

Л-ОГР

вентиляционная
решетка-люк

Вентиляционную решетку-люк Л-ОГР 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 Л-ОГР представляет собой рамку и поворотную створку из регулируемых каплеобразных ламелей.

В створку устанавливается один из вариантов механизма открывания. При больших размерах рекомендуется изготовление двустворчатых люков и установка нескольких замков, для исключения провисания створки.



Внешняя сторона люка



Материалы изготовления



Люки изготавливаются из алюминиевого профиля



По умолчанию окрашиваются порошковыми полиэфирными эмалями в белый цвет RAL 9016. По запросу возможно покрытие в любой цвет по международной шкале RAL

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 (АхВ) - габаритные размеры изделия)
- встраиваемые
(определяющие размеры (АхВ) - размеры строительного проема)

Если ширина превышает 300 мм, устанавливается полоса 12х3 мм во избежание провисания ламелей.



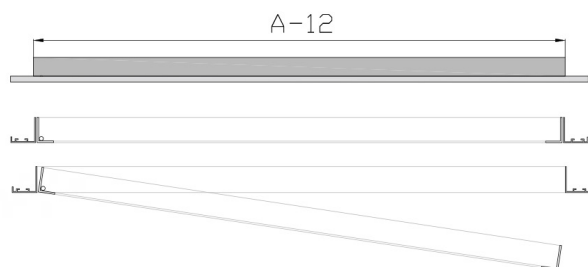
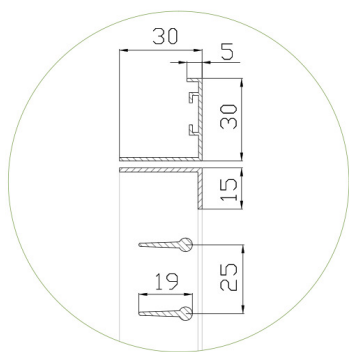
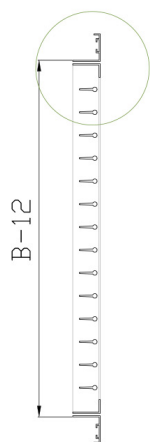
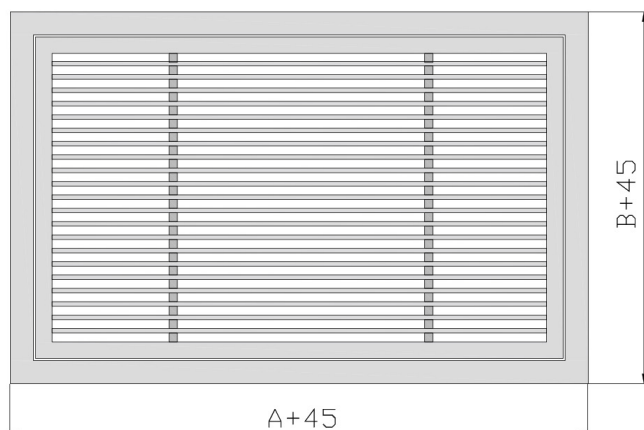
минимальный рекомендуемый размер 80х80 мм



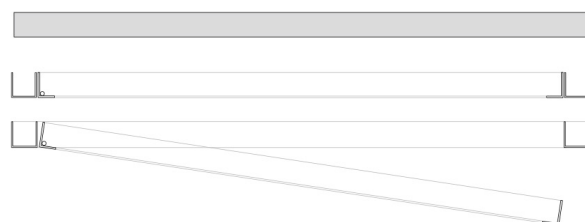
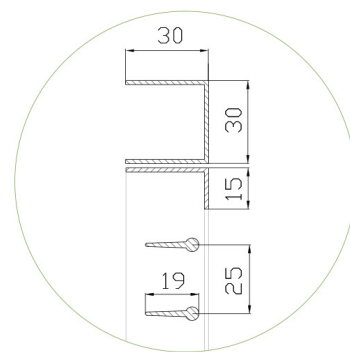
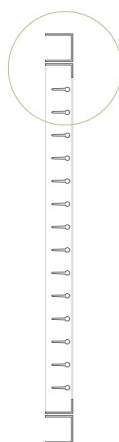
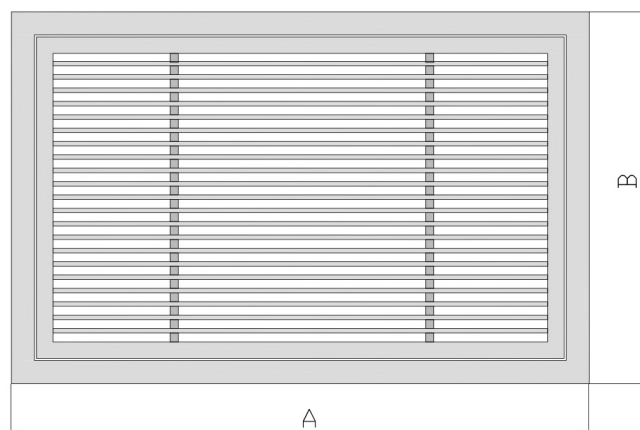
максимальный рекомендуемый размер 2900х1000 мм

