

Потолочные решетки серии РЭД-ПР

Назначение

Потолочные решетки серии РЭД-ПР, выполняют декоративную воздухораспределительную функции. Используются в принудительной и естественной вентиляции воздуха, в системах кондиционирования воздуха и предназначены для монтажа в подвесной потолок типа «Армстронг» и потолки других типов в помещениях различного назначения.

Конструкция

Решетки серии РЭД-ПР изготавливаются пяти основных типов:

1) РЭД-ПР - рама решетки из алюминиевого вентиляционного уголка и съемная часть решетки из алюминиевого профиля в виде жестко закрепленных между собой внутренних рамок для создания настилающего потока воздуха. Наклон жалюзи к лицевой поверхности равен 30 градусов;

2) РЭД-ПР-СОТ - рама решетки из алюминиевого вентиляционного уголка и съемная часть из рамки с алюминиевыми сотами размером 10x10 мм;

3) РЭД-ПР-ПФ - рама решетки из алюминиевого вентиляционного уголка и съемная часть из рамки с перфорированным листом Rv 5-6;

4) РЭД-4ПР-ОС - решетка полностью изготовлена из оцинкованного листа и не имеет съемной части;

5) РЭД-4ПР-У - усиленная решетка со съемной частью.

6) РЭД-4ПР-Q - решетка не имеет съемной части, рама решетки из алюминиевого вентиляционного уголка центральная часть решетки изготовлена из алюминиевого профиля закрепленного к лицевой панели для создания настилающего потока воздуха.

В качестве защитно-декоративного покрытия применяется порошковая полиэфирная краска. Стандартный цвет покрытия белый RAL 9016. Возможно окрашивание в любой другой цвет согласно каталогу RAL. Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм.

Размер

Максимальный размер решетки 1000x1000 мм., минимальный 250x250 мм. Определяющим размером является габаритный.

Комплектация

По дополнительному запросу решетка РЭД-ПР может быть оснащена монтажными отверстиями, расположенными на лицевой стороне рамки для крепления с помощью винтового соединения. Также предусмотрена возможность оснащения клапаном расхода воздуха (КРВ) и камерой статического давления для присоединения к воздуховоду.



Условные обозначения при заказе

РЭД-х, АхВ, хх, ххх

Тип решетки

4ПР, 3ПР, 2ПР, 1ПР, 2ПРМ - съемная часть из ламелей
4ПР-СОТ - сотовая съемная часть
4ПР-ПФ - перфорированная съемная часть
4ПР-ОС - без съемной части, решетка выполнена из оцинкованной стали
4ПР-У - съемная часть и рама решетки из одного усиленного вентиляционного профиля
РЭД-4ПР-Q - без съемной части, решетка выполнена полностью из алюминия*

Типоразмер**

Наличие клапана***

КРВ***

Покрытие

RAL- порошковая покраска

* - РЭД-4ПР-Q максимальный размер 600x600

** - типоразмеры см. стр.3.

*** - при отсутствии доп. комплектации символ не указывается! См. пример.

Примеры:

1) РЭД-4ПР, 250x250, RAL9016

Потолочная решетка РЭД-4ПР типоразмер 250x250, со съемной частью, с порошковым покрытием RAL9016 (белый).

2) РЭД-4ПР-СОТ, 450x450, с КРВ, RAL9016

Потолочная решетка РЭД-4ПР-СОТ типоразмером 450x450, со съемной сотовой частью, с клапаном расхода воздуха и порошковым покрытием RAL9016 (белый).

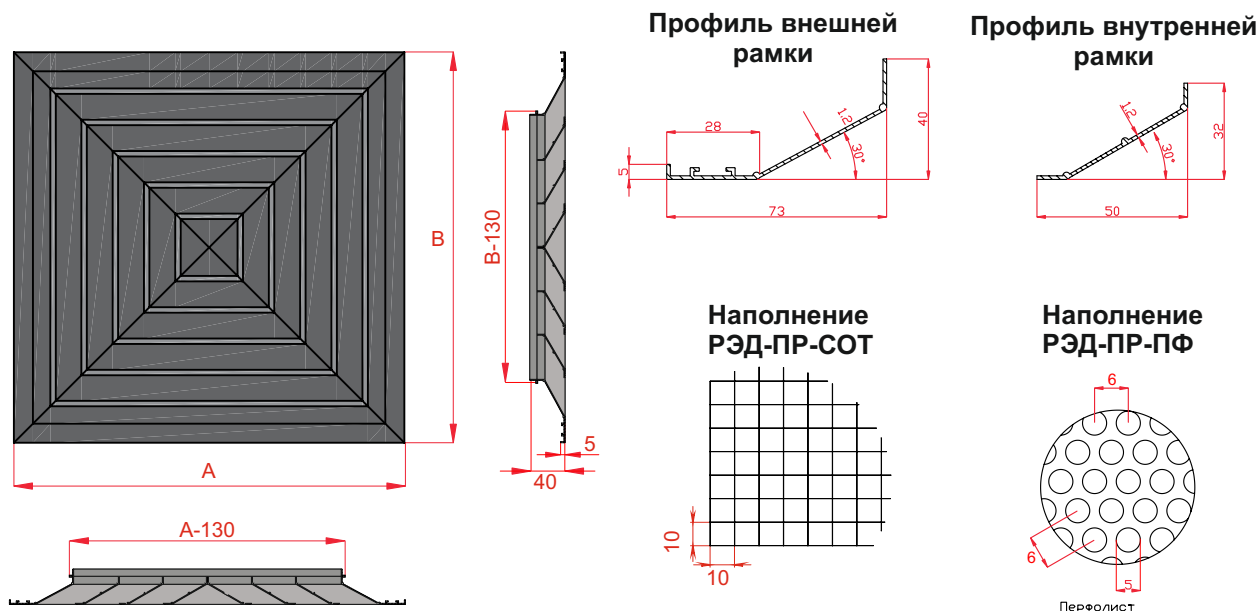
3) РЭД-4ПР-ОС, 600x600, RAL9016

Потолочная решетка РЭД-4ПР-ОС из оцинкованной стали типоразмером 600x600, с порошковым покрытием RAL9016 (белый).

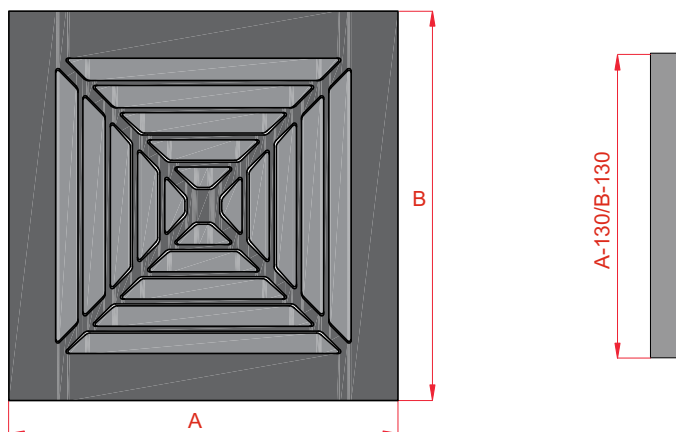
4) РЭД-4ПР-У, 750x750, RAL9016

Потолочная решетка РЭД-4ПР-У усиленная типоразмером 750x750 с порошковым покрытием RAL9016 (белый).

