

# ФВР-Л-РКДМ

люк вентиляционный из  
оцинкованной стали

Жалюзийные вентиляционные люки ФВР-Л-РКДМ с открыванием применяют в зданиях любого назначения, включая офисные, промышленные, административные и жилые помещения, где требуется доступ к системе вентиляции, инженерным и сантехническим коммуникациям.



# ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ЛЮКИ

Люк ФВР-Л-РКДМ представляет собой рамку и распашную створку из ламелей, отогнутых внутрь на 30 мм. Возможно изготовление одностворчатых и двухстворчатых люков. В створку устанавливается один из вариантов механизма открывания. При больших размерах рекомендуется вставлять несколько замков, для исключения провисания створки.



минимальный размер 150x150 мм



максимальный размер цельной решетки:  
если  $A \leq 1430$ , то  $B \leq 2930$ ;  
если  $A > 1430$  и  $\leq 1930$ , то  $B \leq 1430$   
При заказе большего размера, решетка изготавливается из составных частей и минимум двух створок.



Боковая сторона люка



Внешняя сторона люка

## Механизмы открывания люка

- мастер-ключ (щитовой замок под треугольный ключ с изогнутым ригелем)
- мебельный замок (автоматические защелки, открывающие люк с помощью легкого нажатия, могут комплектоваться ограничителем открывания)
- почтовый замок с ключом
- магнитный замок
- шпингалет

## Варианты исполнения в зависимости от способа установки

- накладные (определяющие размеры (АxВ) - габаритные размеры изделия)
- встраиваемые (определяющие размеры (АxВ) - размеры строительного проема)

## Материалы изготовления



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



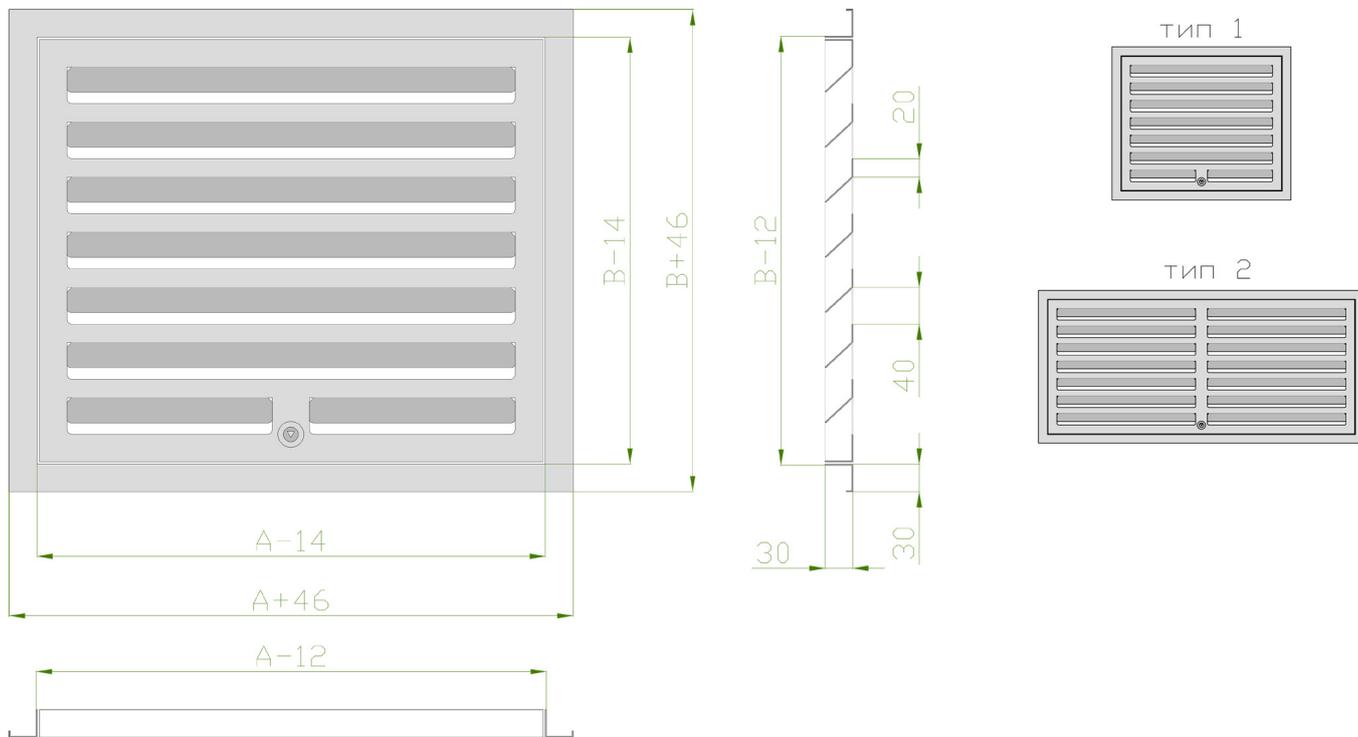
Окрашивается порошковыми полиэфирными эмалями в любой цвет по международной шкале RAL. По умолчанию решетки окрашиваются в белый цвет RAL9016.

