







Решетка линейная серии РЭД-ЛР

Назначение

Решетки серии РЭД-ЛР (с горизонтально расположенными нерегулируемыми ламелей, зафиксированными под углом 0° относительно горизонтали) используются в системах приточно-вытяжной вентиляции и кондиционирования воздуха, предназначены для монтажа в вентиляционные каналы и строительные проёмы различных назначений.

Конструкция

Решетка РЭД-ЛР выполнена из алюминиевого профиля, в виде рамки и горизонтально расположенных алюминиевый ламелей, угол которых составляет 0° относительно горизонтальной плоскости. Типов ламелей четыре, а применяется пять вариантов расположения со стандартным шагом 12 мм:

- 1. ЛР алюминиевая полоса 20 мм х 3 мм, угол 0° относительно горизонтали;
- 2. ЛР1 прямой гвоздик, угол 0° относительно горизонтали; 3. ЛР1У - прямой гвоздик усиленный, угол 0° относительно горизонтали;
- 4. ЛР2 наклонный гвоздик, угол 15° относительно горизонтали (направление подачи воздуха либо вверх, либо вниз зависит от монтажа решетки);
- 5. ЛР3 наклонный гвоздик, угол 15° относительно горизонтали (направление подачи воздуха вверх и вниз). Решетки РЭД-ЛР изготавливаются трех типов встраиваемого, накладного и скрытого монтажа.

Встраиваемые решетки:

- 1. Решетка РЭД-ЛР-5, (18, 25, 30) однорядные.
- 2. Решетка РЭД-ЛР-Р2-25 (30) двухрядные.

Накладные решетки:

1. Решетка РЭД-ЛР-Н10 (15, 20).

Покраска решеток осуществляется порошковым методом в заводских условиях, в цвета по международной классической шкале RAL. Стандартный цвет - RAL 9016 (транспортный белый).

Размеры

Минимальные рекомендуемые размеры:

100 мм х 100 мм

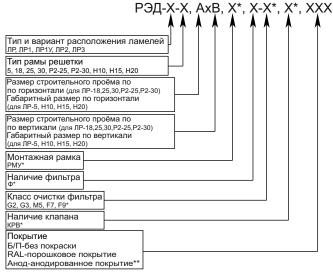
Максимальные рекомендуемые размеры:

ЛР-5 - 2000 мм x 800 мм, ЛР-18 - 1200 мм x 400 мм, ЛР-25 - 1600 мм x 600 мм, ЛР-30 - 2000 мм x 800 мм, ЛР-P2-25(30) - 2900 мм x 1000 мм, ЛР-H10 - 1000 мм x 200 мм, ЛР-H15 - 1200 мм x 300 мм, ЛР-H20 - 1600 мм x 400 мм.

Комплектация

По дополнительному запросу решетка РЭД-ЛР может быть оснащена отверстиями под саморезы с лицевой части, пружинной защелкой РЭД-Клипс, монтажной рамой РЭД-РМУ, кассетой со сменными фильтрами различного класса очистки РЭД-Ф, клапаном расхода воздуха РЭД-КРВ, а так же адаптером (камера статического давления) для присоединения к воздуховоду РЭД-КСД.

Условные обозначения при заказе:



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

Решетки с рамой 18 не комплектуются монтажной рамкой.

**- доступно только для рам решеток: 5, 25 с ламелями ЛР1 и ЛР1У.

Примеры:

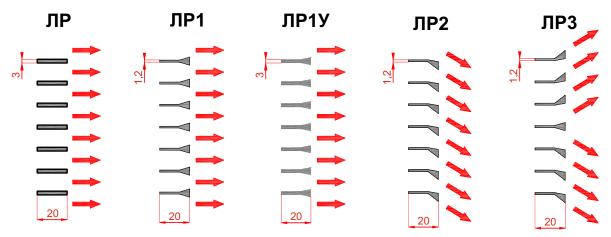
1) РЭД-ЛР1У-5, 500х150, Анод

Вентиляционная решетка РЭД-ЛР, с исполнением рамы ЛР-5 и расположением ламелей ЛР1У с габаритным размером 500 мм по горизонтали и 150 мм по вертикали и анодированным покрытием. 2) РЭД-ЛР3-Р2-25, 500x150,КРВ, RAL9016 Вентиляционная решетка РЭД-ЛР, с исполнением рамы Р2-25 и двумя рядами расположения ламелей - первый ряд нерегулируемые ламели ЛР3, второй ряд регулируемые ламели Р2 с размером строительного проёма 500 мм по горизонтали и 150 мм по вертикали, клапаном расхода воздуха и порошковым покрытием RAL9016 (транспортный белый). 3) РЭД-ЛР1-Н10, 500x150, RAL9016