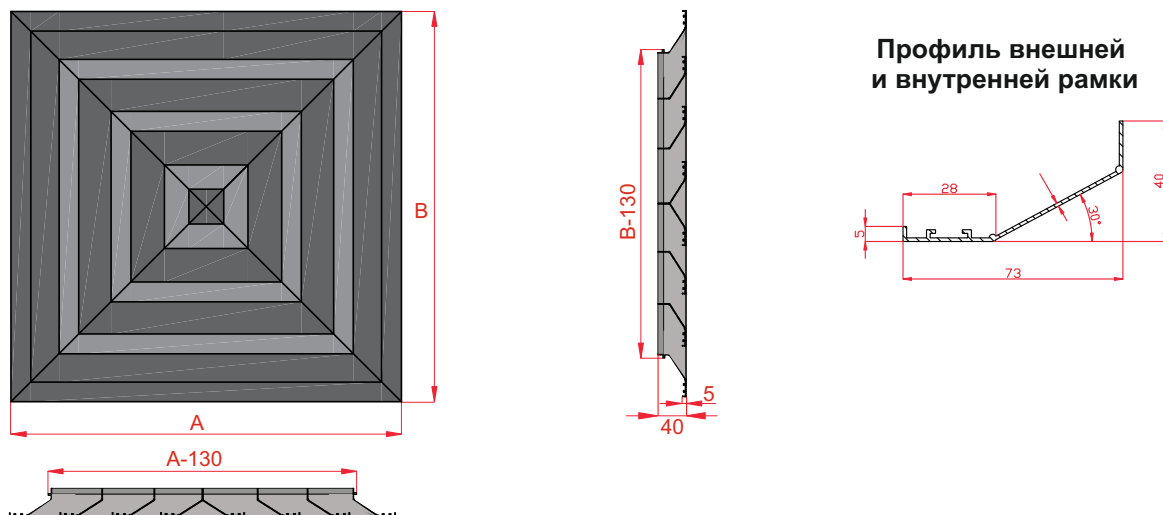
Габаритно-посадочные размеры РЭД-ПР (ПР, 3ПР, 2ПР, 1ПР, 2ПРМ, 4ПР-СОТ, 4ПР-ПФ)



