

# Вентиляционные решетки

# AL/ST



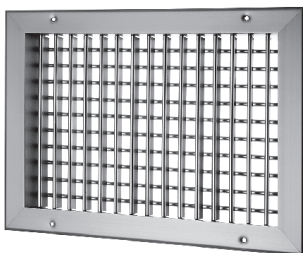
**ALW / STW**  
Однорядные решетки с горизонтальными направляющими



**ALS / STS**  
Однорядные решетки с вертикальными направляющими



**ALWS / STWS**  
Двухрядные решетки с наружными горизонтальными и внутренними вертикальными направляющими



**ALSW / STSW**  
Двухрядные решетки с наружными вертикальными и внутренними горизонтальными направляющими

## Описание

Вентиляционные решетки приточные и вытяжные. Направляющие регулируются вручную.

## Назначение

Вентиляционные системы среднего и низкого давления. Монтаж на воздуховодах или в стене, непосредственно на отверстиях воздуховода или при помощи монтажных рамок.

## Материал и отделка

Направляющие: AL - алюминий или ST - сталь

Профиль: AL - алюминий стандартный или облегченный  
ST - сталь

Отделка: Стандартно на выбор предлагается порошковая окраска в следующий цвет из палитры RAL:

9005 -	
9006 -	
9010 -	
9016 -	

На заказ:

Возможна окраска в другой цвет из палитры RAL.

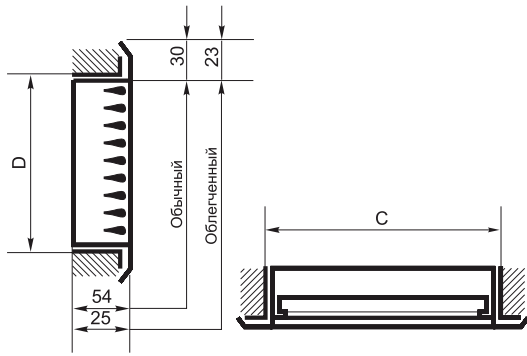
Для решеток ST возможно изготовление из нержавеющей стали SN, оцинкованной стали SO, а также по специальному заказу из латуни CZ и меди CU.

Для решеток AL возможно изготовление из анодированного алюминия AA.

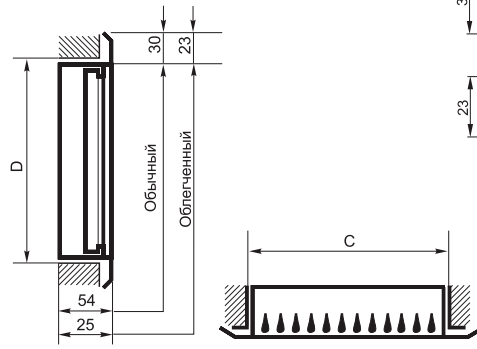
## Монтаж

Монтаж на саморезы или на невидимые защелки.

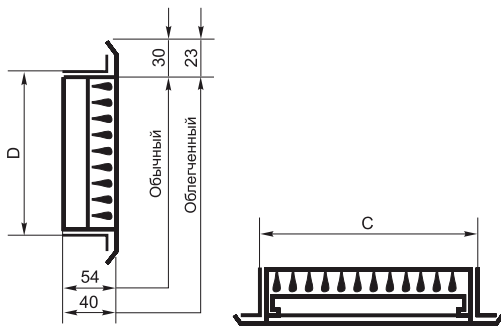
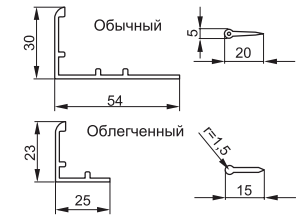
В потолочной позиции рекомендуется монтаж при помощи саморезов или при помощи монтажной рамки с потайным замком.



