

Защитные решетки Рэд-БСР, Рэд-БСК

Назначение

РЭД-БСР предназначены для защиты прямоугольных канальных вентиляторов и других элементов вентиляционных систем от попадания в них посторонних предметов. Коэффициент живого сечения равен 0.6. К фланцам вентиляторов и воздуховодам решетка крепится болтами.

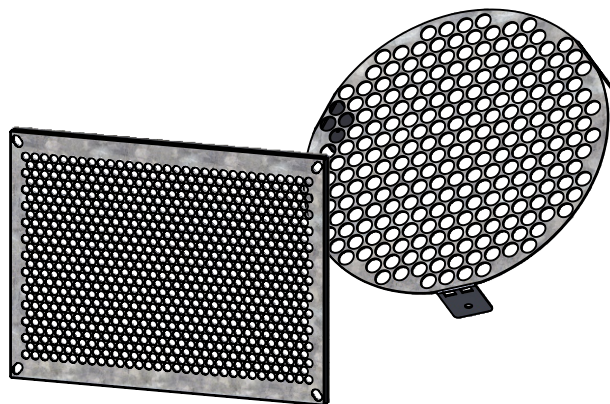
РЭД-БСК предназначены для защиты круглых канальных вентиляторов и других элементов вентиляционных систем от попадания в них посторонних предметов. Коэффициент живого сечения равен 0.6. К патрубкам вентиляторов и воздуховодам решетка крепится саморезами.

Конструкция

Решетка изготовлена из оцинкованного листа. Возможна покраска решетки в любой цвет по каталогу RAL

Размеры

Возможно изготовление индивидуальных размеров по согласованию с заказчиком.



Условные обозначения при заказе

РЭД-БСХ, хх

Тип решетки

БСК- круглая
БСР- прямоугольная

Типоразмер

БСК-ØD
БСР-AxB

Примеры:

1) РЭД-БСК, 100

Круглая защитная решетка РЭД-БСК диаметром 100 мм

2) РЭД-БСР, 300x150

Прямоугольная защитная решетка РЭД-БСР с габаритными размерами 350x200(см. таблицу)

БСК

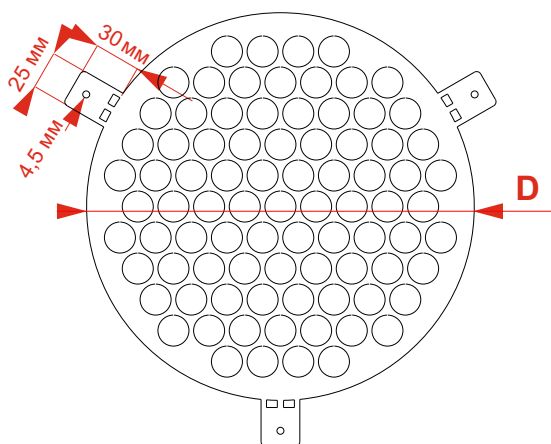


Таблица стандартных размеров РЭД-БСК

Типоразмер	D, мм
БСК-100	100
БСК-125	125
БСК-160	160
БСК-200	200
БСК-250	250
БСК-315	315
БСК-355	355
БСК-400	400
БСК-500	500
БСК-630	630