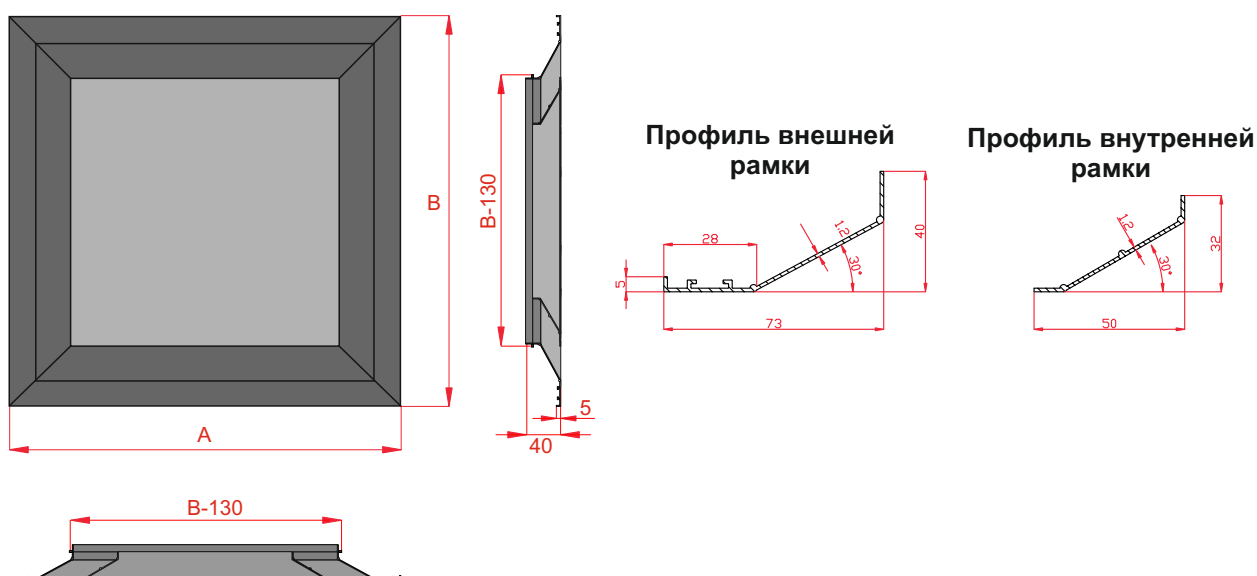
Габаритно-посадочные размеры РЭД-4ПР-ОС



Габаритно-посадочные размеры РЭД-4ПР-У

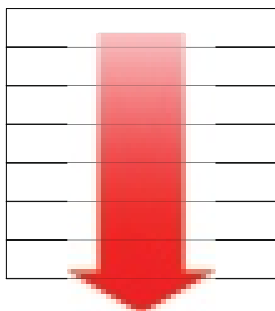


Габаритно-посадочные размеры РЭД-4ПР-Q

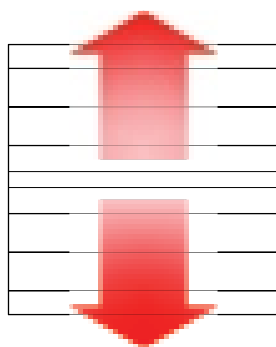


Варианты исполнения РЭД-ПР

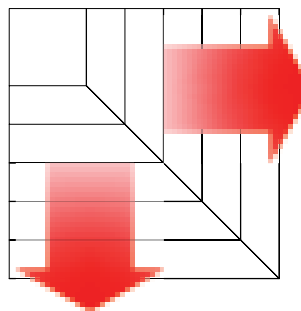
1ПР



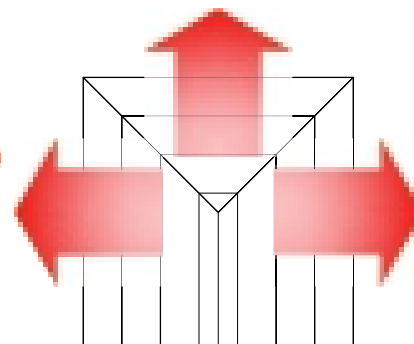
2ПР



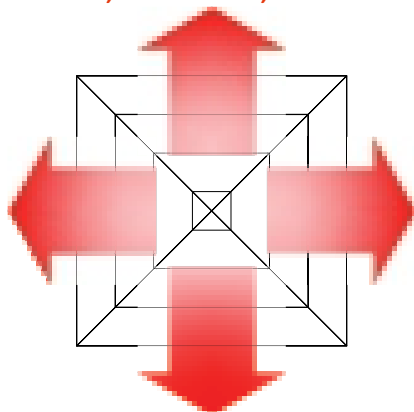
2ПРМ



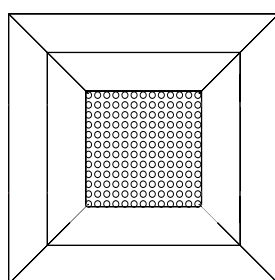
3ПР



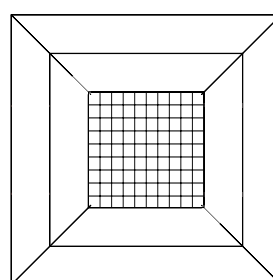
4ПР, 4ПР-ОС, 4ПР-У



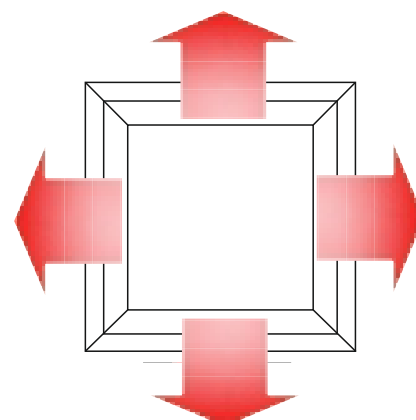
4ПР-ПФ



4ПР-СОТ



4ПР-Q



Типоразмеры РЭД-ПР

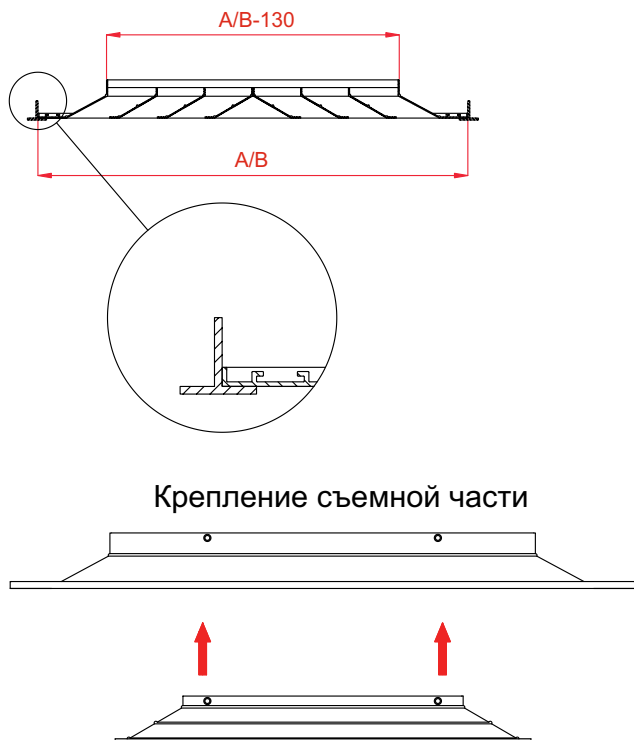
Типоразмер решетки	Габаритный размер А, мм	Габаритный размер В, мм
250x250	250	250
300x300	300	300
375x375	375	375
400x400	400	400
450x450	450	450
500x500	500	500
525x525	525	525
600x600*	595	595
675x675	675	675
750x750	750	750
825x825	825	825
900x900	900	900
975x975	975	975
1000x1000	1000	1000
450x300	450	300
600x300	600	300
600x450	600	450

* - для типоразмера 600x600 габаритные размеры

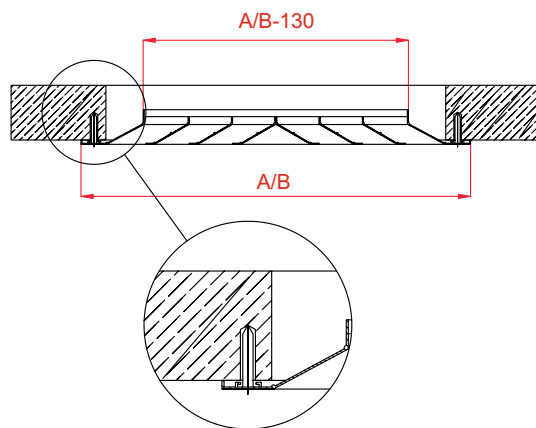
A=595 мм, B=595 мм

Монтаж и присоединение решеток

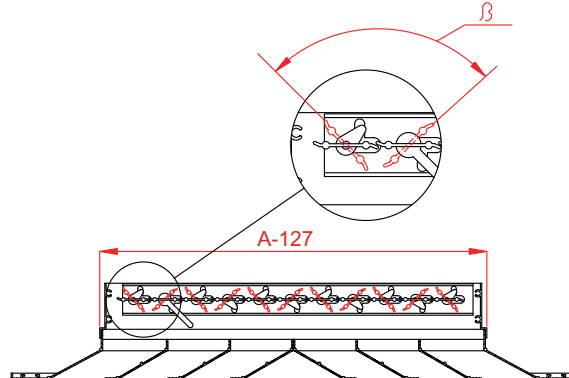
Расположение решетки на направляющих подвесного потолка «Армстронг»



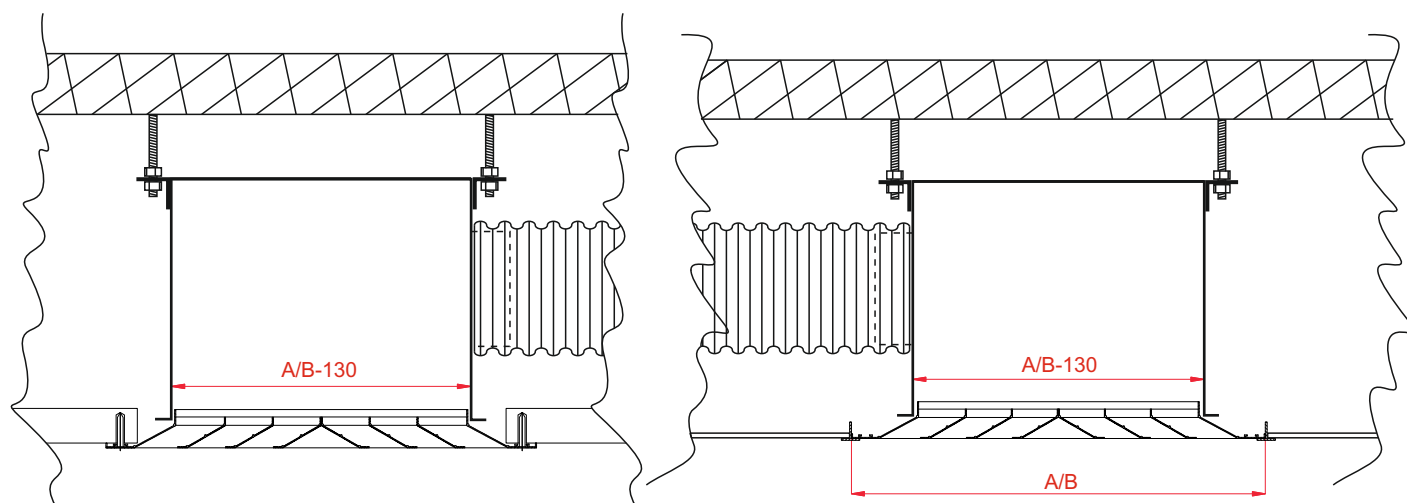
Монтаж решетки с помощью винтового соединения ($d=3,5$ мм), монтажные отверстия сверлятся по дополнительному заказу



Установка на решетку КРВ



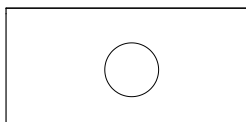
Монтаж решеток с камерой статического давления (КСД)