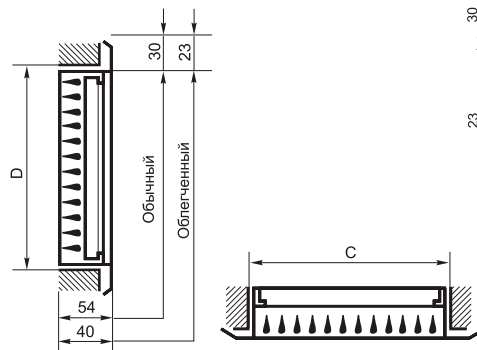
ALW



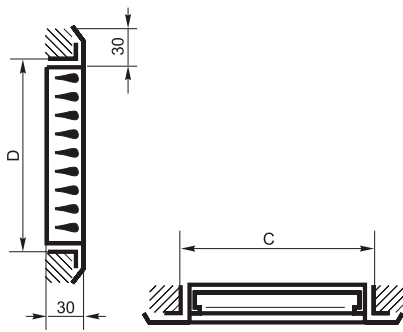
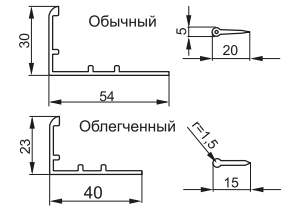
ALS



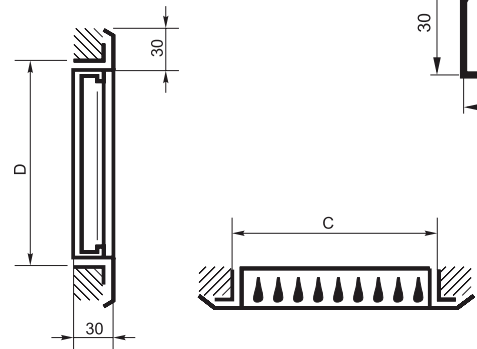
ALWS



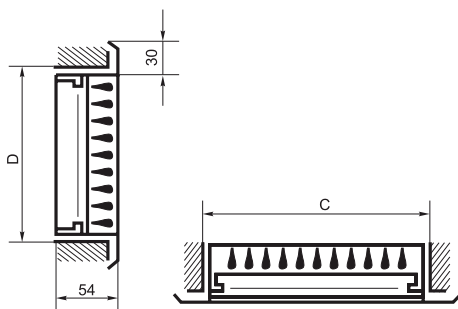
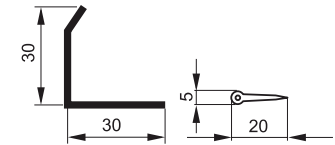
ALSW



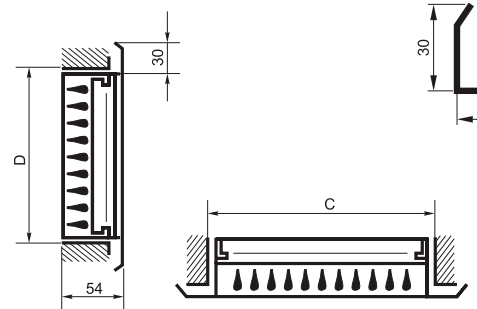
STW



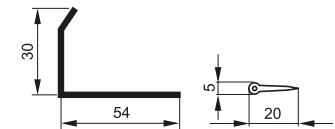
STS



STWS



STSW



## Монтаж на саморезы

C	D	ALW	ALSW	STW	STSW
		ALS	ALWS	STS	STWS
		$A_{eff}$	$A_{eff}$	$A_{eff}$	$A_{eff}$
[мм]	[мм]	м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>
125	125	0,0094	0,0068	0,010	0,0078
225	125	0,0178	0,0126	0,0188	0,0147
325	125	0,0261	0,0184	0,0277	0,0215
425	125	0,0344	0,0242	0,0365	0,0284
525	125	0,0427	0,0301	0,0454	0,0353
625	125	0,0511	0,0359	0,0543	0,0421
825	125	0,0677	0,0466	0,0720	0,0551
1025	125	0,0844	0,0583	0,0897	0,0688
1225	125	0,1010	0,0699	0,1074	0,0825
225	225	0,0338	0,0234	0,0358	0,0275
325	225	0,0496	0,0342	0,0527	0,0404
425	225	0,0654	0,0451	0,0695	0,0533
525	225	0,0812	0,0559	0,0864	0,0661
625	225	0,0971	0,0667	0,1033	0,0790
825	225	0,1287	0,0806	0,1370	0,1033
1025	225	0,1604	0,1083	0,1707	0,1290
1225	225	0,1020	0,1299	0,2044	0,1547
325	325	0,0731	0,0501	0,0777	0,0593
425	325	0,0964	0,0659	0,1025	0,0781
525	325	0,1197	0,0817	0,1274	0,0970
625	325	0,1431	0,0975	0,1523	0,1158
825	325	0,1897	0,1266	0,2020	0,1515
1025	325	0,2364	0,1583	0,2517	0,1892
1225	325	0,2830	0,1899	0,3014	0,2269
425	425	0,1274	0,0867	0,1355	0,1030
525	425	0,1582	0,1075	0,1684	0,1278
625	425	0,1891	0,1284	0,2013	0,1527
825	425	0,2507	0,1666	0,2670	0,1997
1025	425	0,3124	0,2083	0,3327	0,2494
1225	425	0,3740	0,2499	0,3984	0,2991
525	525	0,1967	0,1334	0,2094	0,1587
625	525	0,2351	0,1592	0,2503	0,1896
825	525	0,3117	0,2066	0,3320	0,2479
1025	525	0,3884	0,2583	0,4137	0,3096
1225	525	0,4650	0,3099	0,4954	0,3713
625	625	0,2811	0,1900	0,2993	0,2264
825	625	0,3727	0,2466	0,3970	0,2961
1025	625	0,4644	0,3083	0,4947	0,3698
1225	625	0,5560	0,3699	0,5924	0,4435

