

## ПРАИС-ЛИСТ

|  |    |
|--|----|
| <b>ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ</b>   | 2  |
| Расчет стоимости нестандартных прямоугольных элементов                     | 2  |
| Расчет стоимости прямоугольных воздуховодов                                | 2  |
| <b>КРУГЛЫЕ ВОЗДУХОВОДЫ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ</b>                                | 2  |
| Воздуховод круглый   | 2  |
| Отвод 90 град.   | 2  |
| Отвод 45 град.   | 2  |
| Ниппель  | 2  |
| Заглушка   | 2  |
| Врезка прямая  | 2  |
| Врезка круглая   | 3  |
| Тройник  | 3  |
| Переход  | 4  |
| <b>ВОЗДУХОВОДЫ ГОФРИРОВАННЫЕ КОМПАКТ</b>                                   | 4  |
| <b>ВОЗДУХОВОДЫ ГИБКИЕ</b>  | 4  |
| Воздуховоды гибкие AFS   | 4  |
| Воздуховоды гибкие полимерные ГПВ  | 4  |
| Воздуховоды гофрированные Компакт  | 4  |
| <b>КРЫШНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>  | 5  |
| Дефлектор  | 5  |
| Дефлектор активный   | 5  |
| Зонт   | 5  |
| Узел прохода   | 5  |
| Уплотнитель кровельных проходов Master Flash                               | 5  |
| Стаканы монтажные  | 6  |
| Дренажный поддон   | 8  |
| <b>ЗАСЛОНКИ И КЛАПАНЫ</b>  | 8  |
| Заслонки с ручным управлением  | 8  |
| Заслонки под электропривод   | 8  |
| <b>КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ</b>  | 8  |
| Клапан обратные круглые  | 8  |
| Клапан обратные прямоугольные  | 8  |
| Клапан обратный «бабочка»  | 8  |
| Клапан обратный искробезопасный АЗЕ  | 8  |
| Воздушный клапан – ВКМ   | 9  |
| Воздушный клапан – ВК  | 9  |
| Воздушный клапан с электрическим подогревом – ВКп                          | 10 |
| Клапаны ирисовые   | 10 |
| Клапан воздушный утепленный КВУ под ручной и под электропривод             | 10 |
| <b>ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ВЕЛИМО</b>   | 10 |
| Электроприводы Альфа   | 11 |
| Электроприводы LUFBERG   | 11 |
| Клапан KIV-125   | 11 |
| <b>КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ</b>   | 12 |
| Клапан противодымной вентиляции ДМУ (предел огнестойкости 1,5ч)            | 12 |
| Решетка декоративная РД  | 12 |
| Клапан противодымной вентиляции КДМ-2с, КДМ-2м (предел огнестойкости-1,5ч) | 12 |
| Клапан противопожарный огнезадерживающий ОЗ                                | 13 |
| Клапан противопожарный огнезадерживающий КПС                               | 13 |
| Клапаны круглого сечения и трубчатые переходы                              | 14 |
| <b>ГЛУШИТЕЛИ</b>   | 14 |
| Трубчатые круглые ГТК  | 14 |
| Трубчатые прямоугольные ГТП  | 14 |
| Трубчатые прямоугольные ГТПи   | 14 |
| Пластинчатые ГП  | 15 |
| Пластины для пластинчатых шумоглушителей ГП                                | 15 |
| <b>ЭЖЕКТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ</b>   | 15 |
| <b>ДВЕРЬ ГЕРМЕТИЧНАЯ, ЛЮЧКИ ПИТОМЕТРАЖНЫЕ</b>                              | 15 |
| Дверь герметичная  | 15 |
| Лючки питомеражные для замеров   | 15 |

## ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ

### Расчет стоимости прямоугольных изделий\*

#### Изделия из оцинкованной стали

| Металл  | Прямые участки <1,25м<br>цена, руб/м2 | Прямые участки 1,25м<br>цена, руб/м2 | Фасонные изделия<br>цена, руб/м2 | Нестандартные изделия<br>цена, руб/м2 |
|---------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| 0,55 мм | 803                                   | 446                                  | 803                              | 1 625                                 |
| 0,7 мм  | 896                                   | 578                                  | 896                              | 1 791                                 |
| 0,9 мм  | 1153                                  | 762                                  | 1153                             | 2 102                                 |

| Изделия из черного металла** |                                |                                  |                                       | Сварные изделия |                                |                                  |                                       |
|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Металл                       | Прямые участки<br>цена, руб/м2 | Фасонные изделия<br>цена, руб/м2 | Нестандартные изделия<br>цена, руб/м2 | Металл          | Прямые участки<br>цена, руб/м2 | Фасонные изделия<br>цена, руб/м2 | Нестандартные изделия<br>цена, руб/м2 |
| 0,55 мм                      | 391                            | 626                              | 1377                                  | 1,2 мм          | 1175                           | 1433                             | 1433                                  |
| 0,7 мм                       | 496                            | 717                              | 1506                                  | 1,5 мм          | 1385                           | 1777                             | 2507                                  |
| 1 мм                         | 829                            | 1148                             | 2025                                  | 2 мм            | 1989                           | 2459                             | 3252                                  |

\*\*Заказы на изделия из черного металла толщиной 0,55мм и 0,7мм принимаются с суммарным объемом от 1000 м2

#### Элементы вентиляционной системы

| Прямые участки | Фасонные изделия   | Нестандартные изделия  |
|----------------|--|--|
| Воздуховоды    | Отвод<br>Переход<br>Врезка<br>Заглушка<br>Тройник<br>Адаптер<br>Утка | Все, что не вошло в прямые участки и фасонные изделия<br>Коллекторы<br>Кухонные зонты (зонты вытяжные)<br>Воздухораспределительные короба всех видов<br>Фасонные изделия «2 в 1» (Тройник+Отвод; Отвод+Переход; Утка+Переход и т.д.) |

\*Данные приведены для участков без соединительных элементов

Детали систем вентиляции на соединениях с рейки и шинорейка рассчитываются отдельно

Прямые участки длиной L=1,25м с меньшей стороной менее 200мм рассчитываются по цене фасонных изделий

Прямые участки длиной менее L=1,25м рассчитываются по цене фасонных изделий

При оформлении заявки просьба указывать не только вид соединения, но и тип шины

Заявка оформляется только на бланках заказа

При заказе нестандартного изделия обязательно наличие рисунка заказчика

Стоимость покраски воздуховодов 216р/м2. Стандартный цвет окраски - белый (RAL 9016). Стоимость окраски в нестандартные цвета рассчитывается как стоимость готового окрашенного в белый цвет (RAL 9016) изделия + 5%. Палитра включает следующие цвета: RAL3020 – красный, RAL9006 – металл «Алюминий», RAL5010 – синяя шаргень.

#### Расчет стоимости прямоугольных воздуховодов

| Изделия из оцинкованной стали |                                |                                  | Изделия из черного металла |                                |                                  | Сварные изделия |                                |                                  |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Металл                        | Прямые участки<br>цена, руб/м2 | Фасонные изделия<br>цена, руб/м2 | Металл                     | Прямые участки<br>цена, руб/м2 | Фасонные изделия<br>цена, руб/м2 | Металл          | Прямые участки<br>цена, руб/м2 | Фасонные изделия<br>цена, руб/м2 |
| 0,55 мм                       | 532                            | 803                              | 0,55 мм                    | 391                            | 626                              | 1,2 мм          | 1175                           | 1433                             |
| 0,7 мм                        | 641                            | 896                              | 0,7 мм                     | 496                            | 717                              | 1,5 мм          | 1385                           | 1777                             |
| 0,9 мм                        | 873                            | 1153                             | 1 мм                       | 829                            | 1148                             | 2 мм            | 1989                           | 2459                             |

Стоимость прямоугольных воздуховодов равна стоимости 1м<sup>2</sup> металла соответствующего материала, умноженной на квадратуру изделия в метрах.

В стоимость 1м<sup>2</sup> металла сварных изделий и изделий из черного металла включена стоимость односторонней грунтовки. Если требуется двусторонняя грунтовка воздуховода, то стоимость прямоугольных воздуховодов рассчитывается следующим образом: сумма стоимости 1м<sup>2</sup> металла и стоимости грунтовок умножается на квадратуру изделия

Цена грунтовок=66р/ м<sup>2</sup>

Воздуховоды длиной <1м рассчитываются по цене фасонных изделий.

Воздуховоды длиной от 1м до 1,25м рассчитываются по цене прямых участков

При расчете цены воздуховодов на фланцевом соединении к стоимости изделия прибавляется стоимость фланцев и стоимость работы по офланцовке.

Стоимость работы по офланцовке рассчитывается как произведение диаметра воздуховода в метрах, постоянной π (3,14), цены работы по офланцовке за погонный метр и количества фланцев

Цена работы по офланцовке прямого участка = 38р/м.п.

Цена работы по офланцовке фасонного изделия =50р/м.п.