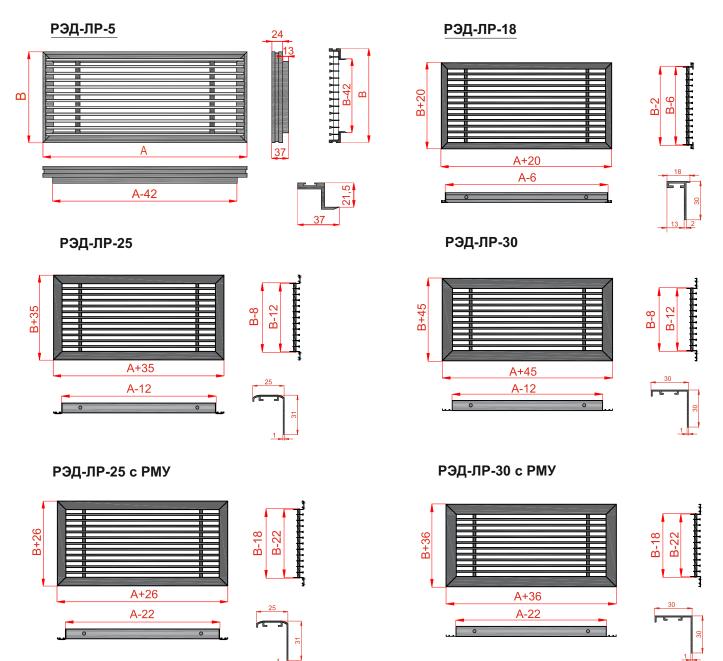
3) РЭД-ЛР1-Н10, 500х150, RAL9016
Вентиляционная решетка РЭД-ЛР, с исполнением рамы Н10 и расположением ламелей ЛР1 с габаритным размером 500 мм по горизонтали и 150 мм по вертикали с порошковым покрытием RAL9016 (транспортный белый).



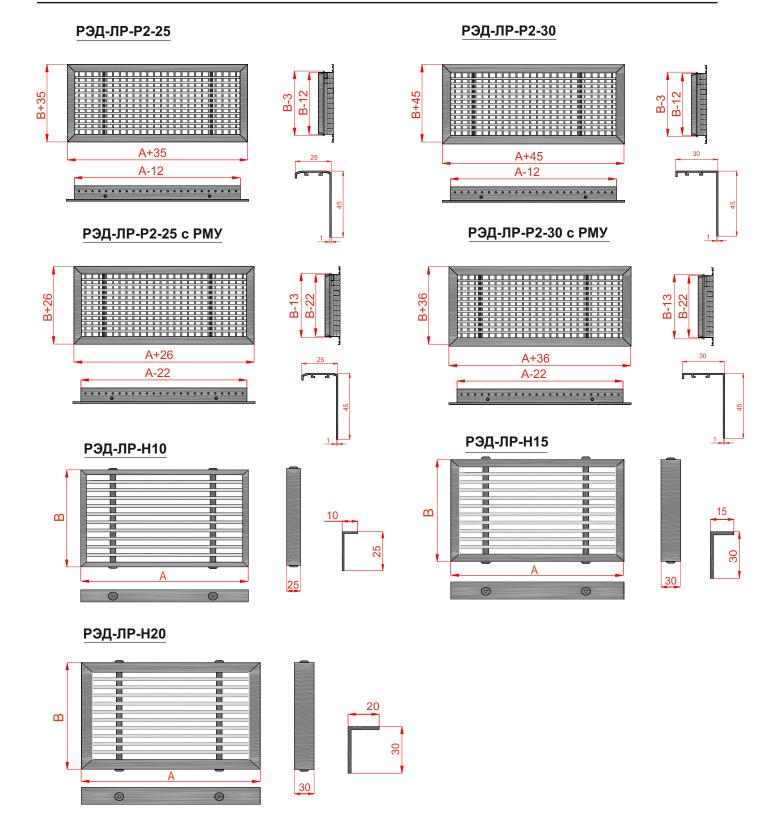
Тип и варианты расположения ламелей для решеток РЭД-ЛР



Габаритно-посадочные размеры решеток РЭД-ЛР









Решетка линейная РЭД-ЛР-Г

Назначение

Решетки серии РЭД-ЛР-Г используются в системах приточно-вытяжной вентиляции и кондиционирования воздуха, предназначены для монтажа в вентиляционные каналы и строительные проёмы различных назначений. Применяются когда необходимо создать одну большую (длинную) решетку из составных решеток, что не позволяют сделать обычные решетки серии РЭД-ЛР.

Конструкция

Решетка РЭД-ЛР-Г выполнена из алюминиевого профиля, в виде рамки и горизонтально расположенных алюминиевый ламелей, угол которых составляет 0° относительно горизонтальной плоскости. Типов ламелей четыре, а применяется пять вариантов расположения со стандартным шагом 12 мм, также как у решеток РЭД-ЛР.

Максимальный размер 1 секции 2000 мм.

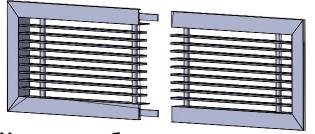
Минимальный размер 1 секции 150 мм.

Максимальная высота решетки 1000 мм.

Минимальная высота решетки 100 мм.

Расчет габарита решетки производится по формуле:

- 1. Габарит (ЛР-Г-18) = (Проём + 20 мм) /на количество секций;
- 2. Габарит (ЛР-Г-25) = (Проём + 35 мм) /на количество секций;
- 3. Габарит (ЛР-Г-30) = (Проём + 45 мм) /на количество секций.



Условные обозначения при заказе:



*- доступно только для решеток ЛР-25 с ламелями Г1 и Г1У.

