	1,3514	1,4414
	м, кг	2,50	3,10	4,29	5,48	6,68	7,87	9,06	10,25	11,44	12,64	13,83	14,90	16,21	17,40	18,60	19,79
1600	$F_{c,c} \text{, м}^2$	0,1512	0,2016	0,3024	0,4032	0,5040	0,6048	0,7056	0,8064	0,9072	1,0080	1,1088	1,1995	1,3104	1,4112	1,5120	1,6128
	м, кг	2,79	3,45	4,78	6,11	7,44	8,76	10,09	11,42	12,75	14,08	15,40	16,60	18,06	19,39	20,72	22,04



[starvent.ru](http://starvent.ru)

8-800-555-85-84



### STAR-РКДМ, 300x300, ОС, RAL9016, МО

Тип решетки

РКДМ

Габаритный размер решетки  
по ширине (A), мм

300

Габаритный размер решетки  
по высоте (B), мм

300

Материал решетки

ОС

(ОС - оцинкованная сталь,  
НС(мат) - матовая нержавеющая  
сталь,  
НС(зер) - зеркальная нержавеющая  
сталь)

RAL9016

Покрытие

(выберите цвет по классической  
шкале RAL)

МО

Тип крепления\*

(МО - монтажные отверстия Ø4 мм)

\* - при отсутствии необходимости символ не указывается