#### КРУГЛЫЕ ВОЗДУХОВОДЫ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ \*

| Воздуховод |                | Отвод 90   |            | Отвод 45   |            | Ниппель    |            | Заглушка круглая |            | Врезка прямая |            |
|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------|------------|---------------|------------|
| Размер, мм | Цена, руб./шт. | Размер, мм | Цена, руб. | Размер, мм | Цена, руб. | Размер, мм | Цена, руб. | Размер, мм       | Цена, руб. | Размер, мм    | Цена, руб. |
| D=100      | 453            | D=100****  | 159        | D=100****  | 147        | D=100      | 40         | D=100            | 56         | D=100         | 83         |
| D=125      | 543            | D=125****  | 207        | D=125****  | 166        | D=125      | 45         | D=125            | 59         | D=125         | 91         |
| D=140      | 606            | D=140      | 213        | D=140      | 167        | D=140      | 50         | D=140            | 61         | D=140         | 94         |
| D=160      | 708            | D=160      | 219        | D=160      | 167        | D=160      | 54         | D=160            | 69         | D=160         | 97         |
| D=180      | 777            | D=180      | 254        | D=180      | 171        | D=180      | 60         | D=180            | 76         | D=180         | 103        |
| D=200      | 911            | D=200      | 274        | D=200      | 183        | D=200      | 64         | D=200            | 80         | D=200         | 113        |
| D=225      | 994            | D=225      | 306        | D=225      | 191        | D=225      | 70         | D=225            | 100        | D=225         | 120        |
| D=250      | 1 120          | D=250      | 341        | D=250      | 216        | D=250      | 77         | D=250            | 110        | D=250         | 126        |
| D=280      | 1 254          | D=280      | 390        | D=280      | 260        | D=280      | 85         | D=280            | 129        | D=280         | 137        |
| D=315      | 1 417          | D=315      | 450        | D=315      | 310        | D=315      | 95         | D=315            | 144        | D=315         | 150        |
| D=355      | 1 678          | D=355      | 629        | D=355      | 440        | D=355      | 134        | D=355            | 193        | D=355         | 173        |
| D=400      | 2 257          | D=400      | 814        | D=400      | 531        | D=400      | 150        | D=400            | 210        | D=400         | 187        |
| D=450**    | 2 423          | D=450      | 993        | D=450      | 707        | D=450      | 170        | D=450            | 269        | D=450         | 234        |
| D=500**    | 2 677          | D=500      | 1 207      | D=500      | 829        | D=500      | 203        | D=500            | 299        | D=500         | 274        |
| D=560**    | 3 382          | D=560      | 1 497      | D=560      | 1 037      | D=560      | 233        | D=560            | 360        | D=560         | 311        |
| D=630**    | 4 075          | D=630      | 1 820      | D=630      | 1 230      | D=630      | 254        | D=630            | 414        | D=630         | 343        |
| D=710**    | 4 591          | D=710      | 2 260      | D=710      | 1 541      | D=710      | 297        | D=710            | 509        | D=710         | 391        |
| D=800**    | 5 223          | D=800      | 2 884      | D=800      | 1 851      | D=800      | 321        | D=800            | 607        | D=800         | 461        |
| D=900**    | 7 621          | D=900      | 4 836      | D=900      | 3 073      | D=900      | 564        | D=900            | 976        | D=900         | 559        |
| D=1000**   | 8 982          | D=1000     | 5 886      | D=1000     | 3 739      | D=1000     | 734        | D=1000           | 1 137      | D=1000        | 684        |
| D=1120**   | 9 664          | D=1120     | 7 603      | D=1120     | 4 523      | D=1120     | 787        | D=1120           | 1 470      | D=1120        | 736        |
| D=1250**   | 10 907         | D=1250     | 9 017      | D=1250     | 5 306      | D=1250     | 919        | D=1250           | 1 711      | D=1250        | 839        |

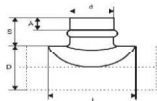
\* Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера.

\*\* Прямые участки спиральнонавитого круглого воздуховода из оцинкованной стали поставляются длиной 3м.

\*\*\* В ценах воздуховодов диаметром 400мм включительно учтена стоимость доставки из Ростова или Краснодара до филиала. При формировании окончательной цены на воздуховоды больших диаметров необходимо учитывать стоимость доставки.

\*\*\*\* Отводы диаметром 100мм и 125мм изготавливаются методом штамповки

\*\*\*\*\*



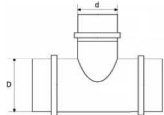
### Врезка круглая



| G, MM | D, MM | 100 | 125 | 140 | 160 | 180 | 200   | 225   | 250   | 280   | 315   | 355  |
|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 100   | 100   |     | 104 | 106 | 119 | 121 | 123   | 124   | 130   | 134   | 139   | 156  |
| 125   |       |     | 113 | 113 | 121 | 124 | 126   | 129   | 141   | 146   | 147   | 164  |
| 140   |       |     |     | 117 | 129 | 131 | 133   | 136   | 147   | 156   | 157   | 173  |
| 160   |       |     |     |     | 136 | 141 | 139   | 140   | 156   | 164   | 167   | 180  |
| 180   |       |     |     |     |     | 160 | 153   | 156   | 174   | 177   | 179   | 191  |
| 200   |       |     |     |     |     |     | 170   | 173   | 179   | 181   | 184   | 196  |
| 225   |       |     |     |     |     |     |       | 197   | 194   | 199   | 201   | 211  |
| 250   |       |     |     |     |     |     |       |       | 223   | 216   | 220   | 223  |
| 280   |       |     |     |     |     |     |       |       |       | 241   | 230   | 231  |
| 315   |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       | 241   | 249  |
| 355   |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       | 317  |
| G, MM | D, MM | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 710   | 800   | 900   | 1000  | 1120  | 1250 |
| 100   | 190   | 207 | 222 | 240 | 259 | 297 | 464   |       |       |       |       |      |
| 125   | 199   | 216 | 234 | 255 | 275 | 313 | 492   |       |       |       |       |      |
| 140   | 209   | 226 | 246 | 269 | 290 | 326 | 519   |       |       |       |       |      |
| 160   | 219   | 233 | 258 | 283 | 306 | 345 | 545   |       |       |       |       |      |
| 180   | 230   | 242 | 270 | 298 | 322 | 362 | 570   |       |       |       |       |      |
| 200   | 239   | 251 | 283 | 312 | 337 | 379 | 600   | 609   | 670   | 690   | 737   |      |
| 225   | 253   | 261 | 295 | 328 | 354 | 397 | 628   | 649   | 757   | 774   | 829   |      |
| 250   | 261   | 271 | 308 | 343 | 370 | 414 | 658   | 721   | 810   | 833   | 890   |      |
| 280   | 274   | 282 | 322 | 358 | 387 | 432 | 687   | 749   | 832   | 859   | 915   |      |
| 315   | 283   | 293 | 336 | 375 | 404 | 451 | 718   | 819   | 867   | 892   | 953   |      |
| 355   | 299   | 314 | 351 | 391 | 422 | 469 | 747   | 888   | 975   | 1 003 | 1 071 |      |
| 400   | 373   | 335 | 377 | 409 | 441 | 489 | 779   | 959   | 1 001 | 1 030 | 1 100 |      |
| 450   |       | 420 | 436 | 433 | 461 | 510 | 811   | 1 010 | 1 060 | 1 090 | 1 163 |      |
| 500   |       |     | 563 | 516 | 519 | 532 | 843   | 1 060 | 1 095 | 1 126 | 1 189 |      |
| 560   |       |     |     | 670 | 611 | 610 | 878   | 1 109 | 1 144 | 1 176 | 1 254 |      |
| 630   |       |     |     |     | 827 | 796 | 915   | 1 150 | 1 181 | 1 213 | 1 230 |      |
| 710   |       |     |     |     |     | 922 | 1 083 | 1 258 | 1 441 | 1 479 | 1 576 |      |
| 800   |       |     |     |     |     |     | 1 486 | 1 517 | 1 563 | 1 602 | 1 904 |      |
| 900   |       |     |     |     |     |     |       | 1 785 | 1 802 | 1 843 | 2 187 |      |
| 1000  |       |     |     |     |     |     |       |       | 2 118 | 2 137 | 2 529 |      |
| 1120  |       |     |     |     |     |     |       |       |       | 2 297 | 2 670 |      |
| 1250  |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       | 3 255 |      |

\* Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера.

\*\* Пример обозначения: D/d



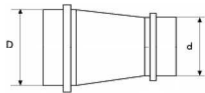
### Тройник



| G, MM | D, MM | 100 | 125   | 140   | 160   | 180   | 200   | 225   | 250   | 280   | 315   | 355  |
|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 100   | 137   |     | 151   | 169   | 173   | 184   | 191   | 230   | 229   | 247   | 273   | 329  |
| 125   |       |     | 173   | 171   | 191   | 187   | 213   | 244   | 250   | 263   | 290   | 356  |
| 140   |       |     |       | 174   | 196   | 201   | 230   | 256   | 257   | 276   | 304   | 380  |
| 160   |       |     |       |       | 203   | 208   | 241   | 271   | 279   | 293   | 320   | 401  |
| 180   |       |     |       |       |       | 215   | 247   | 280   | 284   | 304   | 333   | 423  |
| 200   |       |     |       |       |       |       | 254   | 291   | 316   | 326   | 356   | 443  |
| 225   |       |     |       |       |       |       |       | 309   | 336   | 344   | 390   | 464  |
| 250   |       |     |       |       |       |       |       |       | 341   | 364   | 423   | 499  |
| 280   |       |     |       |       |       |       |       |       |       | 373   | 459   | 527  |
| 315   |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       | 501   | 577  |
| 355   |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 591  |
| G, MM | D, MM | 400 | 450   | 500   | 560   | 630   | 710   | 800   | 900   | 1000  | 1120  | 1250 |
| 100   | 406   | 509 | 596   | 690   | 741   | 913   | 1 131 |       |       |       |       |      |
| 125   | 441   | 540 | 606   | 711   | 794   | 941   | 1 176 |       |       |       |       |      |
| 140   | 453   | 561 | 616   | 721   | 826   | 969   | 1 240 |       |       |       |       |      |
| 160   | 466   | 580 | 631   | 733   | 859   | 996   | 1 250 |       |       |       |       |      |
| 180   | 489   | 593 | 655   | 749   | 887   | 1 021 | 1 313 |       |       |       |       |      |
| 200   | 520   | 601 | 685   | 772   | 920   | 1 044 | 1 340 | 1 533 | 2 274 | 2 413 | 2 742 |      |
| 225   | 556   | 613 | 709   | 802   | 939   | 1 056 | 1 353 | 1 583 | 2 336 | 2 488 | 2 836 |      |
| 250   | 581   | 640 | 741   | 835   | 967   | 1 110 | 1 389 | 1 641 | 2 424 | 2 578 | 2 933 |      |
| 280   | 609   | 654 | 780   | 844   | 970   | 1 134 | 1 459 | 1 659 | 2 497 | 2 674 | 3 059 |      |
| 315   | 657   | 710 | 821   | 881   | 983   | 1 173 | 1 539 | 1 711 | 2 556 | 2 748 | 3 120 |      |
| 355   | 709   | 755 | 865   | 929   | 1 117 | 1 206 | 1 599 | 1 796 | 2 669 | 2 850 | 3 219 |      |
| 400   | 759   | 817 | 911   | 996   | 1 139 | 1 284 | 1 710 | 1 954 | 2 831 | 3 016 | 3 421 |      |
| 450   |       | 901 | 961   | 1 055 | 1 231 | 1 377 | 1 794 | 2 056 | 2 983 | 3 217 | 3 550 |      |
| 500   |       |     | 1 037 | 1 109 | 1 320 | 1 493 | 1 847 | 2 160 | 3 090 | 3 413 | 3 710 |      |
| 560   |       |     |       | 1 199 | 1 421 | 1 616 | 1 927 | 2 353 | 3 241 | 3 651 | 3 909 |      |
| 630   |       |     |       |       | 1 553 | 1 710 | 2 079 | 2 441 | 3 423 | 3 883 | 4 170 |      |
| 710   |       |     |       |       |       | 1 924 | 2 180 | 2 699 | 3 644 | 4 134 | 4 426 |      |
| 800   |       |     |       |       |       |       | 2 396 | 2 927 | 3 919 | 4 410 | 4 709 |      |
| 900   |       |     |       |       |       |       |       | 3 267 | 4 180 | 4 649 | 5 036 |      |
| 1000  |       |     |       |       |       |       |       |       | 4 444 | 4 994 | 5 420 |      |
| 1120  |       |     |       |       |       |       |       |       |       | 5 367 | 5 873 |      |
| 1250  |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       | 6 449 |      |

\* Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера.

\*\* Пример обозначения: D/d



Переход



| г. мм | D, мм | 100 | 125 | 140 | 160 | 180 | 200   | 225   | 250   | 280   | 315   | 355   |
|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 100   |       |     | 114 | 119 | 133 | 159 | 150   | 173   | 193   | 236   | 303   | 317   |
| 125   |       |     |     | 117 | 141 | 156 | 156   | 170   | 189   | 234   | 296   | 312   |
| 140   |       |     |     |     | 144 | 153 | 153   | 169   | 186   | 229   | 290   | 309   |
| 160   |       |     |     |     |     | 151 | 146   | 166   | 183   | 224   | 269   | 303   |
| 180   |       |     |     |     |     |     | 141   | 166   | 181   | 217   | 260   | 284   |
| 200   |       |     |     |     |     |     |       | 156   | 180   | 210   | 234   | 279   |
| 225   |       |     |     |     |     |     |       |       | 179   | 203   | 217   | 270   |
| 250   |       |     |     |     |     |     |       |       |       | 197   | 210   | 267   |
| 280   |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       | 206   | 264   |
| 315   |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       | 260   |
| 355   |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       | 260   |
| г. мм | D, мм | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 710   | 800   | 900   | 1000  | 1120  | 1250  |
| 100   |       | 395 | 511 | 664 | 769 | 956 | 1 177 | 1 393 |       |       |       |       |
| 125   |       | 402 | 484 | 659 | 766 | 949 | 1 167 | 1 376 |       |       |       |       |
| 140   |       | 406 | 480 | 646 | 761 | 913 | 1 159 | 1 360 |       |       |       |       |
| 160   |       | 400 | 474 | 637 | 759 | 903 | 1 141 | 1 350 |       |       |       |       |
| 180   |       | 393 | 463 | 627 | 754 | 897 | 1 126 | 1 331 |       |       |       |       |
| 200   |       | 389 | 456 | 616 | 749 | 893 | 1 113 | 1 309 | 2 070 | 2 664 | 3 626 | 4 080 |
| 225   |       | 384 | 444 | 613 | 731 | 890 | 1 090 | 1 283 | 2 030 | 2 629 | 3 587 | 4 051 |
| 250   |       | 313 | 436 | 597 | 713 | 886 | 1 074 | 1 250 | 1 950 | 2 593 | 3 549 | 4 020 |
| 280   |       | 310 | 427 | 579 | 693 | 883 | 1 071 | 1 203 | 1 856 | 2 546 | 3 509 | 3 921 |
| 315   |       | 309 | 417 | 557 | 670 | 879 | 1 066 | 1 161 | 1 803 | 2 390 | 3 394 | 3 810 |
| 355   |       | 307 | 410 | 521 | 617 | 810 | 1 061 | 1 159 | 1 793 | 2 387 | 3 364 | 3 731 |
| 400   |       |     | 379 | 484 | 611 | 783 | 1 059 | 1 136 | 1 660 | 2 379 | 3 191 | 3 647 |
| 450   |       |     |     | 454 | 567 | 731 | 1 013 | 1 130 | 1 651 | 2 341 | 3 174 | 3 469 |
| 500   |       |     |     |     | 516 | 694 | 886   | 1 113 | 1 587 | 2 260 | 2 921 | 3 443 |
| 560   |       |     |     |     |     | 579 | 821   | 1 036 | 1 567 | 2 136 | 2 851 | 3 421 |
| 630   |       |     |     |     |     |     | 744   | 933   | 1 426 | 2 030 | 2 699 | 3 166 |
| 710   |       |     |     |     |     |     |       | 821   | 1 241 | 1 853 | 2 560 | 2 996 |
| 800   |       |     |     |     |     |     |       |       | 1 081 | 1 711 | 2 424 | 2 856 |
| 900   |       |     |     |     |     |     |       |       |       | 1 660 | 2 391 | 2 486 |
| 1000  |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       | 1 876 | 2 299 |
| 1120  |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       | 2 139 |

\* Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера.

\*\* Пример обозначения: D/d

ВОЗДУХОВОДЫ ГИБКИЕ

Воздуховоды гибкие AFS (цена за упаковку)

| Диаметр                             |   | 102         | 127    | 160    | 203    | 254    | 315    | 356    | 406    | 457    | 508    |
|-------------------------------------|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Марка                               |   | Цена, руб.* |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>Неизолированные воздуховоды</b>  |   |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                     | ALUSHINE 10m: гибкие неизолированные воздуховоды, выполненные из нескольких слоев полиэстера и алюминиевой фольги, со спиральным каркасом из стальной проволоки   | 718         | 856    | 1 045  | 1 398  | 1 788  | 2 373  | 2 980  | 3 591  | 4 378  | 5 238  |
|                                     | ALUAFS.70F 10m: гибкие негорючие неизолированные воздуховоды, выполненные из нескольких слоев алюминиевой фольги и полиэстера, со спиральным каркасом из стальной проволоки. Диапазон температур -30...+250°C   | 1 505       | 1 566  | 1 942  | 2 566  | 3 257  | 4 695  | 5 325  | 6 886  | 8 142  | 9 048  |
|                                     | POLYAFS 10m: гибкие неизолированные воздуховоды, выполненные из нескольких слоев металлизированного полиэстера, со спиральным каркасом из стальной проволоки  | 560         | 658    | 778    | 1 003  | 1 254  | 1 700  | 2 277  | 2 783  | 3 312  | 3 937  |
|                                     | COMBIAFS-S 10m: гибкие неизолированные воздуховоды, выполненные из нескольких слоев алюминиевой фольги, полиэстера и ПВХ, со спиральным каркасом из стальной проволоки  | 1 417       | 1 433  | 1 820  | 2 317  | 3 003  | 3 926  | 4 673  | 5 738  | -      | 6 447  |
|                                     | VINYLAFS TRANSPARENT 6m: промышленные гибкие неизолированные ПВХ воздуховоды со спиральным каркасом из стальной проволоки.  | 8 056       | 10 001 | 13 335 | 17 225 | 21 743 | 26 539 | 30 006 | 36 600 | 41 674 | 57 378 |
| Диаметр                             |   | 102         | 127    | 160    | 203    | 254    | 315    | 356    | 406    | 457    | 508    |
| Марка                               |   | Цена, руб.* |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                     | PVCAFS.M 10m: неизолированные ПВХ воздуховоды, покрытые полиэфирным волокном, со спиральным каркасом из стальной проволоки. Толщина внутреннего слоя 220 микрон   | 2 375       | 2 964  | 3 930  | 5 078  | 6 409  | 7 820  | 8 848  | 10 791 | 12 289 | 13 824 |
| <b>Изолированные воздуховоды</b>    |   |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Диаметр                             |   | 102         | 127    | 160    | 203    | 254    | 315    | 356    | 406    | 457    | 508    |
| Марка                               |   | Цена, руб.* |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                     | ISOAFS-ALUSHINE 10m: гибкие изолированные воздуховоды, выполненные из нескольких слоев металлизированного полиэстера и алюминиевой фольги, со спиральным каркасом из стальной проволоки, покрытой изоляцией из стекловолны. Внешний чехол выполнен из алюминиевой фольги  | 2 311       | 2 604  | 3 134  | 3 835  | 4 985  | 5 927  | 7 258  | 8 292  | 9 922  | 10 456 |
|                                     | ISOAFS PVC.M 10m: гибкие ПВХ воздуховоды покрытые полиэфирным волокном. Внешний чехол выполнен из полиэстера  | 3 838       | 4 613  | 5 730  | 7 179  | 9 119  | 11 029 | 11 849 | 14 212 | 16 268 | 18 503 |
| <b>Звукопоглощающие воздуховоды</b> |   |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Диаметр                             |   | 102         | 127    | 160    | 203    | 254    | 315    | 356    | 406    | 457    | 508    |
| Марка                               |   | Цена, руб.* |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                     | SONOAFS-ALU 10m: гибкие звукопоглощающие воздуховоды, выполненные из нескольких слоев металлизированного перфорированного полиэстера и алюминиевой фольги, со спиральным каркасом из стальной проволоки, покрытой изоляцией из стекловолны. Внешний чехол выполнен из алюминиевой фольги. Внутренний диаметр – перфорирован | 2 426       | 2 884  | 3 291  | 4 051  | 5 035  | 6 237  | 7 884  | 8 218  | 9 979  | 11 657 |

