**ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО**

- **Производство воздуховодов и систем вентиляции**
- **Клапаны противопожарные**
- **Клапаны дымоудаления**
- **Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные**

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15
Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27
Velcom: +375 29 603-88-99
E-mail: **olegaero**@yandex.by
**www.maxaero.by**

МаксАЭРО

# Воздухораспределители и воздухораспределительные решетки

МаксАЭРО

# ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ВГК

серия 4.904-68 ТУ 100035576.334-2013

## ПРИМЕНЕНИЕ

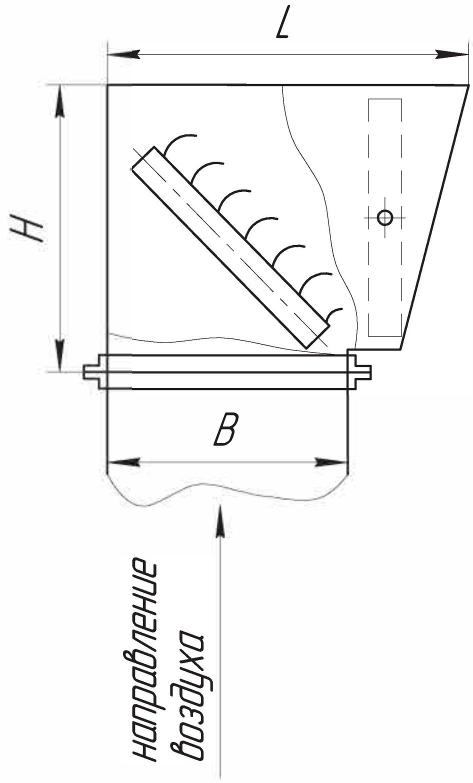
Воздухораспределители ВГК устанавливаются в совмещенных системах воздушного отопления и вентиляции (кондиционирования воздуха) производственных и вспомогательных помещений.

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ДАННЫЕ

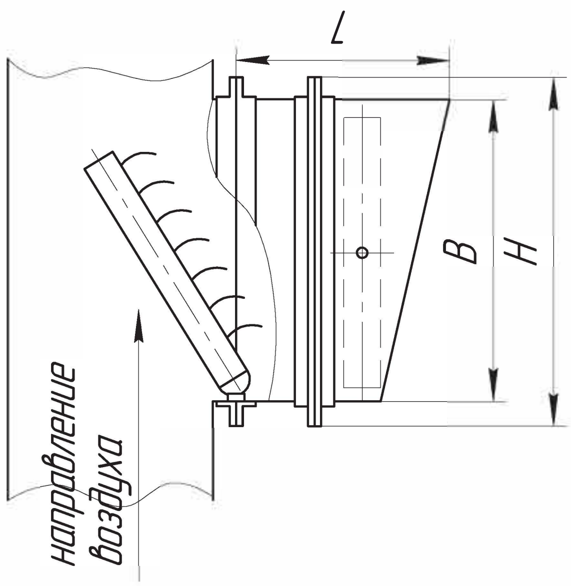
Воздухораспределители ВГК разработаны в следующих исполнениях:

**1) нижний подвод воздуха**

- установка на концевом участке вертикального воздуховода – ВГКн

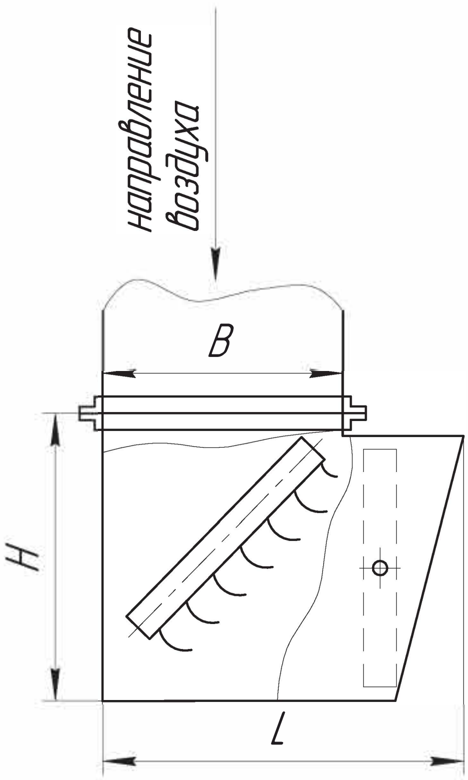



- установка на вертикальном воздуховоде – ВГКнв

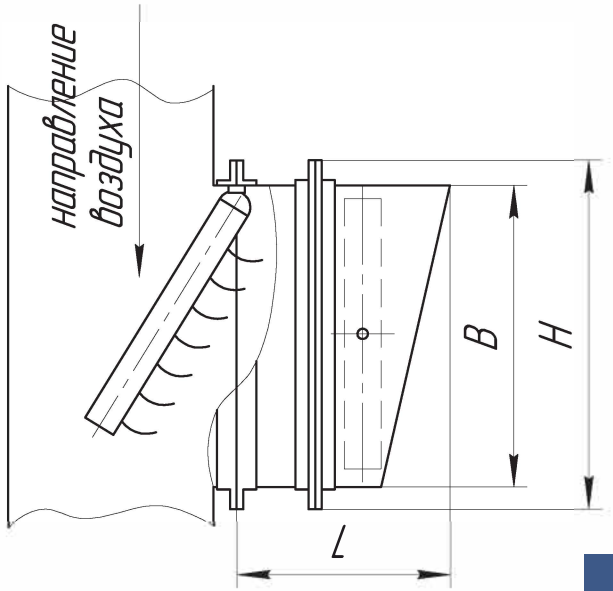



**2) верхний подвод воздуха:**

- установка на концевом участке вертикального воздуховода – ВГКв

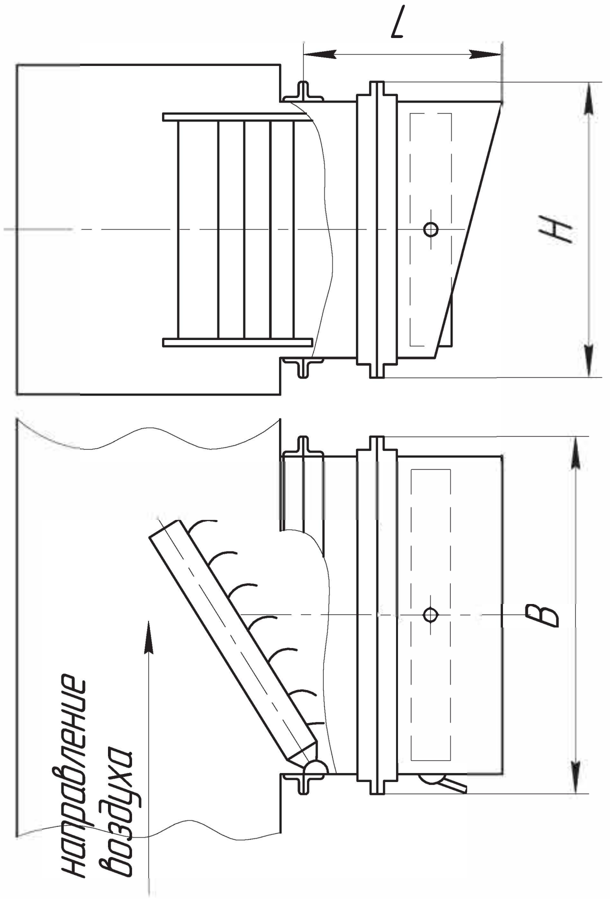



- установка на вертикальном воздуховоде – ВГКвв

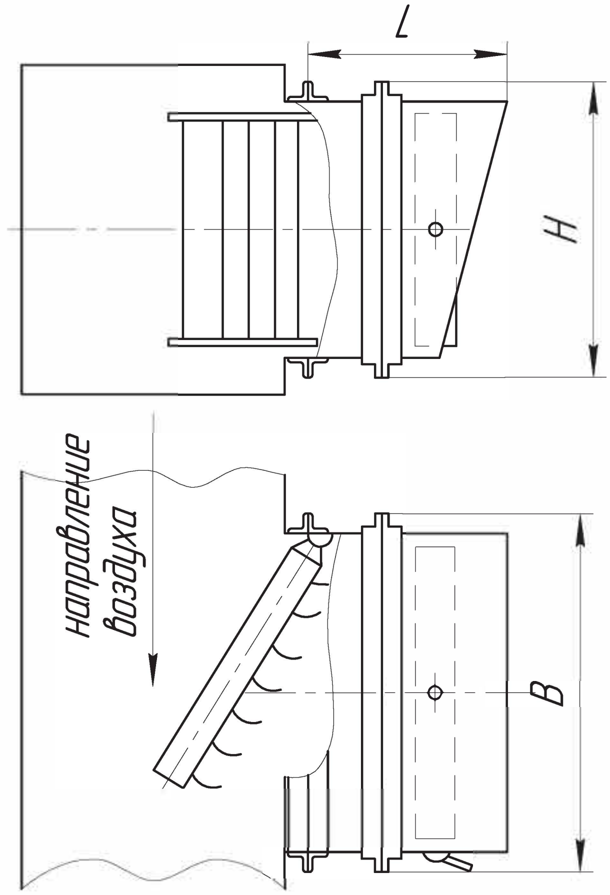


**3) горизонтальный подвод воздуха:**

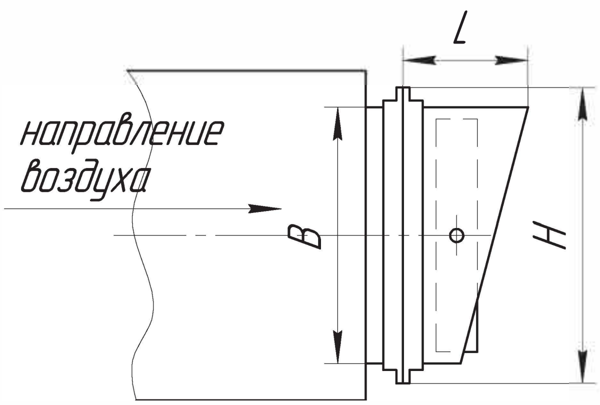
- установка на горизонтальном воздуховоде при подводе воздуха слева - ВКГлг




- установка на горизонтальном воздуховоде при подводе воздуха справа - ВГКпг




- установка на концевом участке горизонтального воздуховода (в торце) - ВГКт



## РАЗМЕРЫ

<table>
<tr><th rowspan="2">Обозначение</th><th colspan="3">Габаритные размеры, мм</th><th rowspan="2">Соединительный размер, мм</th><th rowspan="2">Масса не более, кг</th></tr>
<tr><th>L, мм</th><th>B, мм</th><th>H, мм</th></tr>
<tr><td>ВГКн-1</td><td>765</td><td rowspan="2">900</td><td>565</td><td>400x800</td><td>60</td></tr>
<tr><td>ВГКн -2</td><td rowspan="2">1335</td><td rowspan="2">7035</td><td>800x800</td><td>121</td></tr>
<tr><td>ВГКн -3</td><td rowspan="2">1700</td><td>800x1600</td><td>191</td></tr>
<tr><td>ВГКн-4</td><td>2460</td><td>1970</td><td>1600x1600</td><td>413</td></tr>
<tr><td>ВГКв-1</td><td>680</td><td rowspan="2">900</td><td>580</td><td>400x800</td><td>58</td></tr>
<tr><td>ВГКв-2</td><td rowspan="2">1200</td><td rowspan="2">1055</td><td>800x800</td><td>115,8</td></tr>
<tr><td>ВГКв-3</td><td rowspan="2">1100</td><td>800x1600</td><td>185</td></tr>
<tr><td>ВГКв -4</td><td>2225</td><td>1970</td><td>1600x1600</td><td>397,5</td></tr>
<tr><td>ВГКнв-1</td><td>438</td><td rowspan="2">910</td><td>800</td><td>500x870</td><td>75</td></tr>
<tr><td>ВГКнв-2</td><td rowspan="2">668</td><td rowspan="2">1100</td><td>1000x870</td><td>124</td></tr>
<tr><td>ВГКнв-3</td><td rowspan="2">1770</td><td>1000x1670</td><td>195</td></tr>
<tr><td>ВГКнв -4</td><td>1158</td><td>2020</td><td>1920x1670</td><td>344</td></tr>
<tr><td>ВГКвв-1</td><td>438</td><td rowspan="2">970</td><td>600</td><td>500x870</td><td>75</td></tr>
<tr><td>ВГКвв-2</td><td rowspan="2">888</td><td rowspan="2">1100</td><td>1000x870</td><td>124</td></tr>
<tr><td>ВГКвв-3</td><td rowspan="2">1770</td><td>1000x1670</td><td>195</td></tr>
<tr><td>ВГКвв -4</td><td>1158</td><td>2020</td><td>1920x1670</td><td>344</td></tr>
<tr><td>ВГКлг-1</td><td>578</td><td>600</td><td rowspan="2">970</td><td>870x500</td><td>78</td></tr>
<tr><td>ВГКлг-2</td><td>638</td><td rowspan="2">1100</td><td>870x1000</td><td>124</td></tr>
<tr><td>ВГКлг-3</td><td>908</td><td rowspan="2">1770</td><td>1670x1000</td><td>207</td></tr>
<tr><td>ВГКлг -4</td><td>1065</td><td>2020</td><td>1670x1920</td><td>347</td></tr>
<tr><td>ВГКпг-1</td><td>578</td><td>600</td><td rowspan="2">970</td><td>870x500</td><td>78</td></tr>
<tr><td>ВГКпг-2</td><td>638</td><td rowspan="2">1100</td><td>870x1000</td><td>124</td></tr>
<tr><td>ВГКпг-3</td><td>908</td><td rowspan="2">1770</td><td>1670x1000</td><td>207</td></tr>
<tr><td>ВГКпг -4</td><td>1065</td><td>2020</td><td>1670x1920</td><td>347</td></tr>
<tr><td>ВГКт-1</td><td>290</td><td rowspan="2">900</td><td>580</td><td>480x800</td><td>34</td></tr>
<tr><td>ВГКт-2</td><td rowspan="2">465</td><td rowspan="2">1035</td><td>935x800</td><td>57</td></tr>
<tr><td>ВГКт-3</td><td rowspan="2">1700</td><td>935x1600</td><td>94</td></tr>
<tr><td>ВГКт -4</td><td>815</td><td>1970</td><td>1870x1600</td><td>173</td></tr>
</table>

# ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ВЭПш

серия 1.494-38 ТУ 100035576.334-2013

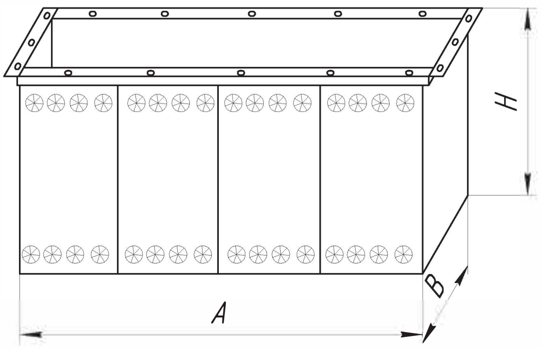
## ПРИМЕНЕНИЕ

Воздухораспределители ВЭПш предназначены для подачи воздуха системами вентиляции, воздушного отопления и кондиционирования воздуха в рабочую зону производственных помещений с избытками тепла и на любом уровне производственных, общественных и лабораторных помещений без избытков тепла.

Воздухораспределители ВЭПш могут устанавливаться в помещениях с производствами любой категории взрывной и пожарной опасности.