## Монтаж на невидимые защелки

ALW	ALSW	STW	STSW
ALS	ALWS	STS	STWS
$A_{eff}$	$A_{eff}$	$A_{eff}$	$A_{eff}$
м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>
0,0076	0,0052	0,0081	0,0061
0,0152	0,0102	0,0161	0,0122
0,0227	0,0153	0,0242	0,0182
0,0303	0,0204	0,0322	0,0243
0,0379	0,0255	0,0403	0,0304
0,0455	0,0305	0,0484	0,0364
0,0606	0,0407	0,0645	0,0485
0,0758	0,0500	0,0806	0,0600
0,0909	0,0602	0,0967	0,0721
0,0302	0,0203	0,0321	0,0242
0,0452	0,0304	0,0482	0,0363
0,0603	0,0405	0,0642	0,0484
0,0754	0,0505	0,0803	0,0604
0,0905	0,0606	0,0964	0,0725
0,1206	0,0808	0,1285	0,0966
0,1508	0,0993	0,1606	0,1194
0,1809	0,1194	0,1927	0,1435
0,0677	0,0455	0,0722	0,0544
0,0903	0,0605	0,0962	0,0724
0,1129	0,0756	0,1203	0,0905
0,1355	0,0907	0,1444	0,1085
0,1806	0,1208	0,1925	0,1447
0,2258	0,1485	0,2406	0,1788
0,2709	0,1787	0,1887	0,2149
0,1203	0,0806	0,1282	0,0965
0,1504	0,1007	0,1603	0,1205
0,1805	0,1208	0,1924	0,1446
0,2406	0,1609	0,2565	0,1927
0,3008	0,1978	0,3206	0,2382
0,3609	0,2379	0,3847	0,2863
0,1879	0,1258	0,2003	0,1506
0,2255	0,1508	0,2404	0,1807
0,3006	0,2010	0,3205	0,2408
0,3758	0,2470	0,4006	0,2976
0,4509	0,2972	0,4807	0,3577
0,2705	0,1809	0,2884	0,2167
0,3606	0,2411	0,3845	0,2888
0,4508	0,2963	0,4806	0,3570
0,5409	0,3564	0,5767	0,4291