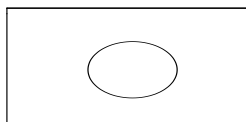
Камера статического давления РЭД-КСД-ПР

Типы врезок в КСД

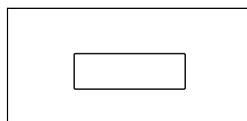
Круглая врезка
(D)



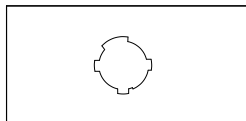
Овальная врезка
(OV)



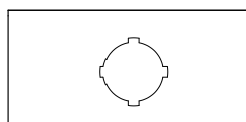
Прямоугольная врезка
(Q)



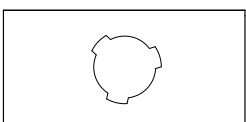
BlauFast



Flexag

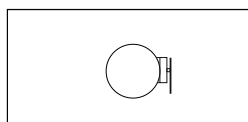


Ventyflex

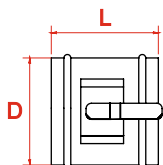
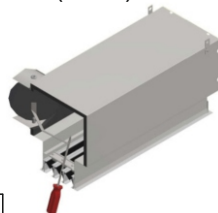


Регулирующие устройство

(PY-1)



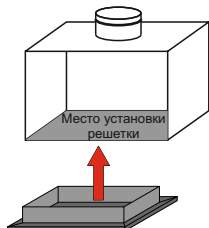
(PY-2)



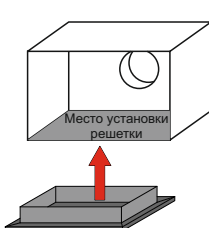
D, мм	L, мм
125	160
160	160
200	200
250	200

Условное направление врезок
для подключения к воздуховоду

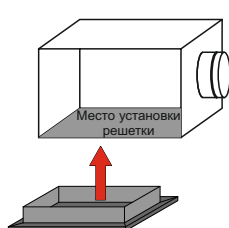
Прямая врезка
(ПВ)



Боковая врезка
(БВ)



Торцевая врезка
(ТВ)



Условные обозначения при заказе

РЭД-КСД-Х-хх, АхВ, хх(ххх), хх, хх, хх, хх, хх

Тип КСД
КСД-С - стандартный
рекомендуемый производителем
КСД-И - индивидуальное
исполнение

Тип решетки
ПР

Посадочные размеры КСД

Материал КСД и покрытие
ОС - оцинкованная сталь
НС(мат) - нержавеющая матовая ст. марки AISI-304
НС(зр) - нержавеющая ст. зеркальная марки AISI-304
Б/П - без покрытия
RAL - порошковое покрытие

Шумоизоляция КСД
с ШПМ - с шумопоглощающим материалом
без ШПМ - без шумопоглощающего материала

Регулировка КСД
без РУ - без регулирующего устройства
с РУ-1 - стандартное регулирующее устройство
с РУ-2 - регулирующее устройство с рычагом

Тип-размер врезок для КСД-И
D - круглая (100, 125, 160, 200, 250, 315)
Q - прямоугольная (55x110, 60x204)
OV - овальная (76x120, 96x151, 123x194)
BlauFast
Flexag
Ventyflex } (63, 75, 90)

Направление-кол-во врезок для КСД-И
ТВ - торцевая врезка (1-10)
БВ - боковая врезка (1-10)
ПВ - прямая врезка (1-10)

Индивидуальные размеры для КСД-И
Н - высота КСД

Примеры:

1) РЭД-КСД-С-ПР, 465x465, ОС(Б/П), с ШПМ, без РУ

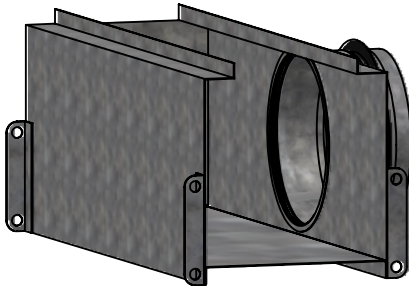
Камера статического давления стандартная для решеток РЭД-ПР, с посадочным размером 465 x 465 мм, из оцинкованной стали, без покраски, с шумопоглощающим материалом, без регулирующего устройства.

2) РЭД-КСД-И-ПР, 620x620, ОС(RAL9005), без ШПМ, без РУ, BlauFast(75), БВ(5), Н(150).

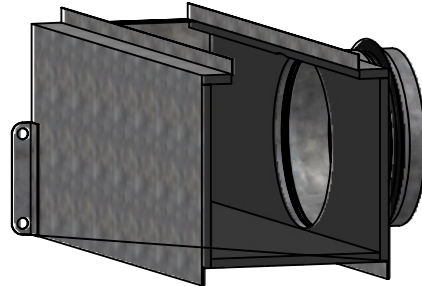
Камера статического давления индивидуальная для решеток РЭД-ПР, с посадочным размером 620x620 мм, из оцинкованной стали, цвет покраски КСД RAL 9005, без шумопоглощающего материала, без регулирующего устройства, с врезкой BlauFast диаметром 75 мм, 5 (пять) врезок с боковым направлением, высота КСД 150 мм.

Материал и покрытие КСД

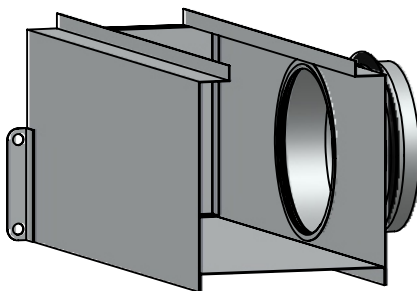
КСД без ШПМ, без RAL



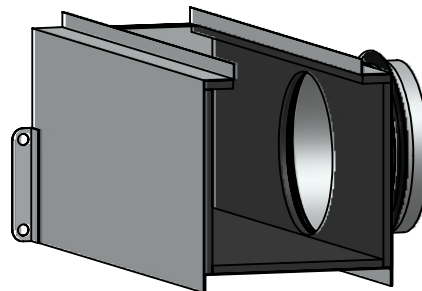
КСД с ШПМ, без RAL



КСД без ШПМ, с RAL



КСД с ШПМ, с RAL



Преимущества и особенности полимерного покрытия адаптера (с RAL):

1. Антибактериальное полимерное покрытие (применяется в системах чистых помещений)
2. Увеличивает срок эксплуатации (пожизненная гарантия)
3. Непросматриваемость голых стальных деталей через любое воздухораспределительное устройство
4. Внешний вид, который говорит об уровне качества всей системы вентиляции
5. Рекомендуем использовать в вытяжной системе на кухне и санузлах

Преимущества и особенности покрытия адаптера, материалом из вспененного каучука (с ШПМ):

1. Дополнительное подавление шума в системе вентиляции
2. Изолирование холодного и теплого воздуха
3. Препятствует образованию конденсата
4. Непросматриваемость голых стальных деталей через любое воздухораспределительное устройство
5. Не рекомендуем использовать в вытяжной системе на кухне и санузлах

Применяемый вспененный каучук с закрытыми порами соответствует **"Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам) подлежащим, санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)"**