Примеры:

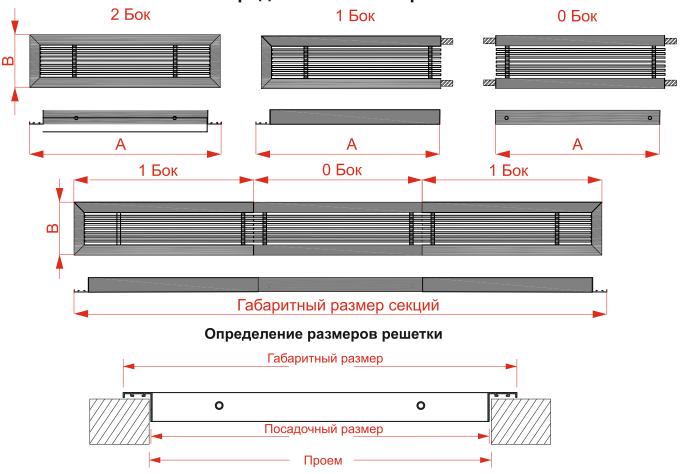
1) РЭД-ЛР3-Г-18, 1 бок, 500x150, RAL9016

Секционная решетка РЭД-ЛР-Г, с исполнением рамы ЛР-18, типом секции 1 бок и расположением ламелей ЛРЗ с габаритным размером 500 мм по горизонтали и 150 мм по вертикали и порошковым покрытием RAL9016 (транспортный белый).

2) РЭД-ЛР-Г-25, 2 бок, 500x150, RAL9016

Секционная решетка скрытого РЭД-ЛР-Г, с исполнением рамы ЛР-25, типом секции 2 бок и расположением ламелей ЛР с габаритным размером 500 мм по горизонтали и 150 мм по вертикали и порошковым покрытием RAL9016 (транспортный белый).

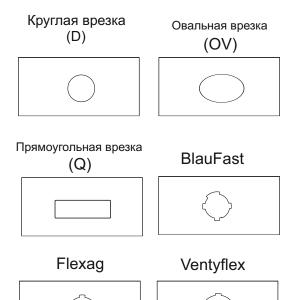
Определение частей решетки



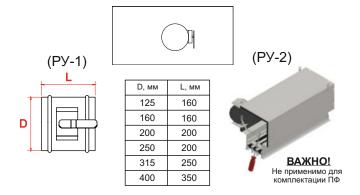


Камера статического давления РЭД-КСД-ЛР для решеток РЭД-ЛР-18,25,30,Р2-25,Р2-30

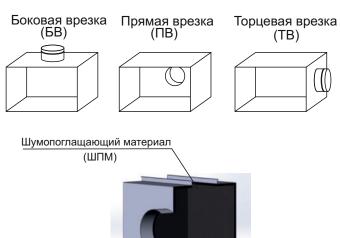
Типы врезок в КСД



Регулирующие устройство



Условное направление врезок для подключения к воздуховоду



РЭД-КСД-Х-ЛР, АхВ, хх, хх, хх, хх, хх, хх **Тип КСД** КСД-С - стандартный рекомендуемый производителем КСД-И - индивидуальное исполнени Посадочный размер по горизонтали Посадочный размер по вертикали Материал КСД и покрытие - оцинкованная стал HC(мат) - нержавеющая матовая ст. марки AISI-304 HC(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-У и КСД-И
D - круглая (100, 125,160, 200, 250, 315)
Q - прямоугольная (55х110, 60х204)
OV - овальная (76х120, 96х151, 123х194)
BlauFast Flexag Ventyflex (63,75,90)

Направление-кол-во врезок для КСД-У и КСД-И
ТВ - торцевая врезка (1-10)
БВ - боковая врезка (1-10)
гВ - прямая врезка (1-10)
г - прямая врезка (1-10) - не доступно для КСД-У

Индивидуальные размеры для КСД-И

Условные обозначения при заказе

Примеры:

1) РЭД-КСД-С-ЛР, 500х150, ОС(Б/П), с ШПМ, без РУ

Камера статического давления стандартная для решеток РЭД-ЛР, посадочным размером 500 мм х 150 мм, из оцинкованной стали, без покраски, с шумопоглощающим материалом, без регулирующего устройства.

2) РЭД-КСД-И-ЛР, 1000x200, OC(RAL9005), c ШПМ, c РУ1, BlauFast(75), БВ(3), H(200), B1(400).

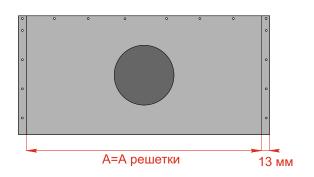
Камера статического давления индивидуальная для решеток РЭД-ЛУК-ITF-ЛР1У, посадочным размером 1000 мм x 200 мм, из оцинкованной стали, цвет покраски RAL 9005, с шумопоглащающим материалом, с регулирующим устройством РУ-1, с врезкой BlauFast диаметром 75 мм, 3 (три) врезки с боковым направлением, высота КСД 200 мм.