## КОНСТРУКЦИЯ

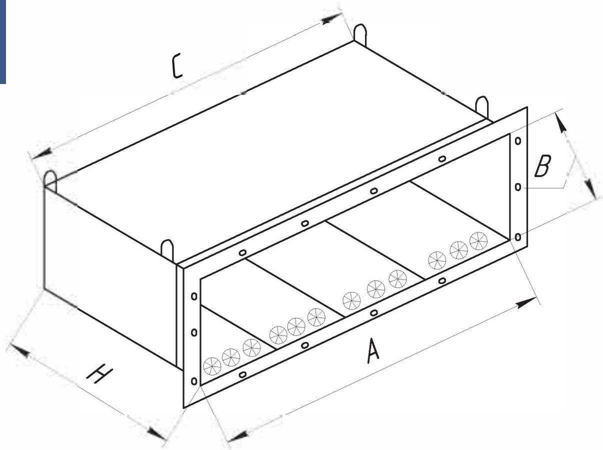
Воздухораспределители состоят из воздухораздающей панели и короба. Во всех воздухораспределителях применена цельноштампованная панель из листовой стали толщиной 1 мм; лицевая ее поверхность гладкая, все выштамповки обращены внутрь воздухораспределителя.




■ ВЭПш – напольный, потолочный

### РАЗМЕРЫ

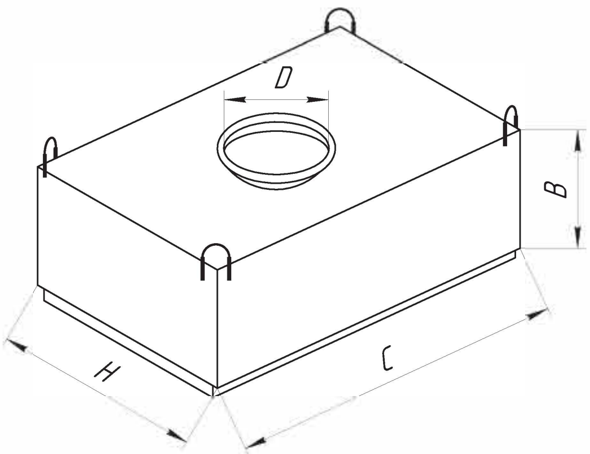
| Обозначение | A | B | H | Расход воздуха, м³/ч |
|---|---|---|---|---|
| ВЭПш10 | 500 | 250 | 550 | 625-2500 |
| ВЭПш11 | 500 | 500 | 1040 | 1250-5000 |
| ВЭПш12 | 1000 | 500 | 1040 | 2500-10000 |
| ВЭПш13 | 1500 | 500 | 1040 | 3750-15000 |
| ВЭПш14 | 2000 | 500 | 1040 | 5000-20000 |
| ВЭПш21 | 500 | 500 | 2050 | 2500-10000 |
| ВЭПш22 | 1000 | 500 | 2050 | 5000-20000 |
| ВЭПш23 | 1500 | 500 | 2050 | 7500-30000 |
| ВЭПш24 | 2000 | 500 | 2050 | 10000-40000 |




■ ВЭПш гб – потолочный с боковым подводом воздуха

### РАЗМЕРЫ

| Обозна-чение | A | B | C | H | Расход воздуха, м³/ч |
|---|---|---|---|---|---|
| ВЭПш11гб | 500 | 500 | 550 | 1040 | 1250-5000 |
| ВЭПш12гб | 1000 | 500 | 1083 | 1111,4 | 2500-10000 |
| ВЭПш13гб | 1200 | 500 | 1583 | 1111,4 | 3750-15000 |
| ВЭПш14гб | 2000 | 500 | 2083 | 1111,4 | 5000-20000 |
| ВЭПш22гб | 1000 | 500 | 1083 | 2221,4 | 5000-20000 |
| ВЭПш23гб | 1200 | 500 | 1583 | 2223 | 7500-30000 |
| ВЭПш24гб | 2000 | 500 | 2083 | 2221,4 | 10000-40000 |




■ ВЭПш гв – потолочный с вертикальным подводом воздуха

### РАЗМЕРЫ

| Обозначение | В | Г | Н | d | Расход воздуха, м³/ч |
|---|---|---|---|---|---|
| ВЭПш11гв | 500 | 500 | 1028 | 450 | 1250-5000 |
| ВЭПш12гв | 612 | 1080 | 1113 | 710 | 2500-10000 |
| ВЭПш13гв | 612 | 1580 | 1113 | 900 | 3750-15000 |
| ВЭПш14гв | 612 | 2080 | 1113 | 1000 | 5000-20000 |
| ВЭПш22гв | 612 | 1080 | 2223 | 900 | 5000-20000 |
| ВЭПш23гв | 612 | 1580 | 2223 | 1250 | 7500-30000 |
| ВЭПш24гв | 612 | 2080 | 2223 | 1400 | 10000-40000 |
| ВЭПш-Д | 500 | 500 | 1040 | - | 2500-10000 |
| ВЭПш-Т | 500 | 500 | 1040 | - | 3750-15000 |

# ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ НРВ

серия 1.494-37    ТУ 100035576.334-2013

## ПРИМЕНЕНИЕ

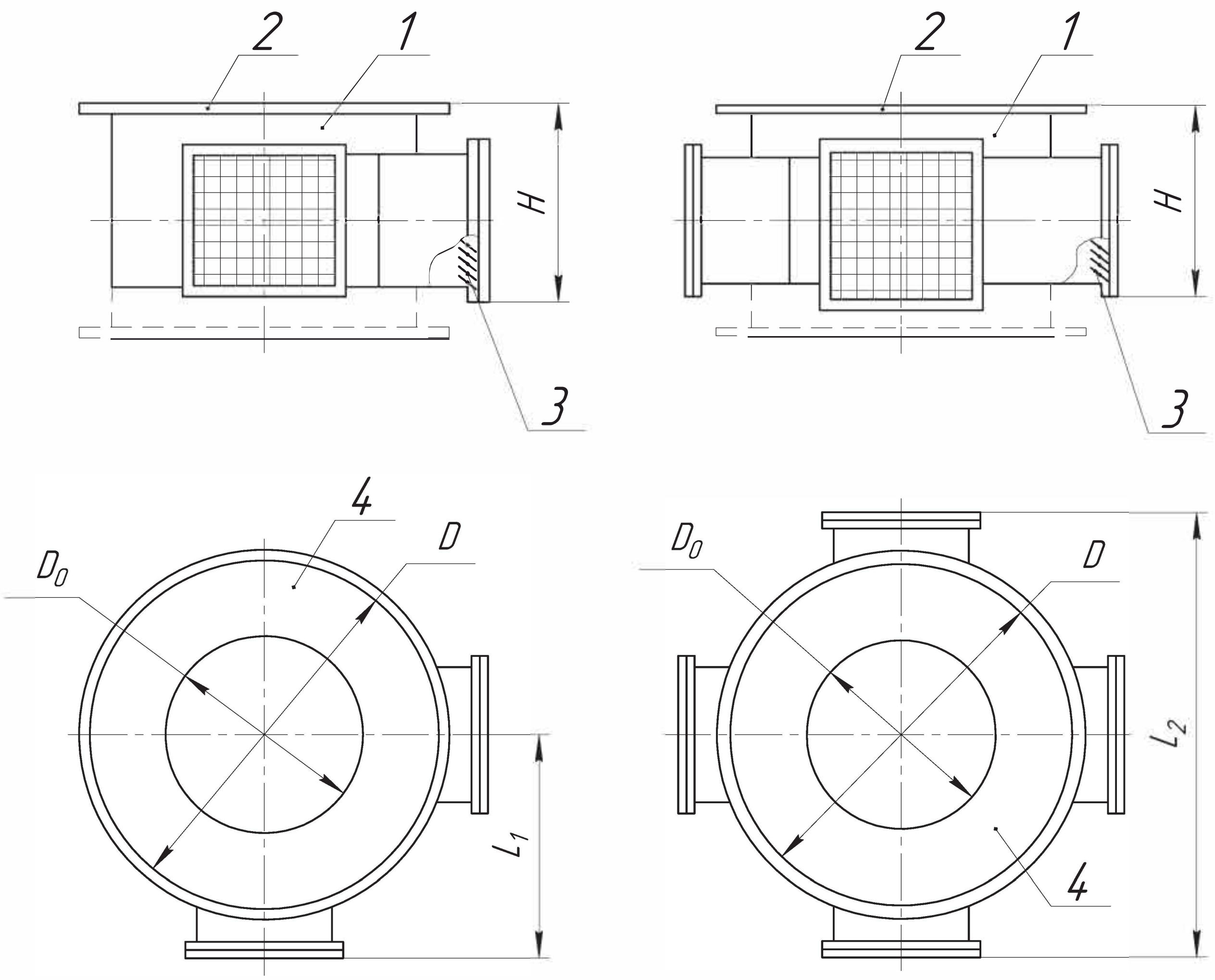
Воздухораспределители НРВ предназначены для установки в системах вентиляции, воздушного отопления, совмещенных системах вентиляции и воздушного отопления, а также в системах комфортного и технологического кондиционирования воздуха производственных помещений.