Габаритно-посадочные размеры Л-ОГР

Встраиваемые
AxB – размеры строительного проема



Накладные
AxB – габаритные размеры изделия

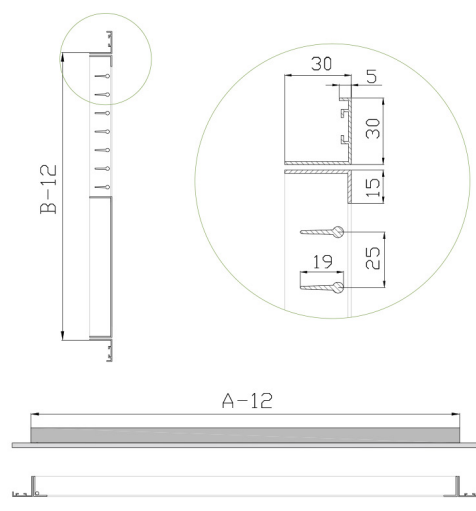
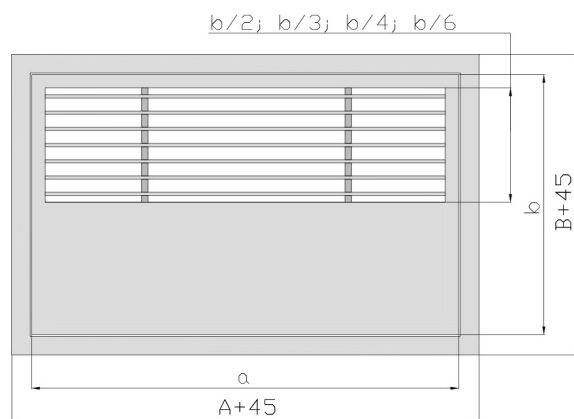


Л-ОГР

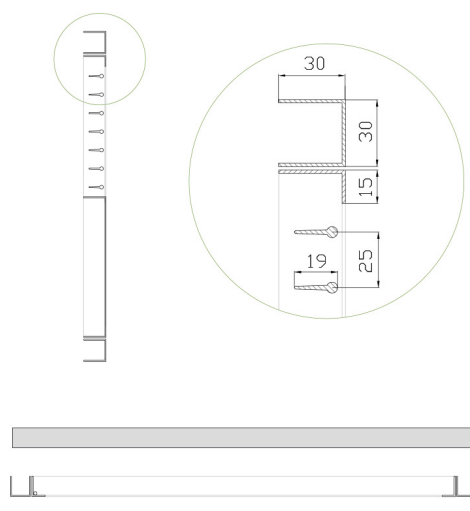
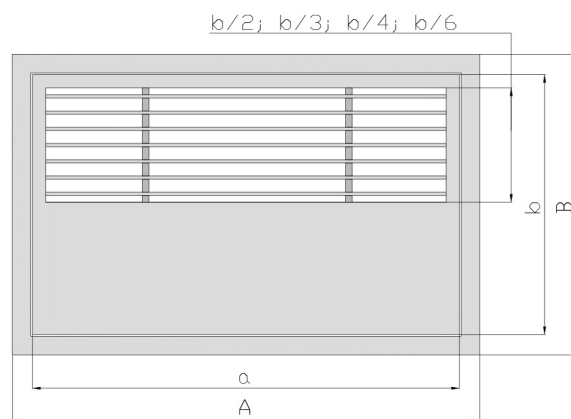
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ЛЮКИ