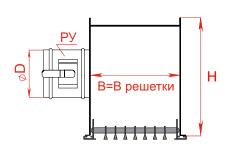


Камера статического давления РЭД-КСД-С-ЛР (стандартная рекомендуемая камера статического давления)





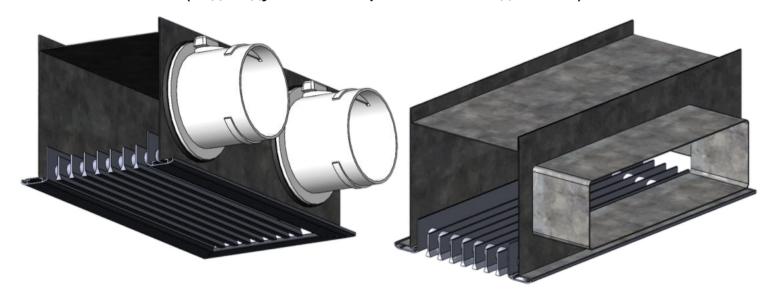


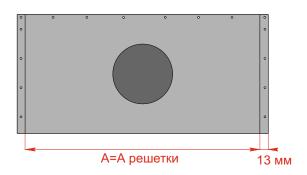


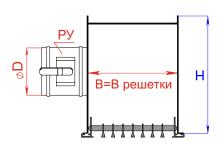
Длина решетки	D, mm	Кол-во патрубков	A, MM	В, мм	H, mm
500		1	526		
1000	160	1 1	1026		000
1500	100	2	1526		260
2000			2026		
500		4	526		
1000	200	1	1026		
1500	200	2	1526		300
2000		2	2026	_	
500		1	526	решетки	
1000	200	1	1026	E	
1500	200	2	1526	Ě	300
2000		2	2026	96	
500		1	526	B=B	
1000	250	1	1026		250
1500	250	2	1526	ш	350
2000			2026		
500		1	526		
1000	350	1	1026		250
1500	250	2	1526		350
2000		2	2026		
500		1	526		
1000	315		1026		415
1500	313	2	1526		413
2000			2026		1



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







Примечание:

Размер Н задает Заказчик.

При этом:

- H≥Размер выбранной врезки + 20 мм;

Тип-размер врезок для КСД-И

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

Q - прямоугольная (55х110, 60х204)

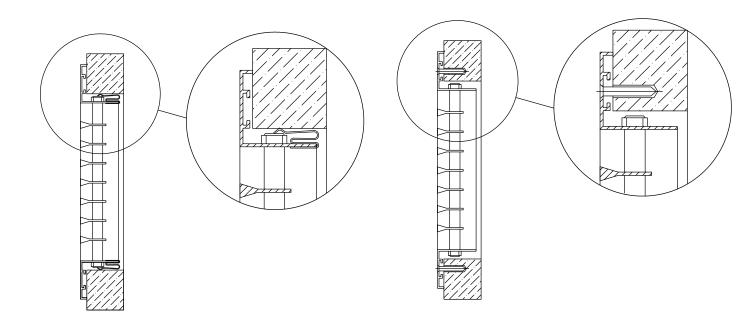
OV - овальная (76х120, 96х151, 123х194)

BlauFast Flexag Ventyflex (63,75,90)



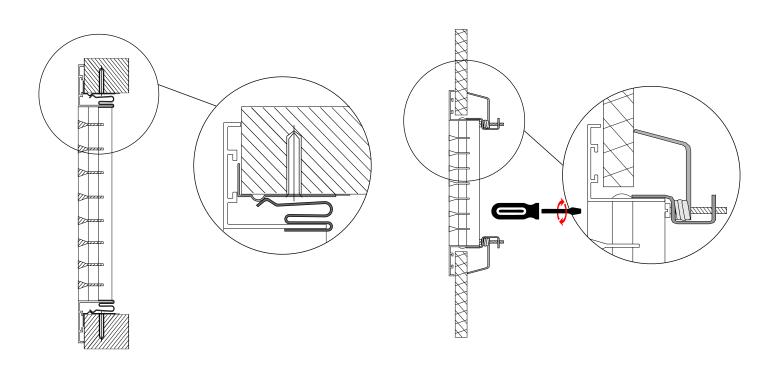
Монтаж решеток ЛР-5, ЛР-18, ЛР-25, ЛР-30, ЛР-H10, ЛР-H15, ЛР-H20, ЛР-P2-25, ЛР-P2-30

Монтаж на защелках (РЭД-Клипс) ЛР-18,25,30,Р2-25,Р2-30 Монтаж на винтовом соединении ЛР-18,25,30,H10,H15,H20,P2-25,P2-30



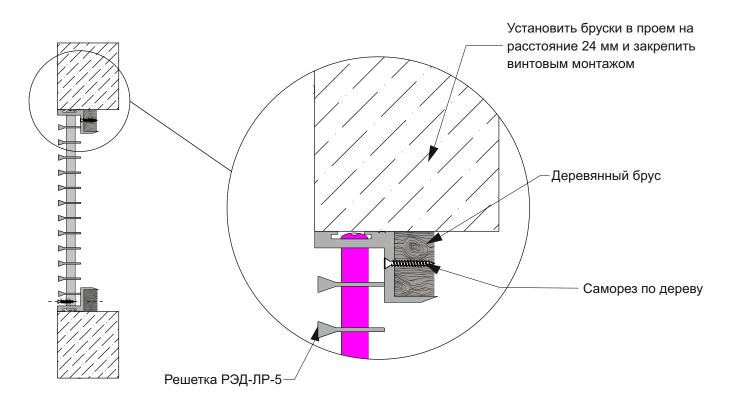
Монтаж с монтажной рамкой (РЭД-РМУ) на защелку (РЭД-Клипс) ЛР-25,30,P2-25,P2-30