\* Цены установлены в рублях, за 1 коробку

Воздуховоды гибкие полимерные ГПВ\*

| Модель  | Внутр. диаметр, мм | Цена, руб./ м.п. | Модель   | Внутренний диаметр, мм | Цена, руб./ м.п. | Модель   | Внутренний диаметр, мм | Цена, руб./ м.п. | Модель   | Внутренний диаметр, мм | Цена, руб./ м.п. |
|---------|--------------------|------------------|----------|------------------------|------------------|----------|------------------------|------------------|----------|------------------------|------------------|
| ГПВ -50 | 50.0               | по запросу       | ГПВ -80  | 80.0                   | по запросу       | ГПВ -120 | 120.0                  | по запросу       | ГПВ -180 | 180.0                  | по запросу       |
| ГПВ -60 | 60.0               |                  | ГПВ -90  | 90.0                   |                  | ГПВ -125 | 125.0                  |                  | ГПВ -200 | 200.0                  |                  |
| ГПВ -65 | 65.0               |                  | ГПВ -100 | 100.0                  |                  | ГПВ -140 | 140.0                  |                  | ГПВ -250 | 250.0                  |                  |
| ГПВ -70 | 70.0               |                  | ГПВ -110 | 110.0                  |                  | ГПВ -150 | 150.0                  |                  | ГПВ -315 | 315.0                  |                  |
| ГПВ -75 | 75.0               |                  | ГПВ -115 | 115.0                  |                  | ГПВ -160 | 160.0                  |                  |          |                        |                  |
|         |                    |                  |          |                        |                  |          |                        |                  |          |                        |                  |

\* Температура эксплуатации от -5 до +70 °C

ВОЗДУХОВОДЫ ГОФРИРОВАННЫЕ КОМПАКТ

Воздуховод полужесткий неокрашенный алюминиевый, длина 3 метра

| Диаметр, мм | Цена, руб./шт. | Диаметр, мм | Цена, руб./шт. |
|-------------|----------------|-------------|----------------|
| D=100       | 199            | D=140       | 252            |
| D=110       | 205            | D=150       | 271            |
| D=113       | 218            | D=160       | 288            |
| D=115       | 207            | D=200       | 362            |
| D=120       | 215            | D=250       | 509            |
| D=125       | 227            | D=315       | 712            |
| D=130       | 240            |             |                |

## КРЫШНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ \*

### Дефлектор (серия 5.904-51)

|  | Размер, мм. | Цена, руб. | Размер, мм. | Цена, руб. |
|---|-------------|------------|-------------|------------|
|   | 100         | 1099       | 355         | 2569       |
|   | 125         | 1103       | 400         | 3493       |
|   | 140         | 1111       | 450         | 3809       |
|   | 160         | 1121       | 500         | 3957       |
|   | 180         | 1193       | 560         | 5422       |
|   | 200         | 1224       | 630         | 7574       |
|   | 225         | 1384       | 710         | 10190      |
|   | 250         | 1426       | 800         | 15986      |
|   | 280         | 1650       | 900         | 21831      |
|   | 315         | 1953       | 1000        | 27187      |

### Дефлектор активный



| Алюминиевые  |  | Цена, руб. |
|--------------|--|------------|
| Обозначение  |  |            |
| d=150 ВНк    |  | 5 099      |
| d=150( y) ВН |  | 6 700      |
| d=200 ВНк    |  | 7 487      |
| d=250 ВНк    |  | 12 488     |
| d=300 ВНк    |  | 18 765     |

### ЗОНТ (серия 5.904-51)

| Обозначение | Размер, мм | Цена, руб. | Размер, мм | Цена, руб. | Обозначение (HxL) | Размер, мм | Цена, руб. | Размер, мм | Цена, руб. |
|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|
|             |            |            |            |            |                   |            |            |            |            |
|             | 125        | 330        | 450        | 1 190      |                   | 150x150    | 574        | 700x700    | 1 777      |
|             | 140        | 334        | 500        | 1 459      |                   | 200x200    | 648        | 750x750    | 1 890      |
|             | 160        | 336        | 560        | 1 677      |                   | 250x250    | 820        | 800x800    | 2 006      |
|             | 180        | 366        | 630        | 1 900      |                   | 300x300    | 902        | 900x900    | 2 253      |
|             | 200        | 384        | 710        | 2 221      |                   | 350x350    | 987        | 1000x1000  | 3 059      |
|             | 225        | 410        | 800        | 2 539      |                   | 400x400    | 1 113      | 1100x1100  | 4 094      |
|             | 250        | 436        | 900        | 2 997      |                   | 450x450    | 1 205      | 1200x1200  | 4 496      |
|             | 280        | 653        | 1000       | 3 710      |                   | 500x500    | 1 301      | 1300x1300  | 4 916      |
|             | 315        | 657        | 1120       | 4 453      |                   | 550x550    | 1 400      | 1400x1400  | 5 479      |
|             | 355        | 877        | 1250       | 5 030      |                   | 600x600    | 1 513      | 1500x1500  | 5 935      |

\* Стоимость данной продукции можно рассчитывать исходя из периметра изделия.

### Узел прохода (серия 5.904-45)

|                                 | Обозначение     | Цена, руб. | с клапаном      |            |                        |            |                                 |            |
|---------------------------------|-----------------|------------|-----------------|------------|------------------------|------------|---------------------------------|------------|
|                                 |                 |            | без клапана     |            | с ручным управлением** |            | с площадкой под электропривод** |            |
|                                 |                 |            | Обозначение     | Цена, руб. | Обозначение            | Цена, руб. | Обозначение                     | Цена, руб. |
| без кольца для сбора конденсата | УП 1 d-200      | 2 526      | УП 2 d-200      | 4 320      | УП 3 d-200             | 4 736      |                                 |            |
|                                 | УП 1 -01 d 250  | 2 791      | УП 2 -01 d 250  | 4 587      | УП 3 -01 d 250         | 5 277      |                                 |            |
|                                 | УП 1 -02 d 315  | 3 096      | УП 2 -02 d 315  | 4 969      | УП 3 -02 d 315         | 5 660      |                                 |            |
|                                 | УП 1 -03 d 400  | 4 947      | УП 2 -03 d 400  | 6 747      | УП 3 -03 d 400         | 7 301      |                                 |            |
|                                 | УП 1 -04 d 450  | 5 351      | УП 2 -04 d 450  | 7 223      | УП 3 -04 d 450         | 7 895      |                                 |            |
|                                 | УП 1 -05 d 500  | 5 745      | УП 2 -05 d 500  | 7 933      | УП 3 -05 d 500         | 8 954      |                                 |            |
|                                 | УП 1 -06 d 630  | 7 139      | УП 2 -06 d 630  | 9 798      | УП 3 -06 d 630         | 10 557     |                                 |            |
|                                 | УП 1 -07 d 710  | 8 129      | УП 2 -07 d 710  | 11 293     | УП 3 -07 d 710         | 12 370     |                                 |            |
|                                 | УП 1 -08 d 800  | 8 987      | УП 2 -08 d 800  | 12 263     | УП 3 -08 d 800         | 13 166     |                                 |            |
|                                 | УП 1 -09 d 1000 | 11 094     | УП 2 -09 d 1000 | 14 973     | УП 3 -09 d 1000        | 16 760     |                                 |            |
|                                 | УП 1 -10 d 1250 | 14 291     | УП 2 -10 d 1250 | 18 216     | УП 3 -10 d 1250        | 20 593     |                                 |            |
| с кольцом для сбора конденсата  | УП 1 -11d-200   | 2 782      | УП 2 -11 d-200  | 4 478      | УП 3 -11 d-200         | 5 037      |                                 |            |
|                                 | УП 1 -12 d 250  | 3 062      | УП 2 -12 d 250  | 4 837      | УП 3 -12 d 250         | 5 592      |                                 |            |
|                                 | УП 1 -13 d 315  | 3 410      | УП 2 -13 d 315  | 5 291      | УП 3 -13 d 315         | 6 023      |                                 |            |
|                                 | УП 1 -14 d 400  | 5 328      | УП 2 -14 d 400  | 7 025      | УП 3 -14 d 400         | 7 813      |                                 |            |
|                                 | УП 1 -15 d 450  | 5 825      | УП 2 -15 d 450  | 7 673      | УП 3 -15 d 450         | 8 555      |                                 |            |
|                                 | УП 1 -16 d 500  | 6 293      | УП 2 -16 d 500  | 8 465      | УП 3 -16 d 500         | 9 317      |                                 |            |
|                                 | УП 1 -17 d 630  | 7 767      | УП 2 -17 d 630  | 10 293     | УП 3 -17 d 630         | 11 208     |                                 |            |
|                                 | УП 1 -18 d 710  | 8 679      | УП 2 -18 d 710  | 11 768     | УП 3 -18 d 710         | 12 862     |                                 |            |
|                                 | УП 1 -19 d 800  | 9 581      | УП 2 -19 d 800  | 12 593     | УП 3 -19 d 800         | 13 752     |                                 |            |
|                                 | УП 1 -20 d 1000 | 11 691     | УП 2 -20 d 1000 | 15 738     | УП 3 -20 d 1000        | 17 360     |                                 |            |
|                                 | УП 1 -21 d 1250 | 14 982     | УП 2 -21 d 1250 | 19 397     | УП 3 -21 d 1250        | 21 122     |                                 |            |

Изделия нестандартных размеров привравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера. Большие размеры рассчитываются как сумма 2-х и более изделий.