Конструкция воздухораспределителей позволяет осуществлять потребительское и сезонное (эксплуатационное) регулирование параметров воздушной среды в рабочей зоне путем изменения направления воздушных струй от горизонтального ($\alpha = 0°$) до 30° вверх и до 45° вниз.

## КОНСТРУКЦИЯ

Воздухораспределитель НРВ состоит из цилиндрического корпуса (1), имеющего присоединительный фланец (2) и двух (либо четырех) радиально расположенных прямоугольных патрубков с решетками (3), снабженными регуляторами направления воздушного потока. Внутри корпуса установлена диафрагма (4).

Управление поворотом створок (лопаток) регулятора в вертикальной плоскости производится вручную путем поворота лопаток.




## ПРИМЕЧАНИЕ

Сплошными линиями показано исполнение корпуса воздухораспределителя с присоединением к воздуховоду сверху. Штриховыми линиями показано исполнение корпуса воздухораспределителя с присоединением к воздуховоду снизу.

## РАЗМЕРЫ

| Обозначение | | Кол-во патрубков, шт. | Размеры, мм | | | | | Масса не более, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С верхним присоединением | С нижним присоединением | | D | $D_0$ | $L_1$ | $L_2$ | H | |
| НРВ1В | НРВ1Н | 2 | 280 | 170 | 281 | – | 300 | 11.7 |
| НРВ2В | НРВ2Н | | 355 | 215 | 336 | – | 478 | 15,23 |
| НРВ3В | НРВ3Н | | 630 | 380 | 506 | – | 478 | 26,95 |
| НРВ4В | НРВ4Н | | 710 | 450 | 536 | – | 678 | 52,8 |
| НРВ5В | НРВ5Н | | 900 | 540 | 786 | – | 685 | 88,0 |
| НРВ6В | НРВ6Н | | 1250 | 750 | 1006 | – | 689 | 126 |
| НРВ7В | НРВ7Н | 4 | 400 | 240 | – | 682 | 278 | 20 |
| НРВ8В | НРВ8Н | | 500 | 300 | – | 812 | 478 | 27,9 |
| НРВ9В | НРВ9Н | | 710 | 425 | – | 1072 | 478 | 57,9 |
| НРВ10В | НРВ10Н | | 1000 | 600 | – | 1372 | 685 | 93 |
| НРВ11В | НРВ11Н | | 1250 | 750 | – | 1922 | 689 | 154,3 |
| НРВ12В | НРВ12Н | | 1400 | 840 | – | 2172 | 689 | 209,4 |

# ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ВР

серия 5.904-21 ТУ 100035576.334-2013

## ПРИМЕНЕНИЕ

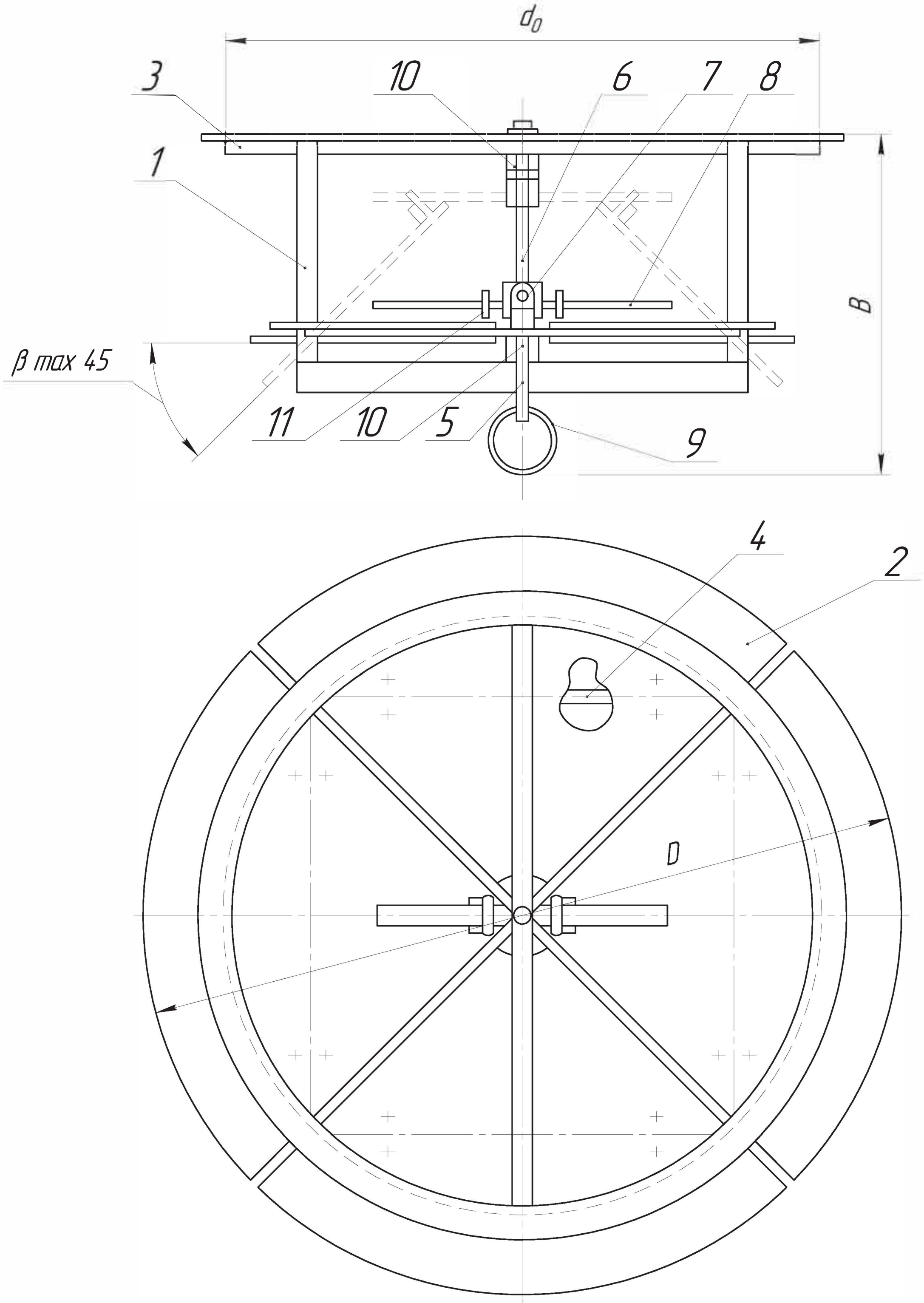
ВР является воздухораздающим устройством плафонного типа и предназначен для выпуска воздуха в верхнюю зону помещений системами вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления.
Рекомендуемая высота установки ВР – от трех и более метров.