Монтаж для гипсокартона (РЭД-Клипс ГКЛ) ЛР-18,25,30,Р2-25,Р2-30





Монтаж на саморезы ЛР-5



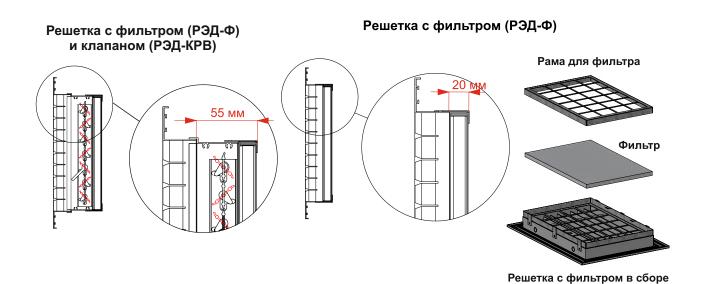




Таблица №1. Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (Fc.c) и теоретическая масса (m) решеток с ламелями типа ЛР

Ти	по-	Попомоги									Размер стр	оительного	проема по	горизонтал	и (A) и									
pas	мер	Параметр	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
	75	Fc.c., m2	0,0024	0,0041	0,0059	0,0076	0,0094	0,0129	0,0161	0,0196	0,0231	0,0263	0,0298	0,0333	0,0365	0,0400	0,0435	0,0467	0,0502	0,0537	0,0570	0,0605	0,0637	0,0672
	/3	т, кг	0,15	0,21	0,27	0,33	0,39	0,51	0,72	0,86	0,99	1,28	1,43	1,58	1,94	2,11	2,28	2,72	2,91	3,10	3,60	3,81	4,37	4,59
	100	Fc.c., m2	0,0033	0,0058	0,0082	0,0107	0,0131	0,0180	0,0225	0,0274	0,0323	0,0368	0,0417	0,0466	0,0511	0,0560	0,0609	0,0654	0,0703	0,0752	0,0797	0,0846	0,0891	0,0940
	100	т, кг	0,18	0,25	0,32	0,39	0,46	0,60	0,83	0,99	1,15	1,45	1,63	1,80	2,18	2,38	2,57	3,02	3,23	3,44	3,97	4,20	4,78	5,02
(8)	150	Fc.c., m2	0,0052	0,0090	0,0129	0,0167	0,0206	0,0283	0,0354	0,0431	0,0508	0,0579	0,0656	0,0733	0,0803	0,0880	0,0957	0,1028	0,1105	0,1182	0,1253	0,1330	0,1401	0,1478
l E	100	т, кг	0,24	0,33	0,42	0,51	0,60	0,78	1,06	1,26	1,46	1,81	2,03	2,24	2,67	2,90	3,13	3,63	3,88	4,14	4,71	4,98	5,60	5,89
Ê	200	Fc.c., M2	0,0071	0,0123	0,0176	0,0228	0,0281	0,0386	0,0482	0,0587	0,0692	0,0789	0,0894	0,0999	0,1096	0,1201	0,1306	0,1402	0,1507	0,1612	0,1709	0,1814	0,1910	0,2015
Be	200	т, кг	0,30	0,41	0,52	0,63	0,74	0,96	1,29	1,53	1,77	2,17	2,42	2,68	3,15	3,43	3,70	4,24	4,54	4,83	5,45	5,76	6,43	6,76
은	250	Fc.c., м2	0,0090	0,0156	0,0223	0,0289	0,0356	0,0489	0,0611	0,0744	0,0877	0,0999	0,1132	0,1265	0,1388	0,1521	0,1654	0,1776	0,1909	0,2042	0,2165	0,2298	0,2420	0,2553
₩		т, кг	0,36	0,49	0,62	0,75	0,88	1,15	1,52	1,80	2,08	2,52	2,82	3,12	3,63	3,95	4,27	4,85	5,19	5,53	6,18	6,54	7,25	7,62