Полимерное покрытие

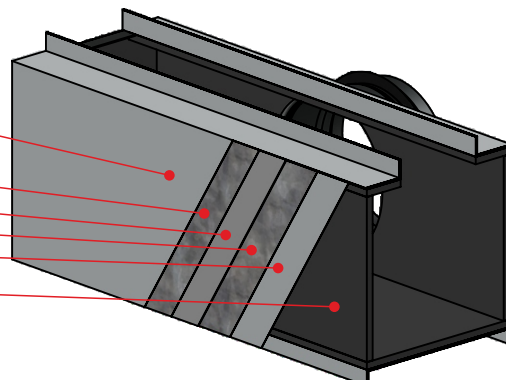
Цинк

Сталь

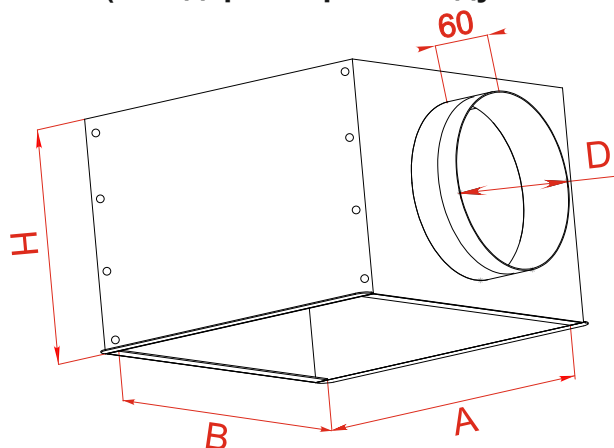
Цинк

Полимерное покрытие

Звуко - шумопоглощающий материал



Камера статического давления РЭД-КСД-С (стандартная рекомендуемая камера статического давления)



Типоразмер решетки	D, мм	Количество боковых врезок	A, мм	B, мм	H, мм
250x250	100	1	A решетки – 130	B решетки – 130	300
300x300	125	1			300
375x375	160	1			300
400x400	160	1			350
450x450	160	1			350
500x500	200	1			350
525x525	200	1			400
600x600*	200	1			400
675x675	250	1			400
750x750	250	1			450
825x825	250	1			450
900x900	200	2			500
975x975	200	2			500
1000x1000	200	2			500
450x300	160	1			300
600x300	160	1			300
600x450	200	1			350

* - для типоразмера 600x600 A и B решетки 595 мм.

Камера статического давления РЭД-КСД-И (Индивидуальная камера статического давления)

Примечание:

Размер H задает Заказчик.

При этом:

- H ≥ Размер выбранной врезки + 30 мм;

Тип-размер врезок для КСД-И

D - круглая (100, 125, 160, 200, 250, 315)

Q - прямоугольная (55x110, 60x204)

OV - овальная (76x120, 96x151, 123x194)

BlauFast

Flexag

Ventyflex

(63, 75, 90)

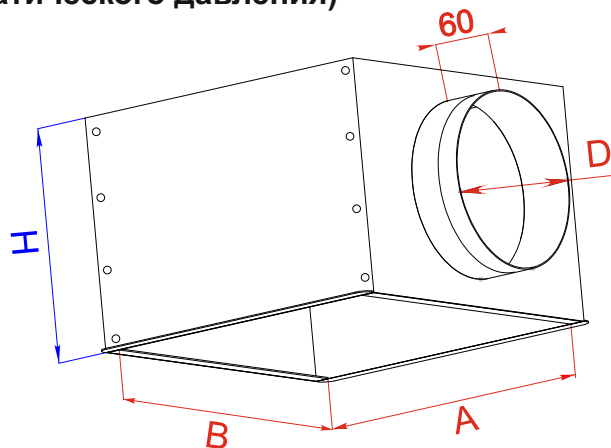
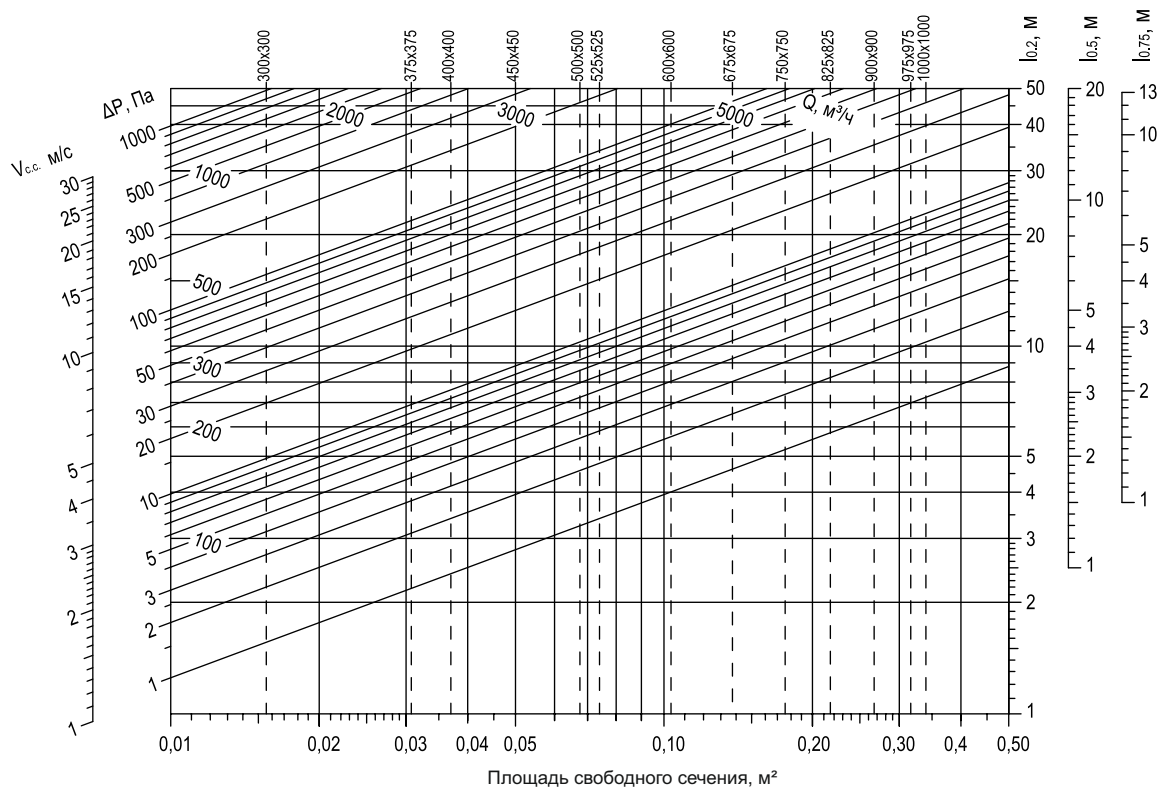


Диаграмма для подбора типоразмера и аэродинамических характеристик РЭД-ПР



Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения и масса РЭД-ПР, 4ПР-ОС, 4ПР-У