\*\*Узлы прохода стандартно изготавливаются с утеплением клапана, являются аналогами и соответствуют требованиям узлов прохода УП4 (УП12) и УП15 (УП13)

### Уплотнитель кровельных проходов Master Flash

| Наименование                    | Проходной диаметр кровельных выходов |         | Цена, руб. |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------|------------|
|                                 | дюймы                                | мм      |            |
| Проход для кровли YS-08 прямой  | 7-13                                 | 178-330 | 2 550      |
| Проход для кровли YS-06 угловой | 8-11                                 | 203-280 | 2 992      |

**Стаканы монтажные**

**Стаканы монтажные металлические для крышных вентиляторов ВКР, ВОП\***

| № вент-ра    | Модель стакана                           | Цена, руб.    | Модель стакана    | Цена, руб.    | Модель стакана                           | Цена, руб.    | Модель стакана    | Цена, руб. |
|--------------|--|---------------|-------------------|---------------|--|---------------|-------------------|------------|
|              | Компоновка №1                            |               | Компоновка №2     |               | Компоновка №3                            |               | Компоновка №4     |            |
| 3,15         | CM-O-R.1.1-400-01                        | <b>10 313</b> | CM-O-R.1.1-400-02 | <b>10 989</b> |  |               | CM-O-R.1.1-400-04 | по запросу |
| 4            | CM-O-R.1.2-490-01<br>CM-O-R.4.1-490-01   | <b>12 034</b> | CM-O-R.1.2-490-02 | <b>13 338</b> | CM-O-R.4.1-490-03                        | <b>13 338</b> | CM-O-R.1.2-490-04 | по запросу |
| 5            | CM-O-R.1.3-590-01<br>CM-O-R.4.2-590-01   | <b>12 799</b> | CM-O-R.1.3-590-02 | <b>15 345</b> | CM-O-R.4.2-590-03                        | <b>14 843</b> | CM-O-R.1.3-590-04 | по запросу |
| 6,3          | CM-O-R.1.4-715-01<br>CM-O-R.4.3-715-01   | <b>16 139</b> | CM-O-R.1.4-715-02 | <b>19 041</b> | CM-O-R.4.3-715-03                        | <b>19 041</b> | CM-O-R.1.4-715-04 | по запросу |
| 8            | CM-O-R.4.4-1065-01                       | <b>36 065</b> | -                 | -             | CM-O-R.4.4-1065-03                       | <b>39 519</b> | -                 | -          |
| 9            | CM-O-R.4.5-1165-01                       | <b>36 774</b> | -                 | -             | CM-O-R.4.5-1165-03                       | <b>40 659</b> | -                 | -          |
| 10           | CM-O-R.4.6-1305-01                       | <b>41 483</b> | -                 | -             | CM-O-R.4.6-1305-03                       | <b>46 486</b> | -                 | -          |
| 11,2<br>12,5 | CM-O-R.4.7-1435-01<br>CM-O-R.4.8-1435-01 | <b>45 036</b> | -                 | -             | CM-O-R.4.7-1435-03<br>CM-O-R.4.8-1435-03 | <b>51 054</b> | -                 | -          |
| № вент-ра    | Компоновка №11                           | Цена, руб.    | Компоновка №12    | Цена, руб.    | Компоновка №13                           | Цена, руб.    | Компоновка №14    | Цена, руб. |
| 3,15         | CM-O-R.1.1-400-11                        | <b>8 493</b>  | CM-O-R.1.1-400-12 | <b>11 076</b> |  |               | CM-O-R.1.1-400-14 | по запросу |
| 4            | CM-O-R.1.2-490-11<br>CM-O-R.4.1-490-11   | <b>10 155</b> | CM-O-R.1.2-490-12 | <b>13 274</b> | CM-O-R.4.1-490-13                        | <b>13 274</b> | CM-O-R.1.2-490-14 | по запросу |
| 5            | CM-O-R.1.3-590-11<br>CM-O-R.4.2-590-11   | <b>11 982</b> | CM-O-R.1.3-590-12 | <b>15 695</b> | CM-O-R.4.2-590-13                        | <b>15 695</b> | CM-O-R.1.3-590-14 | по запросу |
| 6,3          | CM-O-R.1.4-715-11<br>CM-O-R.4.3-715-11   | <b>16 183</b> | CM-O-R.1.4-715-12 | <b>20 832</b> | CM-O-R.4.3-715-13                        | <b>20 832</b> | CM-O-R.1.4-715-14 | по запросу |
| 8            | CM-O-R.4.4-1065-11                       | <b>30 098</b> | -                 | -             | CM-O-R.4.4-1065-13                       | <b>41 931</b> | -                 | -          |
| 9            | CM-O-R.4.5-1165-11                       | <b>31 190</b> | -                 | -             | CM-O-R.4.5-1165-13                       | <b>43 521</b> | -                 | -          |
| 10           | CM-O-R.4.6-1305-11                       | <b>36 334</b> | -                 | -             | CM-O-R.4.6-1305-13                       | <b>49 849</b> | -                 | -          |
| 11,2<br>12,5 | CM-O-R.4.7-1435-11<br>CM-O-R.4.8-1435-11 | <b>41 292</b> | -                 | -             | CM-O-R.4.7-1435-13<br>CM-O-R.4.8-1435-13 | <b>55 887</b> | -                 | -          |

\* Цены на коррозионностойкие стаканы предоставляются по запросу.  
R.1 - стакан монтажный для вентиляторов ВКР;  
R.4 - стакан монтажный для вентиляторов ВОП.

**Стаканы монтажные металлические для крышных вентиляторов ВКРС\***

| № вент-ра    | Модель стакана                             | Цена, руб.    | Модель стакана                             | Цена, руб.    | Модель стакана                             | Цена, руб. |
|--------------|--|---------------|--|---------------|--|------------|
|              | Компоновка №1                              |               | Компоновка №2                              |               | Компоновка №4                              |            |
| 3,55         | CM-O-R.3.1-440-01                          | <b>9 651</b>  | CM-O-R.3.1-440-02                          | <b>11 619</b> | CM-O-R.3.1-440-04                          | по запросу |
| 4            | CM-O-R.3.2-490-01                          | <b>10 882</b> | CM-O-R.3.2-490-02                          | <b>12 121</b> | CM-O-R.3.2-490-04                          | по запросу |
| 4,5          | CM-O-R.3.3-540-01                          | <b>11 302</b> | CM-O-R.3.3-540-02                          | <b>12 850</b> | CM-O-R.3.3-540-04                          | по запросу |
| 5            | CM-O-R.3.4-590-01                          | <b>11 756</b> | CM-O-R.3.4-590-02                          | <b>13 654</b> | CM-O-R.3.4-590-04                          | по запросу |
| 5,6          | CM-O-R.3.5-650-01                          | <b>12 589</b> | CM-O-R.3.5-650-02                          | <b>15 504</b> | CM-O-R.3.5-650-04                          | по запросу |
| 6,3          | CM-O-R.3.6-715-01                          | <b>15 019</b> | CM-O-R.3.6-715-02                          | <b>18 505</b> | CM-O-R.3.6-715-04                          | по запросу |
| 7,1          | CM-O-R.3.7-800-01                          | <b>16 499</b> | CM-O-R.3.7-800-02                          | <b>19 560</b> | CM-O-R.3.7-800-04                          | по запросу |
| 8            | CM-O-R.3.8-1065-01                         | <b>20 748</b> | CM-O-R.3.8-1065-02                         | <b>22 901</b> | CM-O-R.3.8-1065-04                         | по запросу |
| 9            | CM-O-R.3.9-1165-01                         | <b>20 835</b> | CM-O-R.3.9-1165-02                         | <b>23 010</b> | CM-O-R.3.9-1165-04                         | по запросу |
| 10           | CM-O-R.3.10-1305-01                        | <b>25 074</b> | CM-O-R.3.10-1305-02                        | <b>28 407</b> | CM-O-R.3.10-1305-04                        | по запросу |
| 11,2<br>12,5 | CM-O-R.3.11-1435-01<br>CM-O-R.3.12-1435-01 | <b>25 761</b> | CM-O-R.3.11-1435-02<br>CM-O-R.3.12-1435-02 | <b>33 277</b> | CM-O-R.3.11-1435-04<br>CM-O-R.3.12-1435-04 | по запросу |
| № вент-ра    | Компоновка №11                             | Цена, руб.    | Компоновка №12                             | Цена, руб.    | Компоновка №14                             | Цена, руб. |
| 3,55         | CM-O-R.3.1-440-11                          | <b>8 598</b>  | CM-O-R.3.1-440-12                          | <b>11 417</b> | CM-O-R.3.1-440-14                          | по запросу |
| 4            | CM-O-R.3.2-490-11                          | <b>9 314</b>  | CM-O-R.3.2-490-12                          | <b>13 037</b> | CM-O-R.3.2-490-14                          | по запросу |
| 4,5          | CM-O-R.3.3-540-11                          | <b>9 688</b>  | CM-O-R.3.3-540-12                          | <b>14 025</b> | CM-O-R.3.3-540-14                          | по запросу |
| 5            | CM-O-R.3.4-590-11                          | <b>10 983</b> | CM-O-R.3.4-590-12                          | <b>15 273</b> | CM-O-R.3.4-590-14                          | по запросу |
| 5,6          | CM-O-R.3.5-650-11                          | <b>11 943</b> | CM-O-R.3.5-650-12                          | <b>16 565</b> | CM-O-R.3.5-650-14                          | по запросу |
| 6,3          | CM-O-R.3.6-715-11                          | <b>14 161</b> | CM-O-R.3.6-715-12                          | <b>19 786</b> | CM-O-R.3.6-715-14                          | по запросу |
| 7,1          | CM-O-R.3.7-800-11                          | <b>15 640</b> | CM-O-R.3.7-800-12                          | <b>21 530</b> | CM-O-R.3.7-800-14                          | по запросу |
| 8            | CM-O-R.3.8-1065-11                         | <b>17 028</b> | CM-O-R.3.8-1065-12                         | <b>24 404</b> | CM-O-R.3.8-1065-14                         | по запросу |
| 9            | CM-O-R.3.9-1165-11                         | <b>17 221</b> | CM-O-R.3.9-1165-12                         | <b>24 760</b> | CM-O-R.3.9-1165-14                         | по запросу |
| 10           | CM-O-R.3.10-1305-11                        | <b>21 404</b> | CM-O-R.3.10-1305-12                        | <b>30 672</b> | CM-O-R.3.10-1305-14                        | по запросу |
| 11,2<br>12,5 | CM-O-R.3.11-1435-11<br>CM-O-R.3.12-1435-11 | <b>26 160</b> | CM-O-R.3.11-1435-12<br>CM-O-R.3.12-1435-12 | <b>38 260</b> | CM-O-R.3.11-1435-14<br>CM-O-R.3.12-1435-14 | по запросу |

\* Цены на коррозионностойкие стаканы предоставляются по запросу.  
R.3 - стакан монтажный для вентиляторов ВКРС.