8	300	Fc.c., м2	0,0109	0,0189	0,0270	0,0350	0,0431	0,0592	0,0740	0,0901	0,1062	0,1210	0,1371	0,1532	0,1680	0,1841	0,2002	0,2150	0,2311	0,2472	0,2620	0,2781	0,2929	0,3090
5	-000	т, кг	0,42	0,57	0,72	0,87	1,03	1,33	1,74	2,07	2,39	2,88	3,22	3,56	4,12	4,48	4,83	5,47	5,84	6,22	6,92	7,32	8,08	8,49
皇	350	Fc.c., M2	0,0128	0,0222	0,0317	0,0411	0,0506	0,0695	0,0868	0,1057	0,1246	0,1420	0,1609	0,1798	0,1972	0,2161	0,2350	0,2524	0,2713	0,2902	0,3076	0,3265	0,3439	0,3628
Ē		т, кг	0,47	0,65	0,82	0,99	1,17	1,51	1,97	2,34	2,70	3,23	3,61	4,00	4,60	5,00	5,40	6,08	6,49	6,91	7,66	8,10	8,90	9,36
8	400	Fc.c., M2	0,0147	0,0255	0,0364	0,0472	0,0581	0,0798	0,0997	0,1214	0,1431	0,1631	0,1848	0,2065	0,2264	0,2481	0,2698	0,2898	0,3115	0,3332	0,3532	0,3749	0,3948	0,4165
1 5		т, кг	0,53	0,73	0,92	1,11	1,31	1,70	2,20	2,61	3,01	3,59	4,01	4,43	5,08	5,52	5,97	6,69	7,15	7,61	8,40	8,88	9,73	10,22
g g	450	Fc.c., M2	0,0165	0,0288	0,0410	0,0533	0,0655	0,0900	0,1126	0,1371	0,1616	0,1841	0,2086	0,2331	0,2557	0,2802	0,3047	0,3272	0,3517	0,3762	0,3987	0,4232	0,4458	0,4703
a3N		т, кг	0,59	0,81	1,02	1,24	1,45	1,88	2,43	2,87	3,32	3,94	4,41	4,87	5,57	6,05	6,53	7,30	7,80	8,30	9,14	9,66	10,55	11,09
Δ.	500	Fc.c., M2	0,0184	0,0321	0,0457	0,0594	0,0730	0,1003	0,1255	0,1528	0,1801	0,2052	0,2325	0,2598	0,2849	0,3122	0,3395	0,3646	0,3919	0,4192	0,4443	0,4716	0,4967	0,5240
		т, кг	0,65	0,88	1,12	1,36	1,59	2,06	2,65	3,14	3,63	4,30	4,80	5,31	6,05	6,57	7,10	7,91	8,45	9,00	9,88	10,44	11,38	11,95
	550	Fc.c., м2	0,0203	0,0354	0,0504	0,0655	0,0805	0,1106	0,1383	0,1684	0,1985	0,2262	0,2563	0,2864	0,3141	0,3442	0,3743	0,4020	0,4321	0,4622	0,4899	0,5200	0,5477	0,5778
		т, кг	0,71	0,96	1,22	1,48	1,73	2,25	2,88	3,41	3,94	4,65	5,20	5,75	6,53	7,10	7,67	8,52	9,10	9,69	10,62	11,22	12,20	12,82
	600	Fc.c., m2	0,0222	0,0387	0,0551	0,0716	0,0880	0,1209	0,1512	0,1841	0,2170	0,2473	0,2802	0,3131	0,3433	0,3762	0,4091	0,4394	0,4723	0,5052	0,5355	0,5684	0,5986	0,6315
		т, кг	0,77	1,04	1,32	1,60	1,87	2,43	3,11	3,68	4,25	5,01	5,60	6,19	7,02	7,62	8,23	9,13	9,76	10,38	11,35	12,00	13,02	13,69

