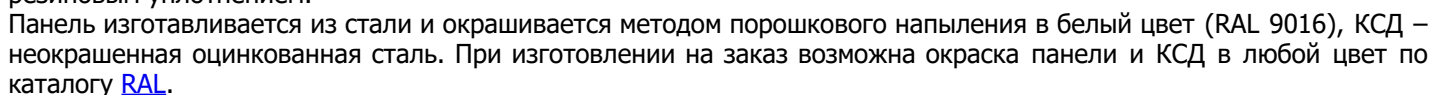
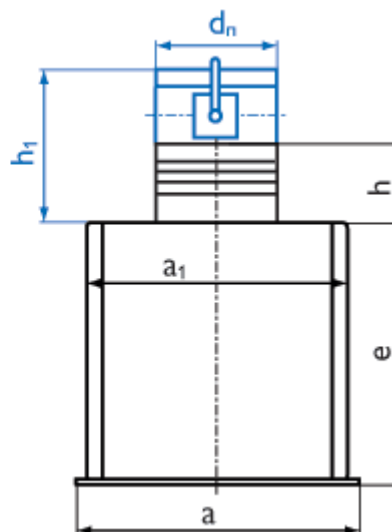




Характеристики | Данные для подбора панелей при подаче воздуха в помещение



**1СПП-С / 1СППР-С**



| Размер<br>ахb, мм | F <sub>0</sub> , м <sup>2</sup> | Ød <sub>n</sub> , мм | a <sub>1</sub> , мм | e, мм | g, мм | f, мм | f <sub>1</sub> , мм | h,<br>мм | h <sub>1</sub> ,<br>мм | Вес*, кг |
|-------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------|-------|-------|-------|---------------------|----------|------------------------|----------|
| 1СПП / 1СППР      |                                 |                      |                     |       |       |       |                     |          |                        |          |
| 300 x 300         | 0,063                           | 124                  | 270                 | 270   | 150   | 73    | 177                 | —        | —                      | 4,1      |
| 450 x 450         | 0,160                           | 159                  | 420                 | 350   | 213   | 73    | 177                 | —        | —                      | 8,4      |
| 595 x 595         | 0,303                           | 199                  | 570                 | 390   | 233   | 73    | 177                 | —        | —                      | 13,5     |
| 1СПП-С / 1СППР-С  |                                 |                      |                     |       |       |       |                     |          |                        |          |

|                  |       |     |     |     |   |   |   |    |     |     |
|------------------|-------|-----|-----|-----|---|---|---|----|-----|-----|
| <b>300 x 300</b> | 0,063 | 124 | 270 | 200 | — | — | — | 88 | 190 | 3,4 |
| <b>450 x 450</b> | 0,160 | 159 | 420 | 200 | — | — | — | 88 | 190 | 4,2 |
| <b>595 x 595</b> | 0,303 | 199 | 570 | 200 | — | — | — | 88 | 190 | 9,7 |

\* Вес изделия указан без учета регулятора расхода воздуха

Данные для подбора панелей 1СПП при подаче воздуха в помещение

| Размер*<br>а x b, мм | L <sub>A</sub> < 20дБ (А) |                          |                  |         | L <sub>A</sub> =25дБ (А)  |                          |                  |         | L <sub>A</sub> =35дБ (А)  |                          |                 |             | L <sub>A</sub> =45дБ (А)  |                          |                 |             |     |      |
|----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------|---------|---------------------------|--------------------------|------------------|---------|---------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|---------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|-----|------|
|                      | L <sub>ор</sub> ,<br>м³/ч | ΔР <sub>пр</sub> ,<br>Па | дально-бойность, |         | L <sub>ор</sub> ,<br>м³/ч | ΔР <sub>пр</sub> ,<br>Па | дально-бойность, |         | L <sub>ор</sub> ,<br>м³/ч | ΔР <sub>пр</sub> ,<br>Па | дальнобойность, |             | L <sub>ор</sub> ,<br>м³/ч | ΔР <sub>пр</sub> ,<br>Па | дальнобойность, |             |     |      |
|                      |                           |                          | м                | при Vх, |                           |                          | м                | при Vх, |                           |                          | м               | при Vх, м/с |                           |                          | м               | при Vх, м/с |     |      |
|                      |                           |                          | м/с              | м/с     |                           |                          | м/с              | м/с     |                           |                          | м/с             | м/с         |                           |                          | м/с             | м/с         |     |      |
|                      |                           |                          | 0,2              | 0,5     |                           |                          | 0,2              | 0,5     |                           |                          | 0,2             | 0,5         |                           |                          | 0,75            | 0,2         | 0,5 | 0,75 |
| 300 x 300            | 100                       | 7                        | 1,2              | 0,5     | 140                       | 14                       | 1,6              | 0,7     | 180                       | 23                       | 2,1             | 0,8         | 0,6                       | 260                      | 48              | 3,0         | 1,2 | 0,8  |
| 450 x 450            | 230                       | 12                       | 1,7              | 0,7     | 300                       | 21                       | 2,2              | 0,9     | 420                       | 42                       | 3,1             | 1,2         | 0,8                       | 600                      | 84              | 4,4         | 1,7 | 1,2  |
| 595 x 595            | 400                       | 11                       | 2,1              | 0,9     | 530                       | 19                       | 2,8              | 1,1     | 740                       | 36                       | 3,9             | 1,6         | 1,0                       | 1000                     | 66              | 5,3         | 2,1 | 1,4  |

При настилении струи на потолок величину дально-бойности, указанной в табл., необходимо увеличить в 1,4 раза. В воздухораспределителях с регулятором расхода таблич. значения ΔРполн корректируются:

$$\Delta P_{полн}^{1СПП} = K \times \Delta P_{полн}$$

$$L_{wA}^{1СПП} = L_{wA} + \Delta L_{wA}$$

Значение коэффициента К

| % открытия регулятора расхода | 100%<br>b=0° | 70%<br>b=45° | 50%<br>b=60° |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>К</b>                      | 1,7          | 7,0          | 20,0         |

Для определения температуры и скорости воздуха в рабочей зоне необходимо пользоваться указаниями по расчету воздухораспределителей.