Максимальный размер ФВР-Л-РКДМ  
Если  $A \leq 1430$ , то  $B \leq 2930$ ; если  $A > 1430$  и  $\leq 1930$ , то  $B \leq 1430$

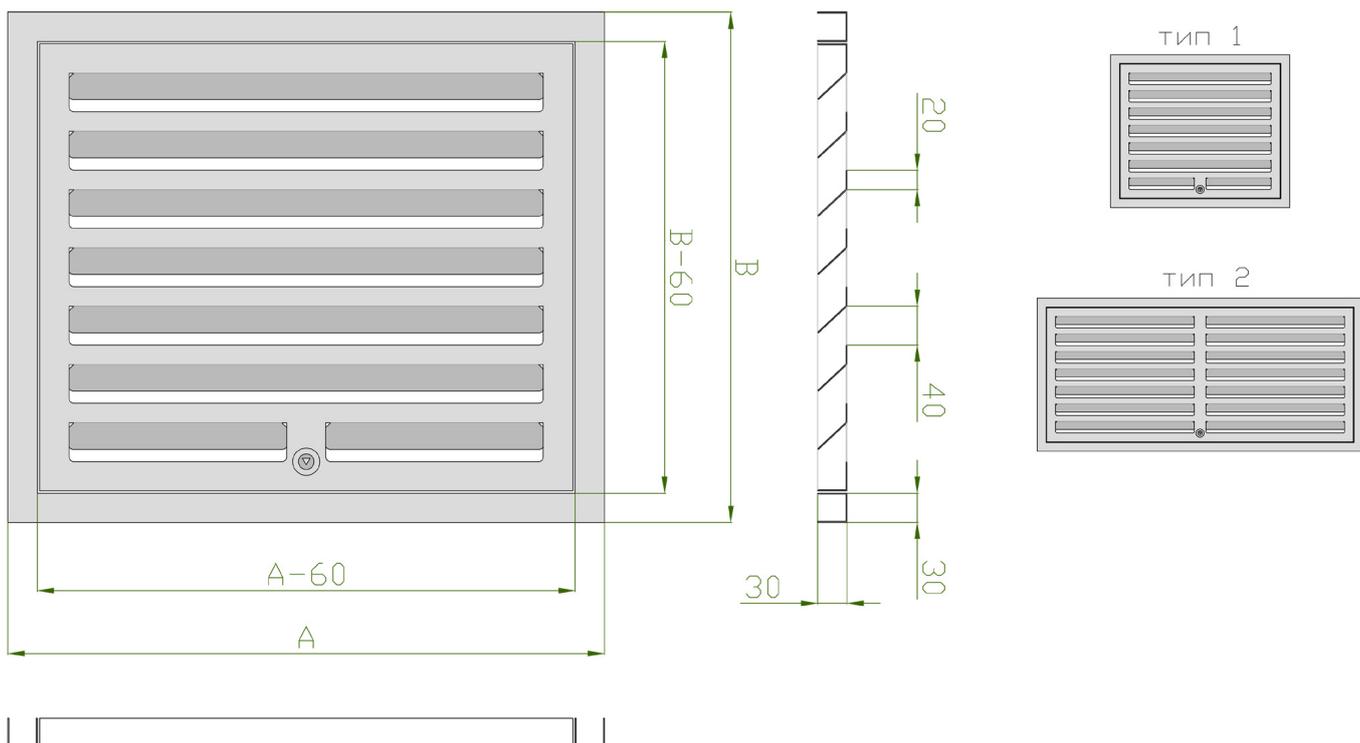
Л-РКДМ		Условный типоразмер по ширине, А(мм)				
		150	...	1430	...	1930
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	150					
	...					
	1430					
	...					
	2930					

# ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ЛЮКИ

Габаритно-посадочные размеры люка встраиваемого ФВР-Л-РКДМ-В  
 $A \times B$  – размеры строительного проема.  
 При стороне  $A > 600$  мм решетка изготавливается по типу 2