Таблица №2. Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (Fc.c) и теоретическая масса (m) решеток с ламелями типа Л1(У)

T ₁	по-	1 1									Размел ст	OUTERLUCK	проема по	горизонтал	μ. (Δ)									
	мер	Параметр	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
		Fc.c., м2	0,0025	0,0042	0,0060	0,0077	0,0095	0,0130	0,0162	0,0197	0,0232	0,0265	0,0300	0,0335	0,0368	0,0403	0,0438	0,0470	0,0505	0,0540	0,0573	0,0608	0,0641	0,0676
	75	т, кг	0.15	0.21	0.27	0.33	0.39	0,51	0.72	0.86	0.99	1.28	1,43	1.58	1.94	2,11	2.28	2,72	2,91	3,10	3.60	3,81	4.37	4,59
		Fc.c., м2	0,0034	0.0059	0,0083	0.0108	0,0132	0.0181	0.0227	0.0276	0.0325	0.0371	0.0420	0.0469	0.0515	0,0564	0.0613	0,0659	0.0708	0,0757	0.0802	0,0851	0.0897	0,0946
	100	m, Kr	0,18	0.25	0,32	0.39	0.46	0.60	0.83	0.99	1.15	1.45	1.63	1.80	2.18	2,38	2.57	3.02	3.23	3,44	3.97	4.20	4.78	5,02
@		Fc.c., м2	0.0054	0.0093	0.0131	0.0170	0.0208	0.0285	0.0357	0.0434	0.0511	0.0583	0.0660	0.0737	0.0809	0.0886	0.0963	0.1035	0.1112	0.1189	0.1262	0.1339	0.1411	0.1488
Ē	150	m, Kr	0.24	0.33	0.42	0.51	0.60	0.78	1.06	1.26	1.46	1.81	2.03	2.24	2.67	2.90	3.13	3.63	3,88	4.14	4.71	4.98	5.60	5.89
- Ka		Fc.c., м2	0.0074	0.0127	0.0179	0.0232	0.0284	0.0389	0.0487	0.0592	0.0697	0.0796	0.0901	0.1006	0.1104	0.1209	0.1314	0.1412	0.1517	0.1622	0.1721	0.1826	0.1924	0.2029
верт	200	т, кг	0.30	0.41	0.52	0.63	0.74	0.96	1,29	1,53	1.77	2.17	2,42	2,68	3.15	3,43	3.70	4.24	4,54	4.83	5,45	5.76	6.43	6,76
0 8	050	Fc.c., M2	0,0094	0,0161	0,0227	0,0294	0,0360	0,0493	0,0618	0,0751	0,0884	0,1008	0,1141	0,1274	0,1399	0,1532	0,1665	0,1789	0,1922	0,2055	0,2180	0,2313	0,2437	0,2570
ā	250	т, кг	0,36	0.49	0,62	0.75	0,88	1,15	1,52	1,80	2,08	2,52	2,82	3,12	3,63	3,95	4,27	4,85	5,19	5,53	6,18	6,54	7,25	7,62
e e		Fc.c., м2	0,0114	0,0194	0,0275	0,0355	0,0436	0,0597	0,0748	0,0909	0,1070	0,1220	0,1381	0,1542	0,1693	0,1854	0,2015	0,2166	0,2327	0,2488	0,2639	0,2800	0,2951	0,3112
₽	300	т, кг	0,42	0,57	0,72	0,87	1,03	1,33	1,74	2,07	2,39	2,88	3,22	3,56	4,12	4,48	4,83	5,47	5,84	6,22	6,92	7,32	8,08	8,49
6	250	Fc.c., м2	0,0134	0,0228	0,0323	0,0417	0,0512	0,0701	0,0878	0,1067	0,1256	0,1433	0,1622	0,1811	0,1988	0,2177	0,2366	0,2543	0,2732	0,2921	0,3098	0,3287	0,3464	0,3653
흔	350	т, кг	0,47	0,65	0,82	0,99	1,17	1,51	1,97	2,34	2,70	3,23	3,61	4,00	4,60	5,00	5,40	6,08	6,49	6,91	7,66	8,10	8,90	9,36
H e		Fc.c., м2	0,0154	0,0262	0,0371	0,0479	0,0588	0,0805	0,1008	0,1225	0,1442	0,1645	0,1862	0,2079	0,2282	0,2499	0,2716	0,2920	0,3137	0,3354	0,3557	0,3774	0,3977	0,4194
8	400	т, кг	0,53	0,73	0,92	1,11	1,31	1,70	2,20	2,61	3,01	3,59	4,01	4,43	5,08	5,52	5,97	6,69	7,15	7,61	8,40	8,88	9,73	10,22
od	450	Fc.c., м2	0,0174	0,0296	0,0419	0,0541	0,0664	0,0909	0,1138	0,1383	0,1628	0,1858	0,2103	0,2348	0,2577	0,2822	0,3067	0,3297	0,3542	0,3787	0,4016	0,4261	0,4490	0,4735
346	450	т, кг	0,59	0,81	1,02	1,24	1,45	1,88	2,43	2,87	3,32	3,94	4,41	4,87	5,57	6,05	6,53	7,30	7,80	8,30	9,14	9,66	10,55	11,09
å	E00	Fc.c., M2	0,0193	0,0330	0,0466	0,0603	0,0739	0,1012	0,1268	0,1541	0,1814	0,2070	0,2343	0,2616	0,2872	0,3145	0,3418	0,3673	0,3946	0,4219	0,4475	0,4748	0,5004	0,5277
	300	т, кг	0,65	0,88	1,12	1,36	1,59	2,06	2,65	3,14	3,63	4,30	4,80	5,31	6,05	6,57	7,10	7,91	8,45	9,00	9,88	10,44	11,38	11,95
	550	Fc.c., м2	0,0213	0,0364	0,0514	0,0665	0,0815	0,1116	0,1398	0,1699	0,2000	0,2282	0,2583	0,2884	0,3166	0,3467	0,3768	0,4050	0,4351	0,4652	0,4934	0,5235	0,5517	0,5818
	350	т, кг	0,71	0,96	1,22	1,48	1,73	2,25	2,88	3,41	3,94	4,65	5,20	5,75	6,53	7,10	7,67	8,52	9,10	9,69	10,62	11,22	12,20	12,82
	600	Fc.c., м2	0,0233	0,0398	0,0562	0,0727	0,0891	0,1220	0,1528	0,1857	0,2186	0,2495	0,2824	0,3153	0,3461	0,3790	0,4119	0,4427	0,4756	0,5085	0,5393	0,5722	0,6030	0,6359
	600	т, кг	0,77	1,04	1,32	1,60	1,87	2,43	3,11	3,68	4,25	5,01	5,60	6,19	7,02	7,62	8,23	9,13	9,76	10,38	11,35	12,00	13,02	13,69

Таблица №3. Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (Fc.c) и теоретическая масса (m) решеток с ламелями типа ЛР2(3)