## КОНСТРУКЦИЯ

Воздухораспределитель состоит из каркаса (1), поворотных заслонок (2) и механизма поворота. Каркас имеет присоединительный фланец (3), опоры (5) и оси (4) для поворота заслонок (2).
Механизм поворота заслонок состоит из винта (6), гайки крестовины (7), стержней (8) и кольца (9). Для ограничения поворота заслонок установлены гайки-упоры (10). Поворот заслонок производится при вращении винта благодаря перемещению стержней, входящих в петли (11).
Для обслуживания воздухораспределителя с пола помещения предусмотрена специальная штанга с кольцом. Вращением штанги производится поворот заслонок. Таким устройством производится регулирование с пола угла наклона заслонок воздухораспределителя, установленного на высоте до 10 м.

## РАЗМЕРЫ

| Обозначение | $d_0$, мм | D, мм | B, мм | Масса не более, кг |
|---|---|---|---|---|
| ВР2,5 | 250 | 325 | 202 | 2,33 |
| ВР3 | 315 | 410 | 217,5 | 3,9 |
| ВР5 | 500 | 650 | 292,5 | 8,7 |
| ВР7 | 710 | 920 | 416,5 | 16,5 |
| ВР10 | 1000 | 1300 | 515,5 | 36,7 |
| ВР14 | 1400 | 1820 | 696,5 | 59,8 |


$d_0$
3
10
6
7
8
1
B
β max 45
11
10
5
9
4
2
D

# ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ВП

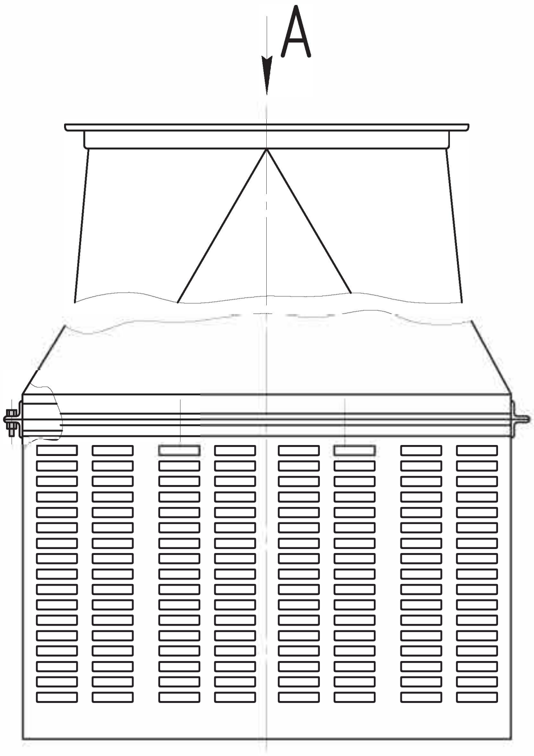
серия 4.904-21  ТУ 100035576.334-2013

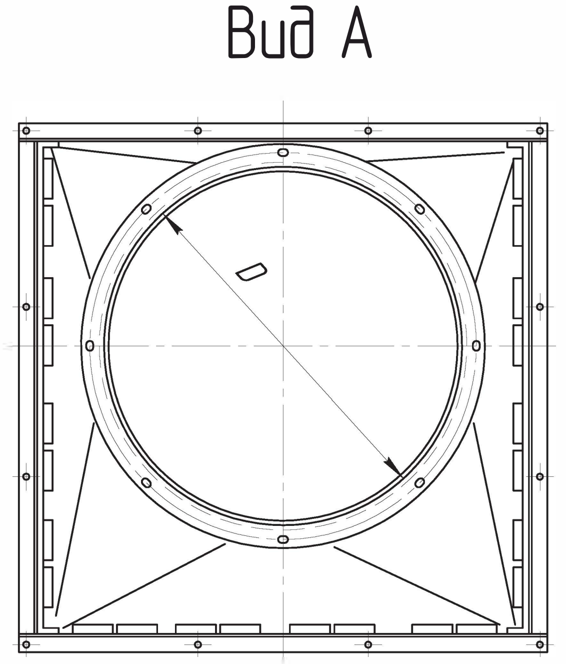
## ПРИМЕНЕНИЕ

Воздухораспределители пристенные ВП предназначены для подачи воздуха в рабочую зону производственных помещений через три перфорированные стенки.

## КОНСТРУКЦИЯ

Воздухораспределитель представляет собой корпус, собранный из трех перфорированных стенок, одной глухой стенки и дна. Перфорация стенок – щелевая с прямоугольными отверстиями 20х20 мм.




## РАЗМЕРЫ

| Обозначение | Присоединительные размеры,мм | | Габаритные размеры, мм | Масса не более, кг |
|---|---|---|---|---|
| | Диаметр подводящего патрубка (D), мм | Размеры квадратного подводящего патрубка, мм | | |
| ВП2 | 250 | 200х200 | 310х310х297 | 7 |
| ВП3 | 315 | 250х250 | 460х460х317 | 11 |
| ВП4 | 400 | 400х400 | 610х610х400 | 17 |
| ВП5 | 500 | 500х500 | 610х610х550 | 20 |

# ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ВДШ

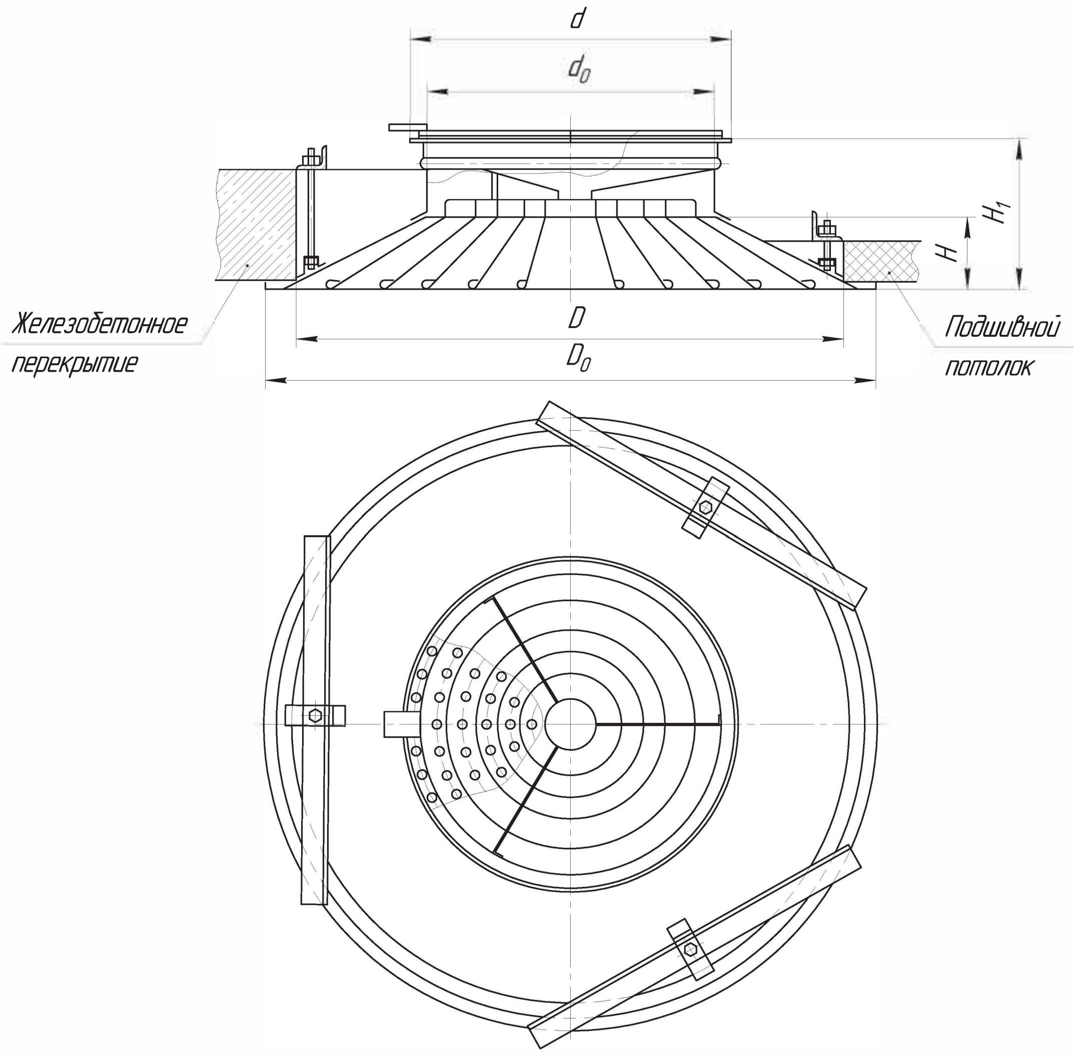
серия 4.904-29    ТУ 100035576.334-2013

## ПРИМЕНЕНИЕ

Воздухораспределители двухструйные шестидиффузорные типа ВДШ предназначены для подачи приточного воздуха в верхнюю зону помещения. Они снабжены направляющей решеткой и диафрагмой, которые обеспечивают равномерную подачу воздуха.

Воздухораспределители крепятся тремя или четырьмя шпильками к уголкам, положенным на перекрытие. Для крепления воздухораспределителей к потолку рекомендуется применять равнополочные уголки сечением не менее 40x40x4 мм.

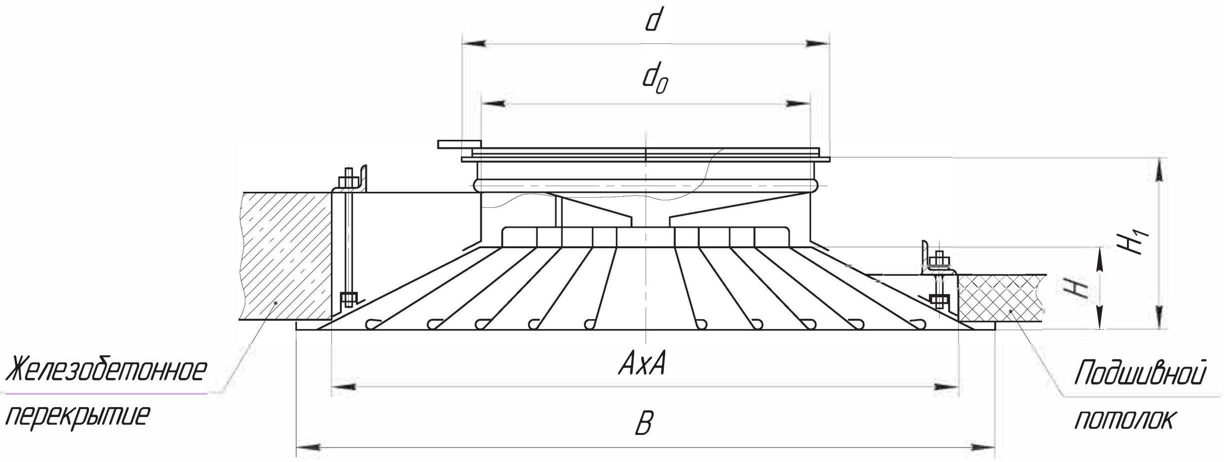
■ Воздухораспределитель ВДШк – с круглым диффузором

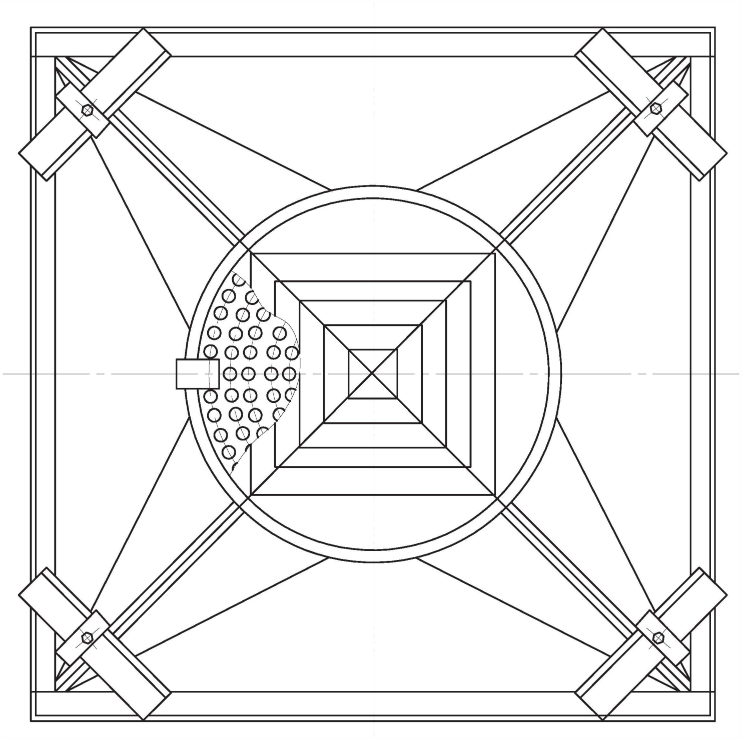



## РАЗМЕРЫ

| Обозначение | $d_0$ | d | $D_0$ | D | H | $H_1$ | Масса не более, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВДШк 2 | 250 | 300 | 530 | 480 | 65 | 141 | 6,62 |
| ВДШк 3 | 315 | 365 | 660 | 610 | 82 | 158 | 9,62 |
| ВДШк 4 | 400 | 450 | 830 | 780 | 104 | 201 | 14,79 |
| ВДШк 5 | 500 | 550 | 1030 | 980 | 130 | 227 | 21,43 |

■ Воздухораспределитель ВДШп – с прямоугольным диффузором



РАЗМЕРЫ

| Обозначение | $d_0$ | d | A | B | H | $H_1$ | Масса не более, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВДШп 2 | 250 | 300 | 480 | 530 | 65 | 141 | 6,98 |
| ВДШп 3 | 315 | 365 | 610 | 660 | 82 | 153 | 10,62 |
| ВДШп 4 | 400 | 450 | 780 | 830 | 104 | 201 | 17,21 |
| ВДШп 5 | 500 | 550 | 980 | 1030 | 130 | 227 | 25 |
| ВДШп 6 | 630 | 680 | 1240 | 1290 | 164 | 261 | 36,99 |
| ВДШп 8 | 800 | 850 | 1580 | 1630 | 207 | 304 | 56,38 |

# ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ВПК

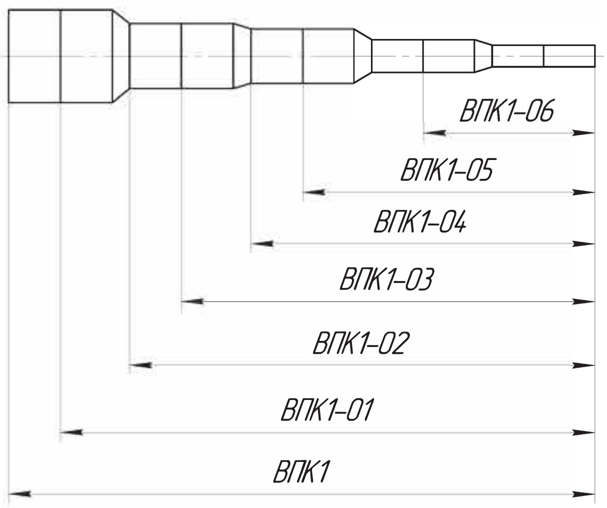
серия 5.904-6 ТУ 100035576.334-2013

## ПРИМЕНЕНИЕ

Воздухораспределители типа ВПК предназначены для применения в системах вентиляции, кондиционирования воздуха и воздушного отопления помещений для подачи приточного воздуха преимущественно в рабочую зону с высоты до 6 м, а также в верхнюю зону. Их применение рекомендуется при значительных кратностях воздухообмена в помещениях, в которых не предусматривается устройство технических подшивных потолков.