Габаритно-посадочные размеры люка ФВР-Л-РКДМ-Н  
 $A \times B$  – габаритные размеры решетки.  
 При стороне  $A > 600$  мм решетка изготавливается по типу 2



### Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F<sub>с.с.</sub>) и теоретическая масса (m) ФВР-Л-РКДМ

Типоразмер ФВР-Л-РКДМ		Условный типоразмер по ширине, А(мм)																			
		150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1190	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1940	
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	150	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	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	0,1607	0,1701	0,1833
		m, кг	0,49	0,60	0,81	1,03	1,24	1,46	1,67	1,89	2,10	2,32	2,53	2,72	2,96	3,18	3,39	3,60	3,82	4,03	4,33
	200	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	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	0,2142	0,2268	0,2444
		m, кг	0,60	0,73	0,98	1,24	1,49	1,75	2,00	2,25	2,51	2,76	3,02	3,25	3,53	3,78	4,04	4,29	4,55	4,80	5,16
	300	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	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	0,3213	0,3402	0,3667
		m, кг	0,81	0,98	1,32	1,65	1,99	2,32	2,65	2,99	3,32	3,66	3,99	4,29	4,66	5,00	5,33	5,67	6,00	6,34	6,80
	400	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	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	0,4284	0,4536	0,4889
		m, кг	1,03	1,24	1,65	2,07	2,48	2,89	3,31	3,72	4,14	4,55	4,97	5,34	5,80	6,21	6,63	7,04	7,46	7,87	8,45
	500	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	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	0,5355	0,5670	0,6111
		m, кг	1,24	1,49	1,99	2,48	2,97	3,47	3,96	4,46	4,95	5,45	5,94	6,39	6,93	7,43	7,92	8,42	8,91	9,40	10,10
	600	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	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	0,6426	0,6804	0,7333
		m, кг	1,46	1,75	2,32	2,89	3,47	4,04	4,62	5,19	5,77	6,34	6,92	7,43	8,07	8,64	9,22	9,79	10,36	10,94	11,74
	700	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	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	0,7497	0,7938	0,8555
		m, кг	1,67	2,00	2,65	3,31	3,96	4,62	5,27	5,93	6,58	7,24	7,89	8,48	9,20	9,86	10,51	11,16	11,82	12,47	13,39
	900	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	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	0,9639	1,0206	1,1000
		m, кг	2,10	2,51	3,32	4,14	4,95	5,77	6,58	7,40	8,21	9,03	9,84	10,57	11,47	12,28	13,10	13,91	14,73	15,54	16,68
	1100	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	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	1,1781	1,2474	1,3444
		m, кг	2,53	3,02	3,99	4,97	5,94	6,92	7,89	8,87	9,84	10,82	11,79	12,67	13,74	14,71	15,69	16,66	17,64	18,61	19,98
	1300	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	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	1,3923	1,4742	1,5889
		m, кг	2,96	3,53	4,66	5,80	6,93	8,07	9,20	10,34	11,47	12,60	13,74	14,76	16,01	17,14	18,28	19,41	20,55	21,68	23,27
1430	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	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	1,5315	1,6216	1,7477	
	m, кг	3,24	3,86	5,10	6,34	7,57	8,81	10,05	11,29	12,53	13,77	15,01	16,12	17,48	18,72	19,96	21,20	22,44	23,68	25,41	
1600	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	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	1,7136	1,8144	1,9555	
	m, кг	3,60	4,29	5,67	7,04	8,42	9,79	11,16	12,54	13,91	15,29	16,66	17,90	19,41	20,79	22,16	23,54	24,91	26,29	28,21	
1800	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,1701	0,2268	0,3402	0,4536	0,5670	0,6804	0,7938	0,9072	1,0206	1,1340	1,2474	1,3495	1,4742	1,5876	1,7010	1,8144	1,9278	2,0412	2,2000	
	m, кг	4,03	4,80	6,34	7,87	9,40	10,94	12,47	14,01	15,54	17,08	18,61	19,99	21,68	23,22	24,75	26,29	27,82	29,35	31,50	
2000	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,1890	0,2520	0,3780	0,5040	0,6300	0,7560	0,8820	1,0080	1,1340	1,2600	1,3860	1,4994	1,6380	1,7640	1,8900	2,0160	2,1420	2,2680	2,4444	
	m, кг	4,46	5,31	7,00	8,70	10,39	12,09	13,78	15,48	17,17	18,87	20,56	22,09	23,95	25,65	27,34	29,03	30,73	32,42	34,80	
2200	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,2079	0,2772	0,4158	0,5544	0,6930	0,8316	0,9702	1,1088	1,2474	1,3860	1,5246	1,6493	1,8018	1,9404	2,0790	2,2176	2,3562	2,4948	2,6888	
	m, кг	4,89	5,82	7,67	9,53	11,38	13,24	15,09	16,95	18,80	20,66	22,51	24,18	26,22	28,07	29,93	31,78	33,64	35,49	38,09	
2400	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,2268	0,3024	0,4536	0,6048	0,7560	0,9072	1,0584	1,2096	1,3608	1,5120	1,6632	1,7993	1,9656	2,1168	2,2680	2,4192	2,5704	2,7216	2,9333	
	m, кг	5,32	6,33	8,34	10,36	12,37	14,39	16,40	18,42	20,43	22,45	24,46	26,27	28,49	30,50	32,52	34,53	36,55	38,56	41,38	
2600	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,2457	0,3276	0,4914	0,6552	0,8190	0,9828	1,1466	1,3104	1,4742	1,6380	1,8018	1,9492	2,1294	2,2932	2,4570	2,6208	2,7846	2,9484	3,1777	
	m, кг	5,75	6,84	9,01	11,19	13,36	15,54	17,71	19,89	22,06	24,23	26,41	28,37	30,76	32,93	35,11	37,28	39,46	41,63	44,68	
2800	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,2646	0,3528	0,5292	0,7056	0,8820	1,0584	1,2348	1,4112	1,5876	1,7640	1,9404	2,0992	2,2932	2,4696	2,6460	2,8224	2,9988	3,1752	3,4222	
	m, кг	6,18	7,35	9,68	12,02	14,35	16,69	19,02	21,35	23,69	26,02	28,36	30,46	33,03	35,36	37,70	40,03	42,37	44,70	47,97	
2930	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,2769	0,3692	0,5538	0,7384	0,9230	1,1075	1,2921	1,4767	1,6613	1,8459	2,0305	2,1966	2,3997	2,5843	2,7689	2,9534	3,1380	3,3226	3,5810	
	m, кг	6,46	7,68	10,12	12,55	14,99	17,43	19,87	22,31	24,75	27,19	29,63	31,82	34,50	36,94	39,38	41,82	44,26	46,70	50,11	