ALS	ALW	ALSW	ALS	STW	STSW
ALS	ALW	ALWS	STS	STW	STWS
Вес решеток					
кг					
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6
0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,9
0,4	0,5	0,7	0,7	0,7	1,2
0,7	0,6	0,9	0,9	0,8	1,5
0,8	0,7	1,1	1,0	1,0	1,8
0,9	0,9	1,3	1,2	1,1	2,1
1,2	1,1	1,6	1,5	1,4	2,8
1,5	1,4	2,0	1,9	2,4	3,2
1,7	1,6	2,4	2,2	2,9	3,8
0,6	0,6	0,8	0,7	0,8	1,4
0,8	0,8	1,1	1,0	1,0	1,9
1,0	1,0	1,5	1,3	1,3	2,4
1,2	1,1	1,8	1,5	1,6	3,0
1,4	1,3	2,1	1,8	1,8	3,5
1,8	1,7	2,7	2,3	2,3	4,5
2,2	2,1	3,4	2,9	3,5	4,6
2,6	2,5	4,1	3,4	4,1	5,5
1,0	1,0	1,6	1,4	1,4	2,6
1,3	1,3	2,0	1,7	1,8	3,4
1,6	1,5	2,5	2,1	2,2	4,1
1,8	1,8	2,9	2,4	2,5	4,8
2,4	2,3	3,8	3,1	3,2	6,0
2,9	2,9	4,8	3,9	4,5	6,3
3,4	3,4	5,7	4,6	5,3	7,1
1,6	1,6	2,6	2,1	2,3	4,3
1,9	1,9	3,2	2,6	2,7	5,2
2,3	2,2	3,8	3,0	3,2	6,1
2,9	2,9	4,9	3,9	4,1	8,0
3,6	3,6	6,2	4,8	5,5	7,4
4,2	4,2	7,3	5,7	6,5	8,7
2,3	2,3	3,9	3,1	3,3	6,3
2,7	2,7	4,6	3,7	3,9	7,5
3,5	3,5	6,0	4,7	5,0	8,7
4,3	4,4	7,6	5,8	6,6	9,7
5,1	5,1	9,0	6,9	7,8	10,4
3,2	3,2	5,4	4,3	4,6	8,8
4,1	4,0	7,1	5,5	5,9	10,1
5,0	5,1	9,0	6,8	7,6	11,5
5,9	6,0	10,6	8,1	9,0	12,0

Максимальные размеры решетки из облегченного профиля: C ≤ 625 [мм], D ≤ 625 [мм].  
 Максимальные размеры решетки из обычного профиля: C ≤ 1500 [мм], D ≤ 1025 [мм].

<Тип> <O> - <C> x <D> - <M> - <P> <RAL> / <ADD>

Где:

- <Тип> - тип изделия ALS, ALW, ALSW, ALWS или STS, STW, STSW, STWS
- <O> - версия исполнения решетки \*
  - = **обычный профиль**
  - L = облеженный профиль (для AL)**
- <C> - ширина монтажного отверстия в мм
- <D> - высота монтажного отверстия в мм
- <M> - тип крепежа: \*
  - = **саморезы**
  - Z = невидимые защелки
  - S = потайной замок
- <P> - материал: \*
  - AA - рамка и направляющие из алюминия анодированного (для AL)
  - AL - рамка и направляющие из алюминия окрашенного (для AL)**
  - SO - рамка и направляющие из стали оцинкованной (для ST)
  - SN - рамка и направляющие из стали нержавеющей AISI 304 (для ST)
  - SL - рамка и направляющие из стали окрашенной (для ST)**
  - CU - медь (для ST)
  - CZ - латунь (для ST)
- <RAL> - цвет из палитры RAL (для исполнения SL и AL) \*
- <ADD> - конфигурация дополнительных аксессуаров для изделия:

Аксессуары: \*

- <GA> - клапан расхода воздуха алюминиевый
- <GS> - клапан расхода воздуха стальной оцинкованный
- <GC> - клапан расхода воздуха створчатый
- <GM> - клапан расхода воздуха дуговой
- <GT> - клапан расхода воздуха щелевой
- <NDS> - присоединительный патрубок для воздухопроводов круглого сечения
  - S - диаметр воздухопровода в мм
- <LO1> - перфорированная диафрагма 38% просвета
- <LO2> - перфорированная диафрагма 58% просвета
- <RM> - монтажная рамка
- <RM+F> - монтажная рамка + фильтр

Конфигурация камеры статического давления:

- <SR> <I> - <H> - <K> <D> <R>
- <I> - изоляция:
  - нет = нет изоляции
  - t = изоляция
- <H> - высота камеры статического давления в мм \*
- <K> - положение патрубка:
  - b = сбоку
  - g = сверху
- <D> - диаметр присоединительного патрубка в мм \*
- <R> - регулировка:
  - нет = нет клапана
  - P = клапан, регулируется механизмом, доступным с внешней стороны
  - Pd = клапан, регулируется рычажным механизмом, доступным с внутренней стороны
  - Pc = клапан, регулируется тяговым механизмом, доступным с внутренней стороны

\* Параметры на выбор, их отсутствие означает стандартное исполнение.