## КОНСТРУКЦИЯ

Воздухораспределители ВПК имеют три конструктивных исполнения, включающих 18 размеров. Воздуховыпускные отверстия имеют постоянный размер ($F=0{,}00087м^2$). В воздухораспределителях типа ВПК1 и ВПК2 отверстия размещаются на нижней поверхности воздуховода, а в ВПК3 – по всей поверхности. Характерной особенностью воздухораспределителей является постоянство расстояния между рядами отверстий по ширине воздухораспределителя. Расстояния между отверстиями по длине также сохраняются постоянными и равными: в воздухораспределителях ВПК1 – 150 мм, в воздухораспределителях ВПК2 и ВПК3 – 100 мм. Количество рядов отверстий уменьшается к концу воздухораспределителя в соответствии с уменьшением диаметра воздухораспределителя. Нормальное к оси воздухораспределителя направление выпуска воздуха из отверстий обеспечивается за счет отгиба лепестков отверстий внутрь воздухораспределителей у передней стенки отверстия (считая по движению воздуха) под углом $120^oC$.



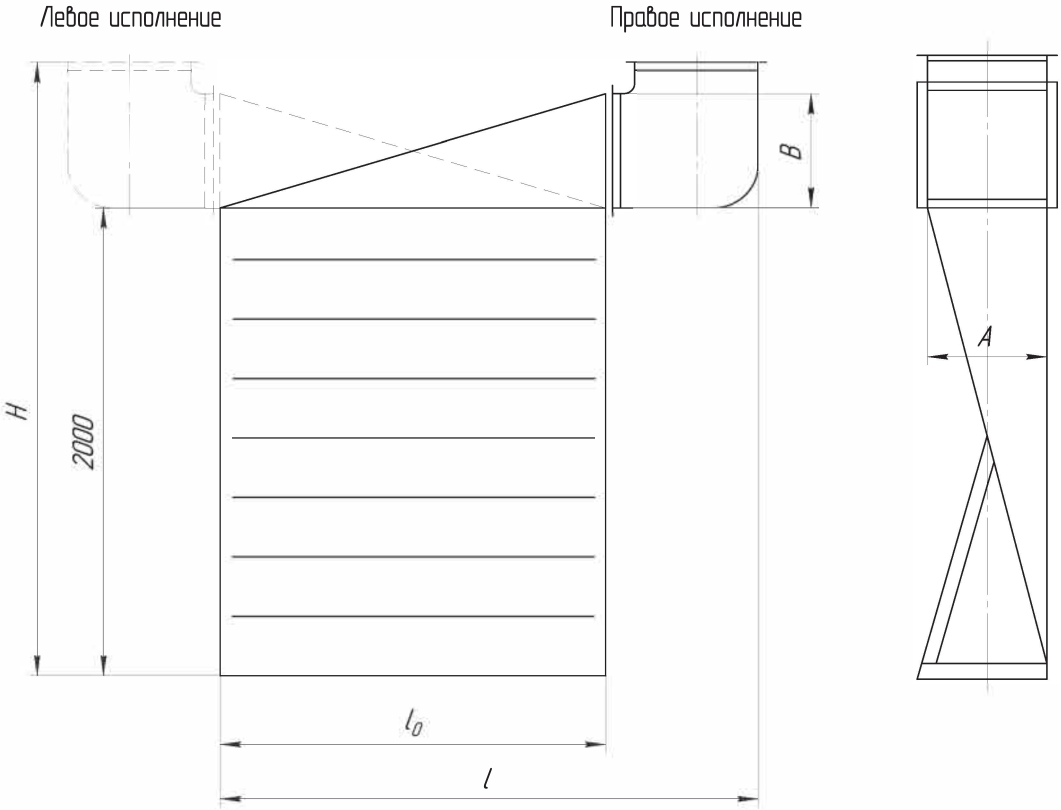

## РАЗМЕРЫ

| Обозначение | Начальный диаметр, мм | Длина воздухо-распределителя, мм | Коэффициент местного сопротивления | Пропускная способность воздухораспределителя, м³/ч | Масса не более, кг |
|---|---|---|---|---|---|
| ВПК 1 | 800 | 25820 | 1,5 | 7200-21600 | 300 |
| -01 | 800 | 23346 | 1,6 | 7200-21600 | 263 |
| -02 | 710 | 20602 | 1,5 | 5680-17000 | 228 |
| -03 | 710 | 18128 | 1,6 | 5680-17000 | 187 |
| -04 | 630 | 15384 | 1,5 | 4460-13400 | 149 |
| -05 | 630 | 12910 | 1,7 | 4460-13400 | 120 |
| -06 | 500 | 7692 | 1,8 | 2820-8450 | 63 |
| ВПК 2 | 1600 | 26470 | 1,8 | 28800-86400 | 1018 |
| -01 | 1600 | 23990 | 1,9 | 28800-86400 | 895 |
| -02 | 1400 | 21110 | 1,8 | 22000-66000 | 735 |
| -03 | 1400 | 18630 | 1,9 | 22000-66000 | 627 |
| -04 | 1250 | 15880 | 1,8 | 17600-52700 | 491 |
| -05 | 1000 | 10320 | 1,8 | 11200-33600 | 260 |
| -06 | 1000 | 7840 | 2,2 | 11200-33600 | 185 |
| ВПК 3 | 1600 | 14070 | 1,8 | 28800-86400 | 566 |
| -01 | 1400 | 11190 | 1,8 | 2000-66000 | 422 |
| -02 | 1250 | 8440 | 1,9 | 17600-52700 | 281 |
| -03 | 1000 | 5360 | 1,9 | 11200-33600 | 159 |

## ПРИМЕЧАНИЕ

Пропускная способность указана при скорости в начальном сечении воздухораспределителя от 4 м/с до 12 м/с.

# ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ВПП
серия 4.904-59




## РАЗМЕРЫ

| Обозначение | А, мм | Б, мм | l0, мм | L, мм | Н, мм | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ВПП 51П<br>ВПП 51Л | 500 | 500 | 1600 | 2233 | 2588 | 168,4 |
| ВПП 52П<br>ВПП 52Л | | | 3180 | 3811 | | 296,8 |
| ВПП 53П<br>ВПП 53Л | | | 4760 | 5391 | | 423,1 |
| ВПП 81П<br>ВПП 81Л | | 800 | 2390 | 3325 | 2892 | 272,1 |
| ВПП 82П<br>ВПП 82Л | | | 3960 | 4905 | | 397 |
| ВПП 101П<br>ВПП 102Л | | 1000 | 3180 | 4310 | 3096 | 363 |

# РЕШЕТКА ЖАЛЮЗИЙНАЯ

серия 1.494-10 ТУ РБ3600012262-152-94

РАЗМЕРЫ

| Обозначение | Размер окна в воздуховоде, мм | Габаритные размеры решётки, мм | Площадь живого сечения, м² | Масса не более, кг |
|---|---|---|---|---|
| Р150 | 150х150 | 204х204 | 0,0144 | 0,31 |
| Р200 | 200х200 | 252х252 | 0,0256 | 0,47 |

# РЕШЕТКА РЕГУЛИРУЕМАЯ

ТУ РБ00012262-234-98

ПРИМЕНЕНИЕ

Решётки регулируемые Р 150М, Р 200М устанавливаются в системы вентиляции и кондиционирования воздуха. Изготавливаются из чёрной или оцинкованной стали толщиной 0,7 – 1,0 мм.