## Пример заказа

Л - РКДМ - Н - 300x500 - Д2 - М3 - 2 - П - RAL 9016 - О

- Л** люк
- РКДМ** прототип решетки  
жалюзийная решетка из оцинкованной стали
- Н** способ установки  
накладной
- В** встраиваемый
- 300** определяющий размер решетки по ширине (мм)
- 500** определяющий размер решетки по высоте (мм)
- количество створок  
одностворчатый
- Д2** двустворчатый
- МК** механизм открывания  
мастер-ключ
- М3** мебельный замок
- МЗО** мебельный замок с ограничителем открывания
- ПЗ** почтовый замок
- М** магнитный замок
- Ш** шпингалет
- количество замков на одну створку  
один по умолчанию
- от 2** указывается количество
- П** расположение замка  
правое
- Л** левое
- В** верхнее
- Н** нижнее
- RAL 9016** покрытие  
стандартное покрытие по умолчанию (белый цвет).  
Выберите цвет по шкале RAL
- вариант крепления решетки  
отсутствует (поставляется без крепежных элементов)
- О** отверстия под саморезы
- МУ** монтажный уголок (только для встраиваемых)
- МП** монтажная пластина

**Люк из оцинкованной стали  
ФВР-Л-РКДМ-В-300x600-МК-Л-RAL 9016**

- по прототипу решетки РКДМ;
- встраиваемый;
- АxВ размер строительного проема 300x600
- замок мастер-ключ;
- левое расположение замка;
- цвет стандартный белый RAL 9016.



**Люк из оцинкованной стали  
ФВР-Л-РКДМ-В-800x400-МК-В-RAL 9016**

- по прототипу решетки РКДМ;
- встраиваемый;
- АxВ размер строительного проема 800x400
- замок мастер-ключ;
- верхнее расположение замка;
- цвет стандартный белый RAL 9016.



**Люк из оцинкованной стали  
ФВР-Л-РКДМ-В-600x800-МК-В-RAL 9016**

- по прототипу решетки РКДМ;
- встраиваемый;
- АxВ размер строительного проема 600x800
- замок мастер-ключ;
- верхнее расположение замка;
- цвет стандартный белый RAL 9016.