Габаритно-посадочные размеры Л-ОГР с комбинированной створкой

Встраиваемые
АхВ – размеры строительного проема



Накладные
АхВ – габаритные размеры изделия



Характеристики люка Л-ОГР

Типоразмер АхВ, мм	Внутренний размер (ахb, мм)		Воздухораздающая часть
	Для правого и левого расположения замка (А-22, В-18)	Для верхнего и нижнего расположения замка (А-18, В-22)	
200x200	178x182	182x178	b, b/2
300x200	278x182	282x178	b, b/2
300x300	278x282	282x278	b, b/2
400x200	378x182	382x178	b, b/2
400x300	378x282	382x278	b, b/2
500x200	478x182	482x178	b, b/2
500x300	478x282	482x278	b, b/2
600x200	578x182	582x178	b, b/2
600x300	578x282	582x278	b, b/2
600x600	578x582	582x578	b, b/2
700x200	678x182	682x178	b, b/2, b/3, b/4, b/6
700x300	678x282	682x278	b
800x200	778x182	782x178	b, b/2
800x300	778x282	782x278	b, b/2
800x600	778x582	782x578	b, b/2
1000x200	978x182	982x178	b, b/2, b/3, b/4, b/6
1000x300	978x282	982x278	b, b/2
1000x600	978x582	982x578	b, b/2
1200x300	1178x282	1182x278	b, b/2, b/3, b/4, b/6
1200x600	1178x582	1182x578	b, b/2

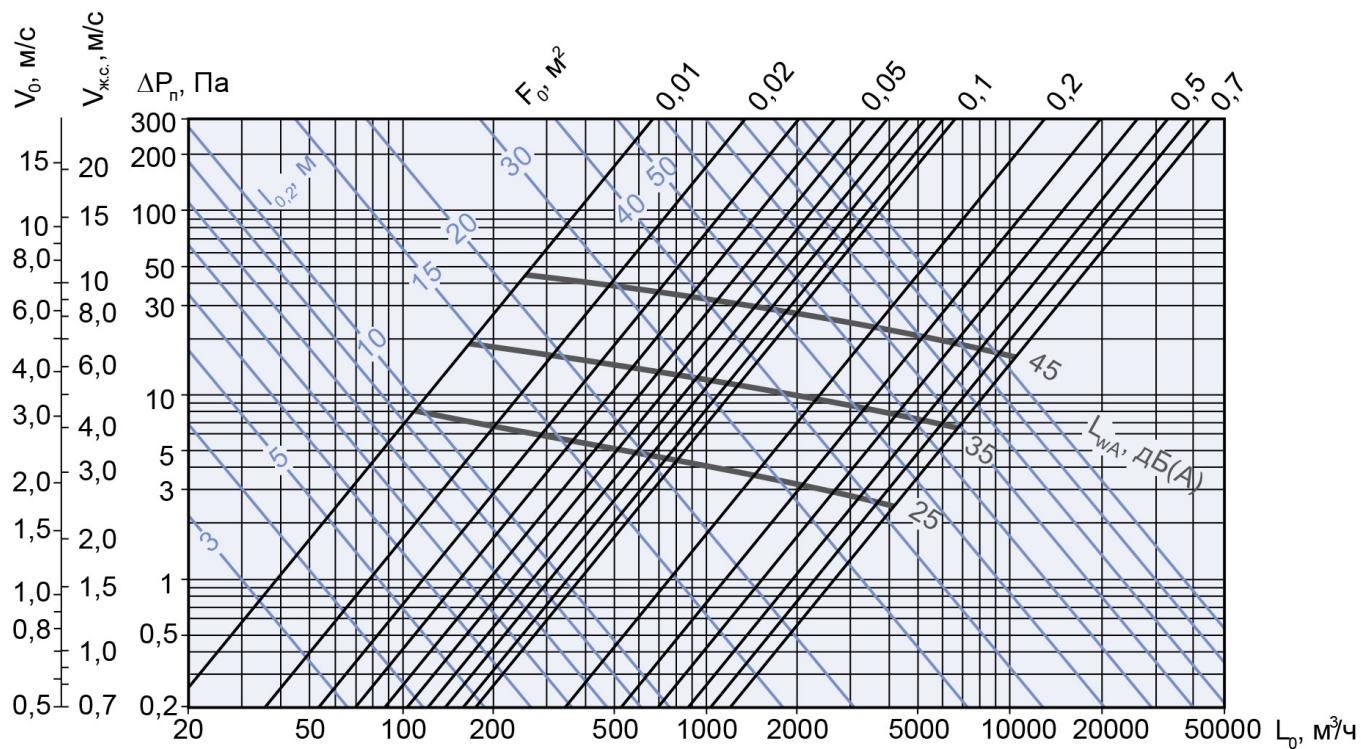
Данные для подбора Л-ОГР при подаче или удалении воздуха в помещениях

