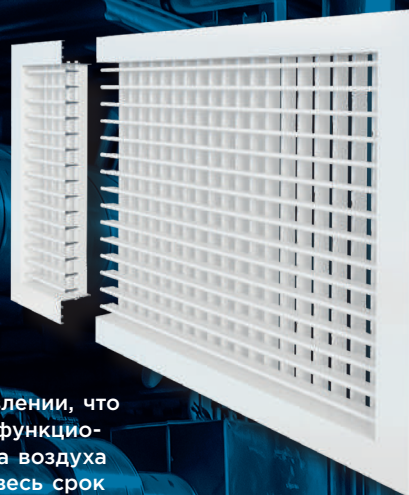


# LVD

## Вентиляционная двухрядная алюминиевая регулируемая решетка

Алюминиевая регулируемая решетка типа LVD, представляет собой решетку с двумя рядами подвижных lamелей для регулирования направления потока воздуха. Подвижные lamели регулируются индивидуально, изготовлены из легкого и прочного алюминиевого сплава. Все lamели подпружинены и могут выставляться индивидуально, фиксиру-

ясь в установленном направлении, что позволяет выполнять многофункциональную регулировку потока воздуха в разных направлениях, на весь срок службы решетки. Для решеток большого размера используются вертикальные импосты (проставки) во избежание прогиба lamелей. Шаг между lamелями составляет 20 мм.



### Назначение:

Решетка LVD предназначена для подачи и удаления воздуха в системах вентиляции и кондиционирования независимо от назначения помещения, в том числе с переменным расходом воздуха.

### Дополнительное оборудование:

Решетки LVD могут комплектоваться с клапаном расхода воздуха KRV. Также данный тип решетки может оснащаться адаптером для присоединения к воздуховоду. По запросу решетка комплектуется оцинкованной защитной сеткой (10x10 мм).

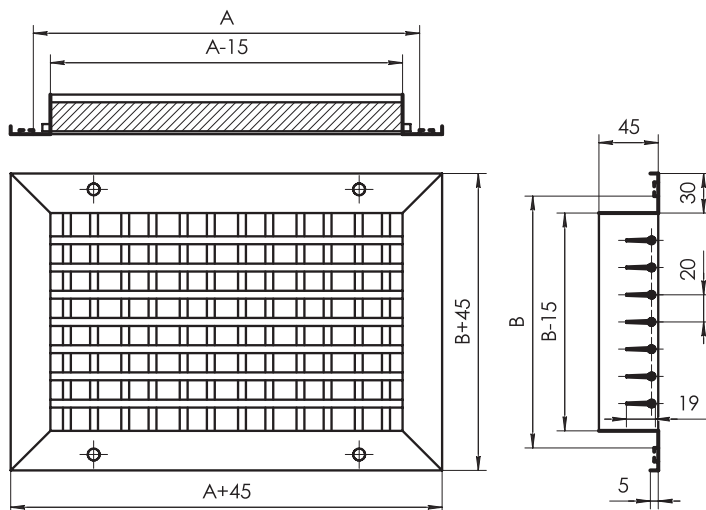
### Способы монтажа:

Решетка крепится с помощью самонарезающих винтов (монтажные отверстия изготавливаются под заказ и расположены на лицевой стороне рамки решетки) или монтажного клея. Также возможно скрытое крепление решетки с помощью пружинных защелок. По умолчанию решетки поставляются без отверстий и без защелок.

Не рекомендуется применять крепление на защелках для изделий с посадочными размерами больше чем 600x600 мм.

### Внешний вид:

Эффективный внешний вид решетки достигается с помощью окрашивания полимерной порошковой краской. Стандартный цвет покрытия белый – RAL9016 (возможно окрашивание в любой другой цвет согласно каталогу цветов RAL).



## LVD AxB-KRV-RAL9007-S-V/P

**LVD** тип решетки  
**A** размер по горизонтали, мм  
**B** размер по вертикали, мм  
**KRV** наличие клапана расхода воздуха

**RAL9007** цвет порошкового покрытия (RAL9016 в маркировке не указывается)  
**S** сетка защитная  
**V** отверстия под винтовое крепление  
**P** крепление на защелки

## Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (Fс.с.) и теоретическая масса (m) решеток LVD

Типоразмер	Параметр	Размер строительного проема по горизонтали, А, мм											
		150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	
100	Fс.с, м <sup>2</sup>	0,0054	0,0088	0,0122	0,0156	0,0190	0,0258	0,0326	0,0377	0,0445	0,0513	0,0581	0,0649
	m, кг	0,15	0,18	0,22	0,25	0,29	0,35	0,42	0,52	0,59	0,66	0,73	0,80
150	Fс.с, м <sup>2</sup>	0,0090	0,0146	0,0202	0,0258	0,0314	0,0426	0,0538	0,0622	0,0734	0,0846	0,0958	0,1070
	m, кг	0,18	0,22	0,26	0,31	0,35	0,43	0,52	0,65	0,74	0,82	0,90	0,99
200	Fс.с, м <sup>2</sup>	0,0122	0,0199	0,0275	0,0352	0,0428	0,0581	0,0734	0,0849	0,1002	0,1155	0,1308	0,1461
	m, кг	0,22	0,27	0,33	0,38	0,44	0,54	0,65	0,82	0,93	1,04	1,15	1,25
250	Fс.с, м <sup>2</sup>	0,0158	0,0256	0,0355	0,0453	0,0552	0,0749	0,0946	0,1093	0,1290	0,1487	0,1684	0,1881
	m, кг	0,25	0,32	0,44	0,50	0,59	0,73	0,88	0,95	1,08	1,20	1,32	1,44
300	Fс.с, м <sup>2</sup>	0,0190	0,0309	0,0428	0,0547	0,0666	0,0904	0,1142	0,1321	0,1559	0,1797	0,2035	0,2273
	m, кг	0,29	0,37	0,44	0,51	0,59	0,73	0,88	1,13	1,27	1,42	1,56	1,71
400	Fс.с, м <sup>2</sup>	0,0258	0,0420	0,0581	0,0743	0,0904	0,1227	0,1550	0,1793	0,2116	0,2439	0,2762	0,3085
	m, кг	0,36	0,46	0,55	0,64	0,74	0,92	1,11	1,43	1,61	1,80	1,98	2,16
500	Fс.с, м <sup>2</sup>	0,0326	0,0531	0,0734	0,0939	0,1142	0,1550	0,1958	0,2265	0,2673	0,3081	0,3489	0,3897
	m, кг	0,43	0,55	0,66	0,77	0,89	1,11	1,34	1,73	1,95	2,18	2,40	2,61

Размер строительного проема по вертикали, В, мм