Ti	по-	Параметр									Размер стр	оительного	проема по	горизонталі	и (А)									
pa	мер	параметр	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
	75	Fc.c., м2	0,0019	0,0033	0,0047	0,0061	0,0075	0,0103	0,0129	0,0157	0,0185	0,0211	0,0239	0,0267	0,0293	0,0321	0,0349	0,0375	0,0403	0,0431	0,0457	0,0485	0,0511	0,0539
	75	т, кг	0,13	0,19	0,24	0,29	0,35	0,45	0,65	0,78	0,90	1,18	1,32	1,46	1,81	1,97	2,13	2,55	2,73	2,90	3,40	3,59	4,14	4,35
	100	Fc.c., м2	0,0029	0,0050	0,0071	0,0092	0,0113	0,0155	0,0194	0,0236	0,0278	0,0317	0,0359	0,0401	0,0441	0,0483	0,0525	0,0564	0,0606	0,0648	0,0687	0,0729	0,0768	0,0810
	100	т, кг	0,16	0,23	0,29	0,35	0,42	0,55	0,77	0,91	1,06	1,35	1,52	1,68	2,05	2,23	2,41	2,85	3,05	3,25	3,76	3,98	4,55	4,78
(B)	150	Fc.c., м2	0,0049	0,0084	0,0119	0,0154	0,0189	0,0259	0,0324	0,0394	0,0464	0,0530	0,0600	0,0670	0,0735	0,0805	0,0875	0,0941	0,1011	0,1081	0,1146	0,1216	0,1281	0,1351
Ē	150	т, кг	0,22	0,31	0,39	0,48	0,56	0,73	1,00	1,18	1,37	1,71	1,91	2,12	2,53	2,76	2,98	3,46	3,70	3,95	4,50	4,76	5,37	5,65
- Ka	200	Fc.c., м2	0,0069	0,0118	0,0167	0,0216	0,0265	0,0363	0,0455	0,0553	0,0651	0,0742	0,0840	0,0938	0,1030	0,1128	0,1226	0,1317	0,1415	0,1513	0,1605	0,1703	0,1795	0,1893
E E	200	т, кг	0,28	0,39	0,49	0,60	0,70	0,91	1,22	1,45	1,68	2,07	2,31	2,56	3,02	3,28	3,55	4,07	4,36	4,64	5,24	5,54	6,20	6,52
98 0	250	Fc.c., м2	0,0089	0,0152	0,0215	0,0278	0,0341	0,0467	0,0585	0,0711	0,0837	0,0955	0,1081	0,1207	0,1324	0,1450	0,1576	0,1694	0,1820	0,1946	0,2064	0,2190	0,2308	0,2434
a	230	т, кг	0,34	0,46	0,59	0,72	0,84	1,10	1,45	1,72	1,99	2,42	2,71	3,00	3,50	3,81	4,11	4,69	5,01	5,33	5,98	6,32	7,02	7,38
New Me	300	Fc.c., м2	0,0109	0,0186	0,0263	0,0340	0,0417	0,0571	0,0715	0,0869	0,1023	0,1167	0,1321	0,1475	0,1619	0,1773	0,1927	0,2071	0,2225	0,2379	0,2523	0,2677	0,2821	0,2975
ĕ	300	т, кг	0,40	0,54	0,69	0,84	0,98	1,28	1,68	1,99	2,30	2,78	3,11	3,44	3,98	4,33	4,68	5,30	5,66	6,03	6,72	7,10	7,85	8,25
8	350	Fc.c., м2	0,0129	0,0220	0,0311	0,0402	0,0493	0,0675	0,0845	0,1027	0,1209	0,1379	0,1561	0,1743	0,1914	0,2096	0,2278	0,2448	0,2630	0,2812	0,2982	0,3164	0,3335	0,3517
ž	330	т, кг	0,45	0,62	0,79	0,96	1,13	1,46	1,91	2,26	2,61	3,13	3,50	3,87	4,46	4,85	5,24	5,91	6,31	6,72	7,46	7,88	8,67	9,12
Ē	400	Fc.c., м2	0,0149	0,0254	0,0359	0,0464	0,0569	0,0779	0,0975	0,1185	0,1395	0,1592	0,1802	0,2012	0,2208	0,2418	0,2628	0,2825	0,3035	0,3245	0,3441	0,3651	0,3848	0,4058
ĝ	400	т, кг	0,51	0,70	0,89	1,08	1,27	1,64	2,13	2,53	2,92	3,49	3,90	4,31	4,95	5,38	5,81	6,52	6,97	7,42	8,20	8,66	9,50	9,98
5	450	Fc.c., м2	0,0168	0,0287	0,0406	0,0525	0,0644	0,0882	0,1105	0,1343	0,1581	0,1804	0,2042	0,2280	0,2503	0,2741	0,2979	0,3202	0,3440	0,3678	0,3900	0,4138	0,4361	0,4599
Mep	730	т, кг	0,57	0,78	0,99	1,20	1,41	1,83	2,36	2,80	3,24	3,84	4,30	4,75	5,43	5,90	6,38	7,13	7,62	8,11	8,93	9,44	10,32	10,85
a a	500	Fc.c., м2	0,0188	0,0321	0,0454	0,0587	0,0720	0,0986	0,1235	0,1501	0,1767	0,2016	0,2282	0,2548	0,2797	0,3063	0,3329	0,3578	0,3844	0,4110	0,4359	0,4625	0,4875	0,5141
1	500	т, кг	0,63	0,86	1,09	1,32	1,55	2,01	2,59	3,07	3,55	4,20	4,69	5,19	5,91	6,43	6,94	7,74	8,27	8,81	9,67	10,22	11,15	11,72
	550	Fc.c., м2	0,0208	0,0355	0,0502	0,0649	0,0796	0,1090	0,1365	0,1659	0,1953	0,2229	0,2523	0,2817	0,3092	0,3386	0,3680	0,3955	0,4249	0,4543	0,4819	0,5113	0,5388	0,5682
		т, кг	0,69	0,94	1,19	1,44	1,69	2,19	2,82	3,34	3,86	4,55	5,09	5,63	6,40	6,95	7,51	8,35	8,92	9,50	10,41	11,00	11,97	12,58
	600	Fc.c., м2	0,0228	0,0389	0,0550	0,0711	0,0872	0,1194	0,1496	0,1818	0,2140	0,2441	0,2763	0,3085	0,3387	0,3709	0,4031	0,4332	0,4654	0,4976	0,5278	0,5600	0,5901	0,6223
	000	т, кг	0,75	1,02	1,29	1,56	1,83	2,38	3,04	3,61	4,17	4,91	5,49	6,07	6,88	7,48	8,08	8,96	9,58	10,19	11,15	11,78	12,80	13,45