**Стаканы монтажные металлические для крышных вентиляторов ВКРФ\***

| № вент-ра    | Модель стакана                             | Цена, руб.    | Модель стакана                             | Цена, руб.    | Модель стакана                             | Цена, руб. |
|--------------|--|---------------|--|---------------|--|------------|
|              | Компоновка №1                              |               | Компоновка №2                              |               | Компоновка №4                              |            |
| 3,55         | CM-O-R.2.1-440-01                          | <b>9 651</b>  | CM-O-R.2.1-440-02                          | <b>11 619</b> | CM-O-R.2.1-440-04                          | по запросу |
| 4            | CM-O-R.2.2-490-01                          | <b>10 585</b> | CM-O-R.2.2-490-02                          | <b>12 121</b> | CM-O-R.2.2-490-04                          | по запросу |
| 4,5          | CM-O-R.2.3-540-01                          | <b>10 993</b> | CM-O-R.2.3-540-02                          | <b>12 850</b> | CM-O-R.2.3-540-04                          | по запросу |
| 5            | CM-O-R.2.4-590-01                          | <b>11 435</b> | CM-O-R.2.4-590-02                          | <b>13 654</b> | CM-O-R.2.4-590-04                          | по запросу |
| 5,6          | CM-O-R.2.5-650-01                          | <b>12 147</b> | CM-O-R.2.5-650-02                          | <b>14 945</b> | CM-O-R.2.5-650-04                          | по запросу |
| 6,3          | CM-O-R.2.6-715-01                          | <b>14 492</b> | CM-O-R.2.6-715-02                          | <b>17 838</b> | CM-O-R.2.6-715-04                          | по запросу |
| 7,1          | CM-O-R.2.7-800-01                          | <b>15 290</b> | CM-O-R.2.7-800-02                          | <b>18 855</b> | CM-O-R.2.7-800-04                          | по запросу |
| 8            | CM-O-R.2.8-1065-01                         | <b>23 341</b> | CM-O-R.2.8-1065-02                         | <b>25 763</b> | CM-O-R.2.8-1065-04                         | по запросу |
| 9            | CM-O-R.2.9-1165-01                         | <b>28 663</b> | CM-O-R.2.9-1165-02                         | <b>31 962</b> | CM-O-R.2.9-1165-04                         | по запросу |
| 10           | CM-O-R.2.10-1305-01                        | <b>28 798</b> | CM-O-R.2.10-1305-02                        | <b>31 963</b> | CM-O-R.2.10-1305-04                        | по запросу |
| 11,2<br>12,5 | CM-O-R.2.11-1435-01<br>CM-O-R.2.12-1435-01 | <b>28 846</b> | CM-O-R.2.11-1435-02<br>CM-O-R.2.12-1435-02 | <b>33 277</b> | CM-O-R.2.11-1435-04<br>CM-O-R.2.12-1435-04 | по запросу |
| № вент-ра    | Компоновка №11                             | Цена, руб.    | Компоновка №12                             | Цена, руб.    | Компоновка №14                             | Цена, руб. |
| 3,55         | CM-O-R.2.1-440-11                          | <b>8 438</b>  | CM-O-R.2.1-440-12                          | <b>11 988</b> | CM-O-R.2.1-440-14                          | по запросу |
| 4            | CM-O-R.2.2-490-11                          | <b>9 140</b>  | CM-O-R.2.2-490-12                          | <b>12 794</b> | CM-O-R.2.2-490-14                          | по запросу |
| 4,5          | CM-O-R.2.3-540-11                          | <b>9 507</b>  | CM-O-R.2.3-540-12                          | <b>13 763</b> | CM-O-R.2.3-540-14                          | по запросу |
| 5            | CM-O-R.2.4-590-11                          | <b>10 778</b> | CM-O-R.2.4-590-12                          | <b>14 988</b> | CM-O-R.2.4-590-14                          | по запросу |
| 5,6          | CM-O-R.2.5-650-11                          | <b>11 720</b> | CM-O-R.2.5-650-12                          | <b>16 256</b> | CM-O-R.2.5-650-14                          | по запросу |
| 6,3          | CM-O-R.2.6-715-11                          | <b>13 896</b> | CM-O-R.2.6-715-12                          | <b>19 416</b> | CM-O-R.2.6-715-14                          | по запросу |
| 7,1          | CM-O-R.2.7-800-11                          | <b>15 348</b> | CM-O-R.2.7-800-12                          | <b>21 128</b> | CM-O-R.2.7-800-14                          | по запросу |
| 8            | CM-O-R.2.8-1065-11                         | <b>19 156</b> | CM-O-R.2.8-1065-12                         | <b>27 455</b> | CM-O-R.2.8-1065-14                         | по запросу |
| 9            | CM-O-R.2.9-1165-11                         | <b>23 921</b> | CM-O-R.2.9-1165-12                         | <b>34 392</b> | CM-O-R.2.9-1165-14                         | по запросу |
| 10           | CM-O-R.2.10-1305-11                        | <b>24 324</b> | CM-O-R.2.10-1305-12                        | <b>34 493</b> | CM-O-R.2.10-1305-14                        | по запросу |
| 11,2<br>12,5 | CM-O-R.2.11-1435-11<br>CM-O-R.2.12-1435-11 | <b>26 160</b> | CM-O-R.2.11-1435-12<br>CM-O-R.2.12-1435-12 | <b>38 260</b> | CM-O-R.2.11-1435-14<br>CM-O-R.2.12-1435-14 | по запросу |

\* Цены на коррозионностойкие стаканы предоставляются по запросу.  
R.2 - стакан монтажный для вентиляторов ВКРФ.

**Стаканы монтажные металлические для крышных вентиляторов ВКРФ-М \***

| № вент-ра | Модель стакана    | Цена, руб. | Модель стакана    | Цена, руб. | Модель стакана    | Цена, руб. |
|-----------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
|           | Компоновка №1     |            | Компоновка №2     |            | Компоновка №4     |            |
| 22        | СМ-О-Р.5.1-310-01 | 8 308      | СМ-О-Р.5.1-310-02 | 8 988      | СМ-О-Р.5.1-310-04 | по запросу |
| 31        | СМ-О-Р.5.2-400-01 | 8 922      | СМ-О-Р.5.2-400-02 | 9 950      | СМ-О-Р.5.2-400-04 | по запросу |
| 35        | СМ-О-Р.5.3-440-01 | 9 179      | СМ-О-Р.5.3-440-02 | 11 398     | СМ-О-Р.5.3-440-04 | по запросу |
| 40        | СМ-О-Р.5.4-490-01 | 10 320     | СМ-О-Р.5.4-490-02 | 11 619     | СМ-О-Р.5.4-490-04 | по запросу |
| 45        | СМ-О-Р.5.5-540-01 | 10 603     | СМ-О-Р.5.5-540-02 | 12 171     | СМ-О-Р.5.5-540-04 | по запросу |
| 50        | СМ-О-Р.5.6-590-01 | 11 013     | СМ-О-Р.5.6-590-02 | 13 654     | СМ-О-Р.5.6-590-04 | по запросу |
| 56        | СМ-О-Р.5.7-650-01 | 12 681     | СМ-О-Р.5.7-650-02 | 14 603     | СМ-О-Р.5.7-650-04 | по запросу |
| 63        | СМ-О-Р.5.8-715-01 | 14 381     | СМ-О-Р.5.8-715-02 | 16 746     | СМ-О-Р.5.8-715-04 | по запросу |
| № вент-ра | Компоновка №11    | Цена, руб. | Компоновка №12    | Цена, руб. | Компоновка №14    | Цена, руб. |
| 22        | СМ-О-Р.5.1-310-11 | 7 126      | СМ-О-Р.5.1-310-12 | 9 529      | СМ-О-Р.5.1-310-14 | по запросу |
| 31        | СМ-О-Р.5.2-400-11 | 7 663      | СМ-О-Р.5.2-400-12 | 10 450     | СМ-О-Р.5.2-400-14 | по запросу |
| 35        | СМ-О-Р.5.3-440-11 | 7 898      | СМ-О-Р.5.3-440-12 | 10 775     | СМ-О-Р.5.3-440-14 | по запросу |
| 40        | СМ-О-Р.5.4-490-11 | 8 990      | СМ-О-Р.5.4-490-12 | 12 322     | СМ-О-Р.5.4-490-14 | по запросу |
| 45        | СМ-О-Р.5.5-540-11 | 9 259      | СМ-О-Р.5.5-540-12 | 12 861     | СМ-О-Р.5.5-540-14 | по запросу |
| 50        | СМ-О-Р.5.6-590-11 | 10 174     | СМ-О-Р.5.6-590-12 | 13 970     | СМ-О-Р.5.6-590-14 | по запросу |
| 56        | СМ-О-Р.5.7-650-11 | 11 765     | СМ-О-Р.5.7-650-12 | 16 154     | СМ-О-Р.5.7-650-14 | по запросу |
| 63        | СМ-О-Р.5.8-715-11 | 13 769     | СМ-О-Р.5.8-715-12 | 18 636     | СМ-О-Р.5.8-715-14 | по запросу |