Типоразмер 1-4ПР			Условный типоразмер по ширине, А(мм)																	
			250	300	350	375	400	450	500	525	600	675	700	750	825	900	975	1000	1100	1200
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	250	F _{св.} , М²	0,0141	0,0178	0,0215	0,0233	0,0252	0,0289	0,0326	0,0345	0,0400	0,0456	0,0474	0,0511	0,0567	0,0622	0,0678	0,0697	0,0771	0,0845
		m, кг	0,56	0,70	0,83	0,90	0,97	1,11	1,24	1,31	1,52	1,72	1,79	1,93	2,13	2,34	2,54	2,61	2,88	3,16
	300	F _{св.} , М²	0,0178	0,0225	0,0271	0,0295	0,0318	0,0365	0,0412	0,0435	0,0505	0,0576	0,0599	0,0646	0,0716	0,0786	0,0856	0,0880	0,0973	0,1067
		m, кг	0,73	0,87	1,00	1,07	1,14	1,28	1,41	1,48	1,69	1,89	1,96	2,10	2,30	2,51	2,71	2,78	3,06	3,33
	350	F _{св.} , М²	0,0215	0,0271	0,0328	0,0356	0,0385	0,0441	0,0498	0,0526	0,0611	0,0696	0,0724	0,0780	0,0865	0,0950	0,1035	0,1063	0,1176	0,1289
		m, кг	0,90	1,04	1,18	1,24	1,31	1,45	1,59	1,65	1,86	2,06	2,13	2,27	2,48	2,68	2,89	2,95	3,23	3,50
	375	F _{св.} , М²	0,0233	0,0295	0,0356	0,0387	0,0418	0,0479	0,0541	0,0571	0,0663	0,0756	0,0786	0,0848	0,0940	0,1032	0,1124	0,1155	0,1278	0,1400
		m, кг	0,99	1,12	1,26	1,33	1,40	1,53	1,67	1,74	1,95	2,15	2,22	2,36	2,56	2,77	2,97	3,04	3,31	3,59
	400	F _{св.} , М²	0,0252	0,0318	0,0385	0,0418	0,0451	0,0517	0,0583	0,0617	0,0716	0,0815	0,0849	0,0915	0,1014	0,1114	0,1213	0,1246	0,1379	0,1512
		m, кг	1,07	1,21	1,35	1,42	1,48	1,62	1,76	1,83	2,03	2,24	2,30	2,44	2,65	2,85	3,06	3,13	3,40	3,67
	450	F _{св.} , М²	0,0289	0,0365	0,0441	0,0479	0,0517	0,0593	0,0669	0,0707	0,0821	0,0935	0,0973	0,1049	0,1164	0,1278	0,1392	0,1430	0,1582	0,1734
		m, кг	1,25	1,38	1,52	1,59	1,66	1,79	1,93	2,00	2,20	2,41	2,48	2,61	2,82	3,02	3,23	3,30	3,57	3,84
	500	F _{св.} , М²	0,0326	0,0412	0,0498	0,0541	0,0583	0,0669	0,0755	0,0798	0,0927	0,1055	0,1098	0,1184	0,1313	0,1441	0,1570	0,1613	0,1785	0,1956
		m, кг	1,42	1,55	1,69	1,76	1,83	1,96	2,10	2,17	2,37	2,58	2,65	2,79	2,99	3,20	3,40	3,47	3,74	4,02
	525	F _{св.} , М²	0,0345	0,0435	0,0526	0,0571	0,0617	0,0707	0,0798	0,0843	0,0979	0,1115	0,1161	0,1251	0,1387	0,1523	0,1659	0,1705	0,1886	0,2067
		m, кг	1,50	1,64	1,78	1,85	1,91	2,05	2,19	2,26	2,46	2,67	2,73	2,87	3,08	3,28	3,49	3,56	3,83	4,10
	600	F _{св.} , М²	0,0400	0,0505	0,0611	0,0663	0,0716	0,0821	0,0927	0,0979	0,1137	0,1295	0,1348	0,1453	0,1611	0,1769	0,1927	0,1980	0,2190	0,2401
		m, кг	1,76	1,90	2,03	2,10	2,17	2,31	2,44	2,51	2,72	2,92	2,99	3,13	3,33	3,54	3,74	3,81	4,09	4,36
	675	F _{св.} , М²	0,0456	0,0576	0,0696	0,0756	0,0815	0,0935	0,1055	0,1115	0,1295	0,1475	0,1535	0,1655	0,1835	0,2015	0,2195	0,2255	0,2494	0,2734
		m, кг	2,02	2,16	2,29	2,36	2,43	2,57	2,70	2,77	2,98	3,18	3,25	3,39	3,59	3,80	4,00	4,07	4,34	4,62
	700	F _{св.} , М²	0,0474	0,0599	0,0724	0,0786	0,0849	0,0973	0,1098	0,1161	0,1348	0,1535	0,1597	0,1722	0,1909	0,2097	0,2284	0,2346	0,2596	0,2845
		m, кг	2,10	2,24	2,38	2,45	2,51	2,65	2,79	2,86	3,06	3,27	3,34	3,47	3,68	3,88	4,09	4,16	4,43	4,70
	750	F _{св.} , М²	0,0511	0,0646	0,0780	0,0848	0,0915	0,1049	0,1184	0,1251	0,1453	0,1655	0,1722	0,1857	0,2059	0,2260	0,2462	0,2530	0,2799	0,3068
		m, кг	2,28	2,41	2,55	2,62	2,69	2,82	2,96	3,03	3,23	3,44	3,51	3,64	3,85	4,05	4,26	4,33	4,60	4,88
	825	F _{св.} , М²	0,0567	0,0716	0,0865	0,0940	0,1014	0,1164	0,1313	0,1387	0,1611	0,1835	0,1909	0,2059	0,2282	0,2506	0,2730	0,2804	0,3103	0,3401
		m, кг	2,53	2,67	2,81	2,88	2,94	3,08	3,22	3,29	3,49	3,70	3,77	3,90	4,11	4,31	4,52	4,59	4,86	5,13
	900	F _{св.} , М²	0,0622	0,0786	0,0950	0,1032	0,1114	0,1278	0,1441	0,1523	0,1769	0,2015	0,2097	0,2260	0,2506	0,2752	0,2998	0,3079	0,3407	0,3735
		m, кг	2,79	2,93	3,07	3,13	3,20	3,34	3,48	3,54	3,75	3,95	4,02	4,16	4,36	4,57	4,78	4,84	5,12	5,39
	975	F _{св.} , М²	0,0678	0,0856	0,1035	0,1124	0,1213	0,1392	0,1570	0,1659	0,1927	0,2195	0,2284	0,2462	0,2730	0,2998	0,3265	0,3354	0,3711	0,4068
		m, кг	3,05	3,19	3,32	3,39	3,46	3,60	3,73	3,80	4,01	4,21	4,28	4,42	4,62	4,83	5,03	5,10	5,37	5,65
	1000	F _{св.} , М²	0,0697	0,0880	0,1063	0,1155	0,1246	0,1430	0,1613	0,1705	0,1980	0,2255	0,2346	0,2530	0,2804	0,3079	0,3354	0,3446	0,3813	0,4179
		m, кг	3,14	3,27	3,41	3,48	3,55	3,68	3,82	3,89	4,09	4,30	4,37	4,50	4,71	4,91	5,12	5,19	5,46	5,73
	1100	F _{св.} , М²	0,0771	0,0973	0,1176	0,1278	0,1379	0,1582	0,1785	0,1886	0,2190	0,2494	0,2596	0,2799	0,3103	0,3407	0,3711	0,3813	0,4218	0,4624
			3,48	3,62	3,75	3,82	3,89	4,03	4,16	4,23	4,44	4,64	4,71	4,85	5,05	5,26	5,46	5,53	5,80	6,08
	1200	F _{св.} , М²	0,0845	0,1067	0,1289	0,1400	0,1512	0,1734	0,1956	0,2067	0,2401	0,2734	0,2845	0,3068	0,3401	0,3735	0,4068	0,4179	0,4624	0,5068
			3,82	3,96	4,10	4,16	4,23	4,37	4,51	4,57	4,78	4,99	5,05	5,19	5,40	5,60	5,81	5,87	6,15	6,42

Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения и масса РЭД-ПР-СОТ, РЭД-ПР-ПФ

Типоразмер 4ПС			Условный типоразмер по ширине, А(мм)																	
			250	300	350	375	400	450	500	525	600	675	700	750	825	900	975	1000	1100	1200
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	250	$F_{св}, \text{м}^2$	0,0088	0,012	0,0135	0,0147	0,0158	0,0182	0,0205	0,0216	0,0251	0,0286	0,0298	0,0321	0,0356	0,0391	0,0426	0,0438	0,0484	0,0531
		$m, \text{кг}$	0,86	0,96	1,05	1,10	1,15	1,25	1,35	1,40	1,55	1,69	1,74	1,84	1,99	2,14	2,29	2,33	2,53	2,73
	300	$F_{св}, \text{м}^2$	0,0112	0,0141	0,0171	0,0185	0,0200	0,0229	0,0259	0,0273	0,0318	0,0362	0,0376	0,0406	0,0450	0,0494	0,0538	0,0553	0,0612	0,0670
		$m, \text{кг}$	0,99	1,09	1,19	1,24	1,29	1,39	1,49	1,54	1,69	1,84	1,89	1,99	2,14	2,29	2,44	2,49	2,70	2,90
	350	$F_{св}, \text{м}^2$	0,0135	0,0171	0,0206	0,0224	0,0242	0,0277	0,0313	0,0330	0,0384	0,0437	0,0455	0,0490	0,0544	0,0597	0,0650	0,0668	0,0739	0,0810
		$m, \text{кг}$	1,12	1,23	1,33	1,38	1,43	1,53	1,63	1,69	1,84	1,99	2,04	2,14	2,30	2,45	2,60	2,65	2,86	3,06
	375	$F_{св}, \text{м}^2$	0,0147	0,0185	0,0224	0,0243	0,0262	0,0301	0,0340	0,0359	0,0417	0,0475	0,0494	0,0533	0,0590	0,0648	0,0706	0,0725	0,0803	0,0880
		$m, \text{кг}$	1,19	1,29	1,40	1,45	1,50	1,60	1,71	1,76	1,91	2,07	2,12	2,22	2,37	2,53	2,68	2,73	2,94	3,15
	400	$F_{св}, \text{м}^2$	0,0158	0,0200	0,0242	0,0262	0,0283	0,0325	0,0367	0,0387	0,0450	0,0512	0,0533	0,0575	0,0637	0,0700	0,0762	0,0783	0,0866	0,0950
		$m, \text{кг}$	1,26	1,36	1,46	1,52	1,57	1,67	1,78	1,83	1,98	2,14	2,19	2,30	2,45	2,61	2,76	2,81	3,02	3,23
	450	$F_{св}, \text{м}^2$	0,0182	0,0229	0,0277	0,0301	0,0325	0,0373	0,0420	0,0444	0,0516	0,0588	0,0612	0,0659	0,0731	0,0803	0,0874	0,0898	0,0994	0,1089
		$m, \text{кг}$	1,39	1,50	1,60	1,65	1,71	1,81	1,92	1,97	2,13	2,29	2,34	2,45	2,60	2,76	2,92	2,97	3,19	3,40
	500	$F_{св}, \text{м}^2$	0,0205	0,0259	0,0313	0,0340	0,0367	0,0420	0,0474	0,0501	0,0582	0,0663	0,0690	0,0744	0,0825	0,0906	0,0986	0,1013	0,1121	0,1229
		$m, \text{кг}$	1,52	1,63	1,74	1,79	1,85	1,95	2,06	2,11	2,28	2,44	2,49	2,60	2,76	2,92	3,08	3,13	3,35	3,56
	525	$F_{св}, \text{м}^2$	0,0216	0,0273	0,0330	0,0359	0,0387	0,0444	0,0501	0,0530	0,0615	0,0701	0,0729	0,0786	0,0872	0,0957	0,1042	0,1071	0,1185	0,1299
		$m, \text{кг}$	1,59	1,70	1,81	1,86	1,92	2,02	2,13	2,19	2,35	2,51	2,56	2,67	2,84	3,00	3,16	3,21	3,43	3,65
	600	$F_{св}, \text{м}^2$	0,0251	0,0318	0,0384	0,0417	0,0450	0,0516	0,0582	0,0615	0,0714	0,0814	0,0847	0,0913	0,1012	0,1111	0,1211	0,1244	0,1376	0,1508
		$m, \text{кг}$	1,79	1,90	2,01	2,07	2,12	2,23	2,35	2,40	2,57	2,73	2,79	2,90	3,07	3,23	3,40	3,45	3,68	3,90
	675	$F_{св}, \text{м}^2$	0,0286	0,0362	0,0437	0,0475	0,0512	0,0588	0,0663	0,0701	0,0814	0,0927	0,0964	0,1040	0,1153	0,1266	0,1379	0,1416	0,1567	0,1718
		$m, \text{кг}$	1,99	2,11	2,22	2,28	2,33	2,45	2,56	2,62	2,79	2,96	3,01	3,13	3,30	3,47	3,64	3,69	3,92	4,15
	700	$F_{св}, \text{м}^2$	0,0298	0,0376	0,0455	0,0494	0,0533	0,0612	0,0690	0,0729	0,0847	0,0964	0,1004	0,1082	0,1200	0,1317	0,1435	0,1474	0,1631	0,1788
		$m, \text{кг}$	2,06	2,17	2,29	2,34	2,40	2,52	2,63	2,69	2,86	3,03	3,09	3,20	3,37	3,54	3,72	3,77	4,00	4,23
	750	$F_{св}, \text{м}^2$	0,0321	0,0406	0,0490	0,0533	0,0575	0,0659	0,0744	0,0786	0,0913	0,1040	0,1082	0,1166	0,1293	0,1420	0,1547	0,1589	0,1758	0,1927
		$m, \text{кг}$	2,19	2,31	2,42	2,48	2,54	2,66	2,77	2,83	3,00	3,18	3,24	3,35	3,53	3,70	3,87	3,93	4,17	4,40
	825	$F_{св}, \text{м}^2$	0,0356	0,0450	0,0544	0,0590	0,0637	0,0731	0,0825	0,0872	0,1012	0,1153	0,1200	0,1293	0,1434	0,1574	0,1715	0,1762	0,1949	0,2137
		$m, \text{кг}$	2,39	2,51	2,63	2,69	2,75	2,87	2,99	3,05	3,22	3,40	3,46	3,58	3,76	3,94	4,11	4,17	4,41	4,65
	900	$F_{св}, \text{м}^2$	0,0391	0,0494	0,0597	0,0648	0,0700	0,0803	0,0906	0,0957	0,1111	0,1266	0,1317	0,1420	0,1574	0,1729	0,1883	0,1935	0,2140	0,2346
		$m, \text{кг}$	2,59	2,71	2,84	2,90	2,96	3,08	3,20	3,26	3,44	3,62	3,68	3,81	3,99	4,17	4,35	4,41	4,65	4,90
	975	$F_{св}, \text{м}^2$	0,0426	0,0538	0,0650	0,0706	0,0762	0,0874	0,0986	0,1042	0,1211	0,1379	0,1435	0,1547	0,1715	0,1883	0,2051	0,2107	0,2331	0,2556
		$m, \text{кг}$	2,79	2,92	3,04	3,10	3,16	3,29	3,41	3,47	3,66	3,85	3,91	4,03	4,22	4,40	4,59	4,65	4,90	5,15
	1000	$F_{св}, \text{м}^2$	0,0438	0,0553	0,0668	0,0725	0,0783	0,0898	0,1013	0,1071	0,1244	0,1416	0,1474	0,1589	0,1762	0,1935	0,2107	0,2165	0,2395	0,2625
		$m, \text{кг}$	2,86	2,98	3,11	3,17	3,23	3,36	3,48	3,55	3,73	3,92	3,98	4,11	4,30	4,48	4,67	4,73	4,98	5,23
	1100	$F_{св}, \text{м}^2$	0,0484	0,0612	0,0739	0,0803	0,0866	0,0994	0,1121	0,1185	0,1376	0,1567	0,1631	0,1758	0,1949	0,2140	0,2331	0,2395	0,2650	0,2905
			3,13	3,26	3,38	3,45	3,51	3,64	3,77	3,83	4,03	4,22	4,28	4,41	4,60	4,79	4,99	5,05	5,31	5,56
	1200	$F_{св}, \text{м}^2$	0,0531	0,0670	0,0810	0,0880	0,0950	0,1089	0,1229	0,1299	0,1508	0,1718	0,1788	0,1927	0,2137	0,2346	0,2556	0,2625	0,2905	0,3184
			3,39	3,53	3,66	3,72	3,79	3,92	4,05	4,12	4,32	4,51	4,58	4,71	4,91	5,11	5,31	5,37	5,63	5,90

Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения и масса РЭД-4ПР-Q

Типоразмер			Условный типоразмер по ширине ,А (мм)														
			250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600
Условный типоразмер по ширине ,В (мм)	250	F, м²	0,037	0,041	0,045	0,049	0,053	0,057	0,061	0,065	0,069	0,073	0,076	0,080	0,084	0,088	0,092
		т,кг	0,56	0,61	0,67	0,72	0,78	0,83	0,89	0,94	1,00	1,06	1,11	1,17	1,22	1,28	1,33
	275	F, м²	0,041	0,045	0,049	0,053	0,057	0,061	0,065	0,069	0,073	0,076	0,080	0,084	0,088	0,092	0,096
		т,кг	0,61	0,67	0,73	0,79	0,86	0,92	0,98	1,04	1,10	1,16	1,22	1,28	1,34	1,40	1,47
	300	F, м²	0,045	0,049	0,053	0,057	0,061	0,065	0,069	0,073	0,076	0,080	0,084	0,088	0,092	0,096	0,100
		т,кг	0,67	0,73	0,80	0,87	0,93	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,33	1,40	1,47	1,53	1,60
	325	F, м²	0,049	0,053	0,057	0,061	0,065	0,069	0,073	0,076	0,080	0,084	0,088	0,092	0,096	0,100	0,104
		т,кг	0,72	0,79	0,87	0,94	1,01	1,08	1,16	1,23	1,30	1,37	1,44	1,52	1,59	1,66	1,73
	350	F, м²	0,053	0,057	0,061	0,065	0,069	0,073	0,076	0,080	0,084	0,088	0,092	0,096	0,100	0,104	0,108
		т,кг	0,78	0,86	0,93	1,01	1,09	1,17	1,24	1,32	1,40	1,48	1,56	1,64	1,71	1,79	1,87
	375	F, м²	0,057	0,061	0,065	0,069	0,073	0,076	0,080	0,084	0,088	0,092	0,096	0,100	0,104	0,108	0,112
		т,кг	0,83	0,92	1,00	1,08	1,17	1,25	1,33	1,42	1,50	1,58	1,67	1,75	1,83	1,92	2,00
	400	F, м²	0,061	0,065	0,069	0,073	0,076	0,080	0,084	0,088	0,092	0,096	0,100	0,104	0,108	0,112	0,115
		т,кг	0,89	0,98	1,07	1,16	1,24	1,33	1,42	1,51	1,60	1,69	1,78	1,87	1,96	2,04	2,13
	425	F, м²	0,065	0,069	0,073	0,076	0,080	0,084	0,088	0,092	0,096	0,100	0,104	0,108	0,112	0,115	0,119
		т,кг	0,94	1,04	1,13	1,23	1,32	1,42	1,51	1,60	1,70	1,79	1,89	1,98	2,08	2,17	2,27
	450	F, м²	0,069	0,073	0,076	0,080	0,084	0,088	0,092	0,096	0,100	0,104	0,108	0,112	0,115	0,119	0,123
		т,кг	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40
	475	F, м²	0,073	0,076	0,080	0,084	0,088	0,092	0,096	0,100	0,104	0,108	0,112	0,115	0,119	0,123	0,127
		т,кг	1,06	1,16	1,27	1,37	1,48	1,58	1,69	1,79	1,90	2,00	2,11	2,22	2,32	2,43	2,53
	500	F, м²	0,076	0,080	0,084	0,088	0,092	0,096	0,100	0,104	0,108	0,112	0,115	0,119	0,123	0,127	0,131
		т,кг	1,11	1,22	1,33	1,44	1,56	1,67	1,78	1,89	2,00	2,11	2,22	2,33	2,44	2,56	2,67
	525	F, м²	0,080	0,084	0,088	0,092	0,096	0,100	0,104	0,108	0,112	0,115	0,119	0,123	0,127	0,131	0,135
		т,кг	1,17	1,28	1,40	1,52	1,64	1,75	1,87	1,98	2,10	2,22	2,33	2,45	2,57	2,68	2,80
	550	F, м²	0,084	0,088	0,092	0,096	0,100	0,104	0,108	0,112	0,115	0,119	0,123	0,127	0,131	0,135	0,139
		т,кг	1,22	1,34	1,47	1,59	1,71	1,83	1,96	2,08	2,20	2,32	2,44	2,57	2,69	2,81	2,93
	575	F, м²	0,088	0,092	0,096	0,100	0,104	0,108	0,112	0,115	0,119	0,123	0,127	0,131	0,135	0,139	0,143
		т,кг	1,28	1,40	1,53	1,66	1,79	1,92	2,04	2,17	2,30	2,43	2,56	2,68	2,81	2,94	3,07
	600	F, м²	0,092	0,096	0,100	0,104	0,108	0,112	0,115	0,119	0,123	0,127	0,131	0,135	0,139	0,143	0,147
		т,кг	1,33	1,47	1,60	1,73	1,87	2,00	2,13	2,27	2,40	2,53	2,67	2,80	2,93	3,07	3,20