АхВ	F _{жс} , м²	LwA = 20 дБ(А) ΔP _н ≤ 1 Па				LwA = 20 дБ(А)				LwA = 25 дБ(А)				LwA = 34 дБ(А)				LwA = 45 дБ(А)			
		L _{о'} , м³/ч	Дально- бойность струи [м] при V _{х'} , м/с		L _{о'} , м³/ч	ΔP _{н'} , Па	Дально- бойность струи [м] при V _{х'} , м/с		L _{о'} , м³/ч	ΔP _{н'} , Па	Дально- бойность струи [м] при V _{х'} , м/с			L _{о'} , м³/ч	ΔP _{н'} , Па	Дально- бойность струи [м] при V _{х'} , м/с		L _{о'} , м³/ч	ΔP _{н'} , Па	Дально- бойность струи [м] при V _{х'} , м/с	
			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5	0,75			0,5	0,75			0,5	0,75
200x200/2	0,008	40	2,8	1,1	130	6	9,2	3,7	160	8	11	4,5	3,0	250	21	7,0	4,7	390	50	11	7,3
200x200	0,016	100	5,0	2,0	220	4	11	4,4	280	6	14	5,6	3,7	440	16	8,8	5,8	690	39	14	9,2
300x200/2	0,022	80	4,5	1,8	180	4	10	4,0	230	7	13	5,2	3,4	360	17	8,1	5,4	560	42	13	8,4
300x200	0,026	170	6,7	2,7	330	3	13	5,2	400	5	16	6,3	4,2	650	14	10	6,8	1030	34	16	11
300x300/2	0,022	130	5,7	2,3	270	4	12	4,8	340	6	15	6,0	4,0	540	15	9,5	6,4	850	37	15	10
300x300	0,043	270	8,4	3,4	490	3	15	6,1	620	5	19	7,7	5,1	980	12	12	8,1	1560	30	19	13
400x200/2	0,018	110	5,2	2,1	240	4	11	4,6	300	6	14	5,7	3,8	470	15	9,0	6,0	740	38	14	9,4
400x200	0,037	230	7,7	3,1	430	3	14	5,8	540	5	18	7,3	4,8	860	13	12	7,7	1360	32	18	12
400x300/2	0,030	180	6,8	2,7	350	3	13	5,3	440	5	17	6,6	4,4	700	13	11	7,0	1110	33	17	11
400x300	0,060	380	10	4,0	640	3	17	6,8	810	4	22	8,6	5,7	1290	11	14	9,1	2040	28	22	14
500x200/2	0,024	140	5,9	2,4	290	4	12	4,9	360	6	15	6,1	4,1	580	14	9,8	6,5	910	36	15	10
500x200	0,047	300	9,0	3,6	520	3	16	6,2	660	5	20	7,9	5,3	1050	12	13	8,4	1660	29	20	13
500x300/2	0,038	230	7,7	3,1	430	3	14	5,8	540	5	18	7,2	4,8	860	12	12	7,7	1370	32	18	12
500x300	0,077	480	11	4,5	790	3	19	7,4	1000	4	24	9,4	6,3	1590	10	15	10	2520	26	24	16
600x200/2	0,029	170	6,5	2,6	340	3	13	5,2	430	5	17	6,6	4,4	680	14	10	7,0	1070	34	16	11
600x200	0,057	360	9,7	3,9	620	3	17	6,7	790	4	21	8,5	5,7	1250	11	14	9,0	1970	28	21	14
600x300/2	0,047	290	8,8	3,5	510	3	15	6,2	640	5	19	7,8	5,2	1020	12	12	8,2	1610	29	20	13
600x300	0,094	590	13	5,0	940	2	20	8,0	1190	4	25	10	6,8	1890	10	16	11	3000	25	26	17
600x600/6	0,034	170	6,5	2,6	340	3	13	5,2	430	5	17	6,6	4,4	680	14	10	7,0	1070	34	16	11
600x600/4	0,051	290	8,8	3,5	510	3	15	6,2	640	5	19	7,8	5,2	1020	12	12	8,2	1610	29	20	13
600x600/3	0,067	400	10	4,1	670	3	17	6,9	850	4	22	8,8	5,9	1360	11	14	9,4	2140	27	22	15
600x600/2	0,101	620	13	5,2	990	2	21	8,2	1250	4	26	10	6,9	1990	10	17	11	3150	25	26	17