**Стаканы монтажные металлические для крышных вентиляторов ВКР-ДУ**

| № вент-ра | Модель стакана      | Цена, руб. | Модель стакана      | Цена, руб. | Модель стакана      | Цена, руб. |
|-----------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
|           | Компоновка №1       |            | Компоновка №2       |            | Компоновка №4       |            |
| 6,3       | СМ-ДУ-Р.6.1-715-01  | 16 638     | СМ-ДУ-Р.6.1-715-02  | 19 003     | СМ-ДУ-Р.6.1-715-04  | по запросу |
| 8         | СМ-ДУ-Р.6.2-1065-01 | 40 598     | СМ-ДУ-Р.6.2-1065-02 | 44 431     | СМ-ДУ-Р.6.2-1065-04 | по запросу |
| 10        | СМ-ДУ-Р.6.3-1305-01 | 46 733     | СМ-ДУ-Р.6.3-1305-02 | 52 286     | СМ-ДУ-Р.6.3-1305-04 | по запросу |
| № вент-ра | Компоновка №11      | Цена, руб. | Компоновка №12      | Цена, руб. | Компоновка №14      | Цена, руб. |
| 6,3       | СМ-ДУ-Р.6.1-715-11  | 16 211     | СМ-ДУ-Р.6.1-715-12  | 21 078     | СМ-ДУ-Р.6.1-715-14  | по запросу |
| 8         | СМ-ДУ-Р.6.2-1065-11 | 34 308     | СМ-ДУ-Р.6.2-1065-12 | 47 441     | СМ-ДУ-Р.6.2-1065-14 | по запросу |
| 10        | СМ-ДУ-Р.6.3-1305-11 | 41 539     | СМ-ДУ-Р.6.3-1305-12 | 56 538     | СМ-ДУ-Р.6.3-1305-14 | по запросу |

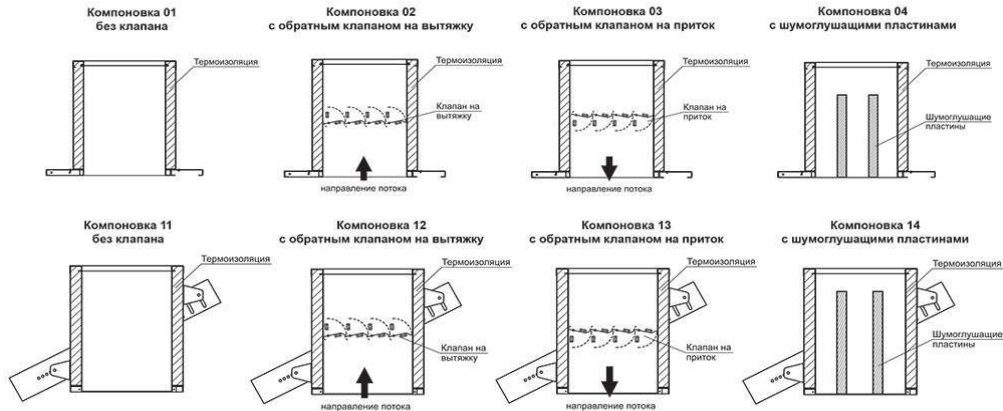
**Стаканы монтажные металлические для крышных вентиляторов ВКРС ДУ\***

| № вент-ра | Модель стакана       | Цена, руб. | Модель стакана       | Цена, руб. | Модель стакана       | Цена, руб. |
|-----------|----------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|------------|
|           | Компоновка №1        |            | Компоновка №2        |            | Компоновка №4        |            |
| 3,55      | СМ-ДУ-Р.8.1-440-01   | 16 213     | СМ-ДУ-Р.8.1-440-02   | 18 194     | СМ-ДУ-Р.8.1-440-04   | по запросу |
| 4         | СМ-ДУ-Р.8.2-490-01   | 16 362     | СМ-ДУ-Р.8.2-490-02   | 18 237     | СМ-ДУ-Р.8.2-490-04   | по запросу |
| 4,5       | СМ-ДУ-Р.8.3-540-01   | 17 845     | СМ-ДУ-Р.8.3-540-02   | 20 298     | СМ-ДУ-Р.8.3-540-04   | по запросу |
| 5         | СМ-ДУ-Р.8.4-590-01   | 17 897     | СМ-ДУ-Р.8.4-590-02   | 20 412     | СМ-ДУ-Р.8.4-590-04   | по запросу |
| 5,6       | СМ-ДУ-Р.8.5-650-01   | 17 995     | СМ-ДУ-Р.8.5-650-02   | 20 423     | СМ-ДУ-Р.8.5-650-04   | по запросу |
| 6,3       | СМ-ДУ-Р.8.6-715-01   | 18 101     | СМ-ДУ-Р.8.6-715-02   | 21 261     | СМ-ДУ-Р.8.6-715-04   | по запросу |
| 7,1       | СМ-ДУ-Р.8.7-800-01   | 21 357     | СМ-ДУ-Р.8.7-800-02   | 24 711     | СМ-ДУ-Р.8.7-800-04   | по запросу |
| 8         | СМ-ДУ-Р.8.8-1065-01  | 22 314     | СМ-ДУ-Р.8.8-1065-02  | 24 734     | СМ-ДУ-Р.8.8-1065-04  | по запросу |
| 9         | СМ-ДУ-Р.8.9-1165-01  | 22 481     | СМ-ДУ-Р.8.9-1165-02  | 24 857     | СМ-ДУ-Р.8.9-1165-04  | по запросу |
| 10        | СМ-ДУ-Р.8.10-1305-01 | 27 430     | СМ-ДУ-Р.8.10-1305-02 | 30 447     | СМ-ДУ-Р.8.10-1305-04 | по запросу |
| 11,2      | СМ-ДУ-Р.8.11-1435-01 | 27 758     | СМ-ДУ-Р.8.11-1435-02 | 36 326     | СМ-ДУ-Р.8.11-1435-04 | по запросу |
| 12,5      | СМ-ДУ-Р.8.12-1435-01 | 27 758     | СМ-ДУ-Р.8.12-1435-02 | 36 326     | СМ-ДУ-Р.8.12-1435-04 | по запросу |
| № вент-ра | Компоновка №11       | Цена, руб. | Компоновка №12       | Цена, руб. | Компоновка №14       | Цена, руб. |
| 3,55      | СМ-ДУ-Р.8.1-440-11   | 14 263     | СМ-ДУ-Р.8.1-440-12   | 18 978     | СМ-ДУ-Р.8.1-440-14   | по запросу |
| 4         | СМ-ДУ-Р.8.2-490-11   | 14 443     | СМ-ДУ-Р.8.2-490-12   | 19 251     | СМ-ДУ-Р.8.2-490-14   | по запросу |
| 4,5       | СМ-ДУ-Р.8.3-540-11   | 15 851     | СМ-ДУ-Р.8.3-540-12   | 21 350     | СМ-ДУ-Р.8.3-540-14   | по запросу |
| 5         | СМ-ДУ-Р.8.4-590-11   | 16 682     | СМ-ДУ-Р.8.4-590-12   | 22 199     | СМ-ДУ-Р.8.4-590-14   | по запросу |
| 5,6       | СМ-ДУ-Р.8.5-650-11   | 16 750     | СМ-ДУ-Р.8.5-650-12   | 22 275     | СМ-ДУ-Р.8.5-650-14   | по запросу |
| 6,3       | СМ-ДУ-Р.8.6-715-11   | 17 226     | СМ-ДУ-Р.8.6-715-12   | 23 426     | СМ-ДУ-Р.8.6-715-14   | по запросу |
| 7,1       | СМ-ДУ-Р.8.7-800-11   | 21 106     | СМ-ДУ-Р.8.7-800-12   | 27 598     | СМ-ДУ-Р.8.7-800-14   | по запросу |
| 8         | СМ-ДУ-Р.8.8-1065-11  | 21 971     | СМ-ДУ-Р.8.8-1065-12  | 28 140     | СМ-ДУ-Р.8.8-1065-14  | по запросу |
| 9         | СМ-ДУ-Р.8.9-1165-11  | 22 030     | СМ-ДУ-Р.8.9-1165-12  | 29 214     | СМ-ДУ-Р.8.9-1165-14  | по запросу |
| 10        | СМ-ДУ-Р.8.10-1305-11 | 26 080     | СМ-ДУ-Р.8.10-1305-12 | 35 709     | СМ-ДУ-Р.8.10-1305-14 | по запросу |
| 11,2      | СМ-ДУ-Р.8.11-1435-11 | 31 103     | СМ-ДУ-Р.8.11-1435-12 | 42 591     | СМ-ДУ-Р.8.11-1435-14 | по запросу |
| 12,5      | СМ-ДУ-Р.8.12-1435-11 | 31 103     | СМ-ДУ-Р.8.12-1435-12 | 42 591     | СМ-ДУ-Р.8.12-1435-14 | по запросу |

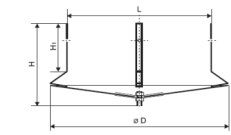
\* R,8 - стакан монтажный для вентиляторов ВКРС ДУ