БСР

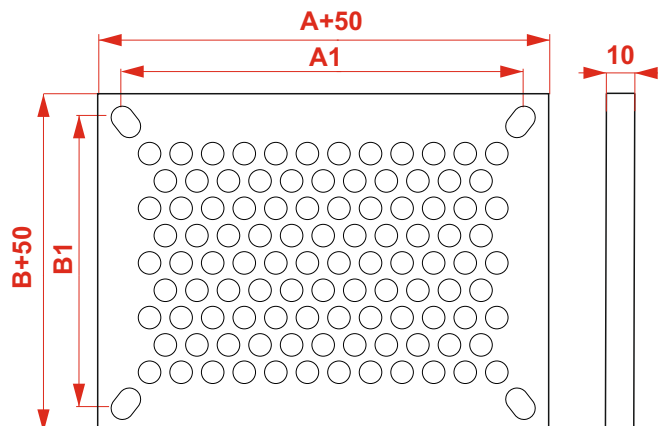


Таблица стандартных размеров РЭД-БСР

РЭД-БСР				Условный типоразмер по ширине (мм)										
				A	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
				Габаритный размер A+50	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
				A1	122	172	222	272	322	372	422	472	522	572
Условный типоразмер по высоте (мм)	B	Габаритный размер B+50	B1											
	100	150	122	F ₀ , м2	0,006	0,009	0,012	0,015	0,018	0,021	0,024	0,027	0,030	0,033
	150	200	172	F ₀ , м2	0,009	0,014	0,018	0,023	0,027	0,032	0,036	0,041	0,045	0,050
	200	250	222	F ₀ , м2	0,012	0,018	0,024	0,030	0,036	0,042	0,048	0,054	0,060	0,066
	250	300	272	F ₀ , м2	0,015	0,023	0,030	0,038	0,045	0,053	0,060	0,068	0,075	0,083
	300	350	322	F ₀ , м2	0,018	0,027	0,036	0,045	0,054	0,063	0,072	0,081	0,090	0,099
	350	400	372	F ₀ , м2	0,021	0,032	0,042	0,053	0,063	0,074	0,084	0,095	0,105	0,116
	400	450	422	F ₀ , м2	0,024	0,036	0,048	0,060	0,072	0,084	0,096	0,108	0,120	0,132
	450	500	472	F ₀ , м2	0,027	0,041	0,054	0,068	0,081	0,095	0,108	0,122	0,135	0,149
	500	550	522	F ₀ , м2	0,030	0,045	0,060	0,075	0,090	0,105	0,120	0,135	0,150	0,165
	550	600	572	F ₀ , м2	0,033	0,050	0,066	0,083	0,099	0,116	0,132	0,149	0,165	0,182
	600	650	622	F ₀ , м2	0,036	0,054	0,072	0,090	0,108	0,126	0,144	0,162	0,180	0,198
	650	700	672	F ₀ , м2	0,039	0,059	0,078	0,098	0,117	0,137	0,156	0,176	0,195	0,215
	700	750	722	F ₀ , м2	0,042	0,063	0,084	0,105	0,126	0,147	0,168	0,189	0,210	0,231
	750	800	772	F ₀ , м2	0,045	0,068	0,090	0,113	0,135	0,158	0,180	0,203	0,225	0,248
	800	850	822	F ₀ , м2	0,048	0,072	0,096	0,120	0,144	0,168	0,192	0,216	0,240	0,264
	850	900	872	F ₀ , м2	0,051	0,077	0,102	0,128	0,153	0,179	0,204	0,230	0,255	0,281
	900	950	922	F ₀ , м2	0,054	0,081	0,108	0,135	0,162	0,189	0,216	0,243	0,270	0,297
	950	1000	972	F ₀ , м2	0,057	0,086	0,114	0,143	0,171	0,200	0,228	0,257	0,285	0,314
	1000	1050	1022	F ₀ , м2	0,060	0,090	0,120	0,150	0,180	0,210	0,240	0,270	0,300	0,330
	1050	1100	1072	F ₀ , м2	0,063	0,095	0,126	0,158	0,189	0,221	0,252	0,284	0,315	0,347
	1100	1150	1122	F ₀ , м2	0,066	0,099	0,132	0,165	0,198	0,231	0,264	0,297	0,330	0,363
	1150	1200	1172	F ₀ , м2	0,069	0,104	0,138	0,173	0,207	0,242	0,276	0,311	0,345	0,380

РЭД-БСР				Условный типоразмер по ширине (мм)										
				A	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
				Габаритный размер A+50	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
				A1	622	672	722	772	822	872	922	972	1022	1072
Условный типоразмер по высоте (мм)	B	Габаритный размер B+50	B1											
	100	150	122	F ₀ , м2	0,036	0,039	0,042	0,045	0,048	0,051	0,054	0,057	0,060	0,063
	150	200	172	F ₀ , м2	0,054	0,059	0,063	0,068	0,072	0,077	0,081	0,086	0,090	0,095
	200	250	222	F ₀ , м2	0,072	0,078	0,084	0,090	0,096	0,102	0,108	0,114	0,120	0,126
	250	300	272	F ₀ , м2	0,090	0,098	0,105	0,113	0,120	0,128	0,135	0,143	0,150	0,158
	300	350	322	F ₀ , м2	0,108	0,117	0,126	0,135	0,144	0,153	0,162	0,171	0,180	0,189
	350	400	372	F ₀ , м2	0,126	0,137	0,147	0,158	0,168	0,179	0,189	0,200	0,210	0,221
	400	450	422	F ₀ , м2	0,144	0,156	0,168	0,180	0,192	0,204	0,216	0,228	0,240	0,252
	450	500	472	F ₀ , м2	0,162	0,176	0,189	0,203	0,216	0,230	0,243	0,257	0,270	0,284
	500	550	522	F ₀ , м2	0,180	0,195	0,210	0,225	0,240	0,255	0,270	0,285	0,300	0,315
	550	600	572	F ₀ , м2	0,198	0,215	0,231	0,248	0,264	0,281	0,297	0,314	0,330	0,347
	600	650	622	F ₀ , м2	0,216	0,234	0,252	0,270	0,288	0,306	0,324	0,342	0,360	0,378
	650	700	672	F ₀ , м2	0,234	0,254	0,273	0,293	0,312	0,332	0,351	0,371	0,390	0,410
	700	750	722	F ₀ , м2	0,252	0,273	0,294	0,315	0,336	0,357	0,378	0,399	0,420	0,441
	750	800	772	F ₀ , м2	0,270	0,293	0,315	0,338	0,360	0,383	0,405	0,428	0,450	0,473
	800	850	822	F ₀ , м2	0,288	0,312	0,336	0,360	0,384	0,408	0,432	0,456	0,480	0,504
	850	900	872	F ₀ , м2	0,306	0,332	0,357	0,383	0,408	0,434	0,459	0,485	0,510	0,536
	900	950	922	F ₀ , м2	0,324	0,351	0,378	0,405	0,432	0,459	0,486	0,513	0,540	0,567
	950	1000	972	F ₀ , м2	0,342	0,371	0,399	0,428	0,456	0,485	0,513	0,542	0,570	0,599
	1000	1050	1022	F ₀ , м2	0,360	0,390	0,420	0,450	0,480	0,510	0,540	0,570	0,600	0,630
	1050	1100	1072	F ₀ , м2	0,378	0,410	0,441	0,473	0,504	0,536	0,567	0,599	0,630	0,662
	1100	1150	1122	F ₀ , м2	0,396	0,429	0,462	0,495	0,528	0,561	0,594	0,627	0,660	0,693
	1150	1200	1172	F ₀ , м2	0,414	0,449	0,483	0,518	0,552	0,587	0,621	0,656	0,690	0,725