600x600	0,202	1250	18	7,3	1820	2	27	11	2300	3	34	14	9,0	3680	8	22	14	5850	21	34	23
700x200	0,068	430	11	4,3	710	3	18	7,1	900	4	23	9,0	6,0	1440	11	14	9,6	2270	27	23	15
700x300/2	0,055	340	9,5	3,8	590	3	16	6,6	740	4	21	8,3	5,5	1180	11	13	8,8	1860	28	21	14
700x300	0,110	690	14	5,5	1080	2	21	8,5	1370	4	27	11	7,2	2180	10	17	11	3450	24	27	18
800x200	0,078	490	11	4,6	810	3	19	7,5	1020	4	24	9,5	6,3	1630	11	15	10	2570	26	24	16
800x300/2	0,064	390	10	4,1	660	3	17	6,9	840	4	22	8,8	5,8	1330	11	14	9,3	2100	27	22	15
800x300	0,127	800	15	5,9	1220	2	22	9,0	1550	4	29	11	7,6	2470	9	18	12	3910	24	29	19
800x600/4	0,069	390	10	4,1	660	3	17	6,9	840	4	22	8,8	5,8	1330	11	14	9,3	2100	27	22	15
800x600/3	0,092	540	12	4,8	880	3	20	7,8	1100	4	24	9,8	6,5	1770	10	16	10	2790	26	25	17
800x600/2	0,137	840	15	6,0	1280	2	23	9,2	1630	4	29	12	7,8	2600	9	19	12	4110	23	29	20
800x600	0,275	1700	21	8,6	2380	2	30	12	3010	3	38	15	10,1	4820	8	24	16	7660	20	39	26
1000x200/2	0,049	300	8,8	3,5	540	3	16	6,4	680	5	20	8,0	5,3	1080	12	13	8,5	1670	28	20	13
1000x200	0,098	620	13	5,2	990	2	21	8,2	1250	4	26	10	6,9	1990	10	17	11	3150	25	26	17
1000x300/2	0,080	490	11	4,6	810	3	19	7,5	1020	4	24	9,5	6,3	1630	10	15	10	2580	26	24	16
1000x300	0,161	1000	16	6,6	1500	2	25	9,8	1900	4	31	12	8,3	3020	9	20	13	4800	22	31	21
1000x600/4	0,087	490	11	4,6	810	3	19	7,5	1020	4	24	9,5	6,3	1630	10	15	10	2580	26	24	16
1000x600/3	0,116	690	14	5,5	1070	2	21	8,5	1340	4	27	11	7,1	2170	10	17	11	3430	24	27	18
1000x600/2	0,174	1070	17	6,8	1580	2	25	10	2000	3	32	13	8,5	3190	9	20	14	5060	22	32	21
1000x600	0,347	2150	24	9,7	2920	2	33	13	3690	3	41	17	11	5910	8	27	18	9410	19	42	28
1200x300/2	0,097	600	13	5,1	960	2	20	8,1	1210	4	26	10	6,8	1930	10	16	11	3050	25	26	17
1200x300	0,194	1210	18	7,2	1760	2	26	11	2240	3	33	13	8,9	3570	9	21	14	5670	22	34	23
1200x600/4	0,105	600	13	5,1	960	2	20	8,1	1210	4	26	10	6,8	1930	10	16	11	3050	25	26	17
1200x600/3	0,140	830	15	6,0	1260	2	23	9,1	1600	4	29	12	7,7	2550	9	18	12	4050	23	29	20
1200x600/2	0,210	1290	19	7,5	1860	2	27	11	2360	3	34	14	9,1	3770	8	22	15	5990	21	35	23
1200x600	0,420	2590	27	11	3440	2	35	14	4360	3	45	18	12	6980	7	29	19	11120	18	46	30

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ЛЮКИ

Л-ОГР

Аэродинамические и акустические характеристики решеток Л-ОГР без глухой вставки при подаче или удалении воздуха в помещениях



Л-ОГР-В-500x600-МЗО-П-RAL9016

Л-ОГР-В-500x600/2-МЗО-П-RAL9016



Пример заказа

[illegible]