Решётки имеют вращающиеся лопатки, позволяющие осуществлять регулирование расхода воздуха за счёт изменения площади живого сечения. Решётки могут устанавливаться по одной или соединяться в панели из двух, трёх и четырёх.

РАЗМЕРЫ

| Обозначение | Размер окна в воздуховоде, мм | Габаритные размеры решётки, мм | Площадь живого сечения, м² | Масса не более, кг |
|---|---|---|---|---|
| Р 150М | 150х140 | 179х179х38 | 0,0158 | 0,7 |
| Р 200М | 150х190 | 179х225х38 | 0,0218 | 0,92 |

# РЕШЕТКА НЕРЕГУЛИРУЕМАЯ СВАРНАЯ НАРУЖНАЯ

ТУ РБ100035576.327-2011

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная решетка предназначена для подачи и удаления воздуха в системах вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления.

КОНСТРУКЦИЯ

Конструктивно решетка наружная состоит из рамы и неподвижно закрепленных жалюзи.

Решетки изготавливаются из стального уголка, что обеспечивает прочную конструкцию. Окрашиваются решетки термоусадочным порошковым покрытием RAL. Возможно окрашивание в любой цвет согласно каталогу цветов RAL.

Стандартный ряд размеров наружных решеток соответствует стандартному ряду прямоугольных воздуховодов с шагом 50 мм в любом сочетании. Минимальный размер решетки – 150х150 мм.

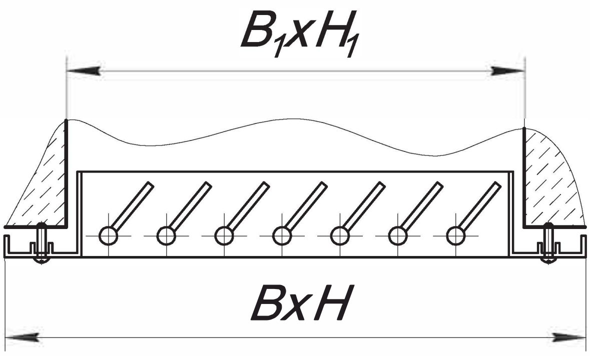
Решетка может изготавливаться с защитной сеткой.

# РЕШЕТКА РЕГУЛИРУЕМАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ РА

ТУ BY 00012262-20-95

## ПРИМЕНЕНИЕ

Решётки вентиляционные РА предназначены для установки в воздуховоды, проёмы вентиляционных каналов в вытяжных и приточных системах вентиляции и системах воздушного отопления, а также для обеспечения перетока воздуха из одного помещения в другое, имеют подвижные лопатки. Изготавливаются также с клапаном, обеспечивающим регулирование «живого» сечения, рассечение и изменение направления потока воздуха.




## ПРИМЕЧАНИЕ

Материал: алюминиевый сплав.

Покрытие поверхностей: полимерное.

Основной цвет: белый, возможен любой другой по требованию заказчика.

Пример обозначения:
РА - B1xH1 - RAL****
(**** - цвет покрытия по каталогу RAL).

## РАЗМЕРЫ

| Условное обозначение (строительный проём) $B_1 x H_1$ | Расчётное «живое» сечение не менее, см ² | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $H_1$ | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 |
| $B_1$ | H / B | 101 | 141 | 201 | 241 | 301 | 341 | 401 | 441 | 501 | 541 |
| 50 | 93 | 14 | 27 | 47 | 60 | 80 | 93 | 113 | 126 | 146 | 159 |
| 100 | 143 | 35 | 68 | 99 | 159 | 180 | 215 | 245 | 295 | 326 | 358 |
| 150 | 193 | 53 | 105 | 155 | 230 | 281 | 331 | 385 | 457 | 508 | 567 |
| 200 | 243 | | 142 | 210 | 312 | 381 | 450 | 518 | 621 | 688 | 757 |
| 250 | 293 | | 180 | 266 | 395 | 482 | 568 | 645 | 784 | 865 | 956 |
| 300 | 343 | | 216 | 321 | 477 | 582 | 687 | 791 | 948 | 1052 | 1156 |
| 350 | 393 | | 255 | 377 | 560 | 683 | 805 | 928 | 1111 | 1234 | 1355 |
| 400 | 443 | | 292 | 474 | 642 | 783 | 924 | 1064 | 1269 | 1415 | 1556 |
| 450 | 493 | | 329 | 488 | 725 | 884 | 1042 | 1201 | 1438 | 1597 | 1754 |
| 500 | 543 | | 367 | 543 | 807 | 984 | 1161 | 1337 | 1602 | 1770 | 1954 |

Глубина решетки РА составляет 25 мм, решетки РА с клапаном – 70 мм.

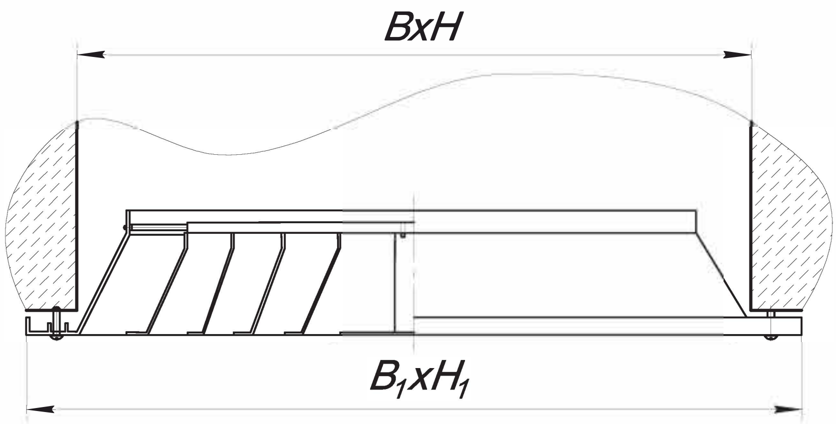
# РЕШЕТКА ПОТОЛОЧНАЯ РПС-А

ТУ BY 100035576.327-2011

ПРИМЕНЕНИЕ

Потолочные решетки используются в приточно-вытяжной вентиляции и системах кондиционирования воздуха и предназначены для монтажа в подвесной потолок типа «Армстронг» в помещениях различных типов и назначений.

Решётка изготовлена из алюминиевого профиля в виде жестко закрепленных между собой рамок для создания «настилающего» потока воздуха, направленного в четыре стороны.




ПРИМЕЧАНИЕ

В качестве защитно-декоративного покрытия применяется порошковая краска.

Стандартный цвет покрытия:
белый RAL 9016 (возможно окрашивание в любой другой цвет согласно каталогу цветов RAL).

РАЗМЕРЫ

| Обозначение | Строительный проём, мм | | Габаритные размеры, мм | | Живое сечение, м² | Масса не более, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | H | B1 | H1 | | |
| 250x250 | 192 | 192 | 248 | 248 | 0,0077 | 0,52 |
| 300x300 | 242 | 242 | 298 | 298 | 0,0155 | 0,63 |
| 400x400 | 342 | 342 | 398 | 398 | 0,037 | 1,03 |
| 450x450 | 393 | 393 | 449 | 449 | 0,0502 | 1,38 |
| 500x500 | 442 | 442 | 498 | 498 | 0,0667 | 1,53 |
| 600x600 | 542 | 542 | 598 | 598 | 0,145 | 2,12 |

# РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ

ТУ BY 100039862-2009

Решетки вентиляционные однорядные регулируемые предназначены для установки на воздуховодах, по которым производится подача и удаление воздуха системами вентиляции, воздушного отопления и кондиционирования воздуха в зданиях с пониженными требованиями к параметрам воздуха рабочей зоны.

Выпускаются из профиля из алюминиевых сплавов.

## РАЗМЕРЫ

| высота<br>длина | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | | | | | | | | | | | | | | |
| 450 | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | | | | | | | | | | | | | | |
| 800 | | | | | | | | | | | | | | |
| 900 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1000 | | | | | | | | | | | | | | |