**Стаканы монтажные металлические для крышных вентиляторов ВКРФ ДУ \***


| № вент-ра | Модель стакана       | Цена, руб. | Модель стакана       | Цена, руб. | Модель стакана       | Цена, руб. |
|-----------|----------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|------------|
|           | Компоновка №1        |            | Компоновка №2        |            | Компоновка №4        |            |
| 3,55      | СМ-ДУ-Р.7.1-440-01   | 18407      | СМ-ДУ-Р.7.1-440-02   | 20 468     | СМ-ДУ-Р.7.1-440-04   | по запросу |
| 4         | СМ-ДУ-Р.7.2-490-01   | 20095      | СМ-ДУ-Р.7.2-490-02   | 22 448     | СМ-ДУ-Р.7.2-490-04   | по запросу |
| 4,5       | СМ-ДУ-Р.7.3-540-01   | 20128      | СМ-ДУ-Р.7.3-540-02   | 22 835     | СМ-ДУ-Р.7.3-540-04   | по запросу |
| 5         | СМ-ДУ-Р.7.4-590-01   | 20141      | СМ-ДУ-Р.7.4-590-02   | 22 963     | СМ-ДУ-Р.7.4-590-04   | по запросу |
| 5,6       | СМ-ДУ-Р.7.5-650-01   | 20177      | СМ-ДУ-Р.7.5-650-02   | 23 003     | СМ-ДУ-Р.7.5-650-04   | по запросу |
| 6,3       | СМ-ДУ-Р.7.6-715-01   | 24021      | СМ-ДУ-Р.7.6-715-02   | 27 536     | СМ-ДУ-Р.7.6-715-04   | по запросу |
| 7,1       | СМ-ДУ-Р.7.7-800-01   | 24035      | СМ-ДУ-Р.7.7-800-02   | 27 800     | СМ-ДУ-Р.7.7-800-04   | по запросу |
| 8         | СМ-ДУ-Р.7.8-1065-01  | 25292      | СМ-ДУ-Р.7.8-1065-02  | 27 914     | СМ-ДУ-Р.7.8-1065-04  | по запросу |
| 9         | СМ-ДУ-Р.7.9-1165-01  | 31227      | СМ-ДУ-Р.7.9-1165-02  | 34 526     | СМ-ДУ-Р.7.9-1165-04  | по запросу |
| 10        | СМ-ДУ-Р.7.10-1305-01 | 31316      | СМ-ДУ-Р.7.10-1305-02 | 34 981     | СМ-ДУ-Р.7.10-1305-04 | по запросу |
| 11,2      | СМ-ДУ-Р.7.11-1435-01 | 31420      | СМ-ДУ-Р.7.11-1435-02 | 36 326     | СМ-ДУ-Р.7.11-1435-04 | по запросу |
| 12,5      | СМ-ДУ-Р.7.12-1435-01 | 31420      | СМ-ДУ-Р.7.12-1435-02 | 36 326     | СМ-ДУ-Р.7.12-1435-04 | по запросу |
| № вент-ра | Компоновка №11       | Цена, руб. | Компоновка №12       | Цена, руб. | Компоновка №14       | Цена, руб. |
| 3,55      | СМ-ДУ-Р.7.1-440-11   | 16046      | СМ-ДУ-Р.7.1-440-12   | 21 450     | СМ-ДУ-Р.7.1-440-14   | по запросу |
| 4         | СМ-ДУ-Р.7.2-490-11   | 17778      | СМ-ДУ-Р.7.2-490-12   | 23 686     | СМ-ДУ-Р.7.2-490-14   | по запросу |
| 4,5       | СМ-ДУ-Р.7.3-540-11   | 17832      | СМ-ДУ-Р.7.3-540-12   | 24 019     | СМ-ДУ-Р.7.3-540-14   | по запросу |
| 5         | СМ-ДУ-Р.7.4-590-11   | 18767      | СМ-ДУ-Р.7.4-590-12   | 24 974     | СМ-ДУ-Р.7.4-590-14   | по запросу |
| 5,6       | СМ-ДУ-Р.7.5-650-11   | 18844      | СМ-ДУ-Р.7.5-650-12   | 25 059     | СМ-ДУ-Р.7.5-650-14   | по запросу |
| 6,3       | СМ-ДУ-Р.7.6-715-11   | 23119      | СМ-ДУ-Р.7.6-715-12   | 30 340     | СМ-ДУ-Р.7.6-715-14   | по запросу |
| 7,1       | СМ-ДУ-Р.7.7-800-11   | 23744      | СМ-ДУ-Р.7.7-800-12   | 31 047     | СМ-ДУ-Р.7.7-800-14   | по запросу |
| 8         | СМ-ДУ-Р.7.8-1065-11  | 23807      | СМ-ДУ-Р.7.8-1065-12  | 32 740     | СМ-ДУ-Р.7.8-1065-14  | по запросу |
| 9         | СМ-ДУ-Р.7.9-1165-11  | 26486      | СМ-ДУ-Р.7.9-1165-12  | 36 956     | СМ-ДУ-Р.7.9-1165-14  | по запросу |
| 10        | СМ-ДУ-Р.7.10-1305-11 | 27342      | СМ-ДУ-Р.7.10-1305-12 | 37 709     | СМ-ДУ-Р.7.10-1305-14 | по запросу |
| 11,2      | СМ-ДУ-Р.7.11-1435-11 | 31103      | СМ-ДУ-Р.7.11-1435-12 | 42 591     | СМ-ДУ-Р.7.11-1435-14 | по запросу |
| 12,5      | СМ-ДУ-Р.7.12-1435-11 | 31103      | СМ-ДУ-Р.7.12-1435-12 | 42 591     | СМ-ДУ-Р.7.12-1435-14 | по запросу |



**Дренажный поддон (конденсатосборник)**

|  | Наименование        | D    | H    | H1   | L     | Масса, кг | Цена  |
|---|---------------------|------|------|------|-------|-----------|-------|
|   | Поддон для ВКР-4,0  | 920  | 1117 | 1000 | 400   | 11,6      | 3 603 |
|   | Поддон для ВКР-5,0  |      |      |      | 500   |           | 3 603 |
|   | Поддон для ВКР-6,3  |      |      |      | 630   |           | 3 603 |
|   | Поддон для ВКР-8,0  | 1220 | 1445 | 1230 | 800   | 16,8      | 4 953 |
|   | Поддон для ВКР-10,0 |      |      |      | 1000  |           | 4 953 |
| Поддон для ВКР-12,5   | 1670                |      |      |      | 7 252 |           |       |

**ЗАСЛОНКИ И КЛАПАНЫ**  
*Заслонки с ручным управлением*  
*круглые (серия 5.904-13)*

|  | Сварные          |            | без уплотнителя |            | Оцинкованные     |            |
|---|------------------|------------|-----------------|------------|------------------|------------|
|   | Обозначение      | Цена, руб. | Обозначение     | Цена, руб. | Обозначение      | Цена, руб. |
|   | АЗД 136.000 200  | 2 454      | АЗД 133.000 100 | 377        | АЗД 133.000 100м | 691        |
|   | АЗД 136.000 250  | 2 502      | АЗД 133.000 125 | 387        | АЗД 133.000 125м | 730        |
|   | АЗД 136.000 315  | 2 919      | АЗД 133.000 160 | 428        | АЗД 133.000 160м | 816        |
|   | АЗД 136.000 355  | 3 633      | АЗД 133.000 180 | 455        | АЗД 133.000 180м | 867        |
|   | АЗД 136.000 400  | 3 828      | АЗД 133.000 200 | 470        | АЗД 133.000 200м | 900        |
|   | АЗД 136.000 450  | 4 502      | АЗД 133.000 225 | 515        | АЗД 133.000 225м | 959        |
|   | АЗД 136.000 500  | 4 594      | АЗД 133.000 250 | 558        | АЗД 133.000 250м | 1 027      |
|   | АЗД 136.000 560  | 4 676      | АЗД 133.000 280 | 607        | АЗД 133.000 280м | 1 064      |
|   | АЗД 136.000 630  | 5 289      | АЗД 133.000 315 | 642        | АЗД 133.000 315м | 1 195      |
|   | АЗД 136.000 710  | 5 728      | АЗД 133.000 355 | 793        | АЗД 133.000 355м | 1 397      |
|   | АЗД 136.000 800  | 6 296      | АЗД 133.000 400 | 920        | АЗД 133.000 400м | 1 734      |
|   | АЗД 136.000 900  | 8 049      |                 |            |                  |            |
|   | АЗД 136.000 1000 | 8 903      |                 |            |                  |            |

\* Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера. Большие размеры рассчитываются как сумма двух и более изделий.

**прямоугольные\* (серия 5.904-49)**

|  | Обозначение(НхL)      | Сварные    | Оцинкованные |
|---|-----------------------|------------|--------------|
|   |                       | Цена, руб. | Цена, руб.   |
|   | АЗД 192.000 150х150   | 1 953      | 886          |
|   | АЗД 192.000 200х200   | 2 097      | 995          |
|   | АЗД 192.000 250х250   | 2 155      | 1 140        |
|   | АЗД 192.000 300х300   | 2 299      | 1 364        |
|   | АЗД 192.000 350х350   | 2 496      | 1 553        |
|   | АЗД 192.000 400х400   | 2 698      | 1 726        |
|   | АЗД 192.000 450х450   | 3 125      | 2 074        |
|   | АЗД 192.000 500х500   | 3 377      | 2 243        |
|   | АЗД 192.000 550х550   | 3 479      |              |
|   | АЗД 192.000 600х600   | 3 707      |              |
|   | АЗД 192.000 650х650   | 3 858      |              |
|   | АЗД 192.000 700х700   | 4 020      |              |
|   | АЗД 192.000 750х750   | 4 271      |              |
|   | АЗД 192.000 800х800   | 5 187      |              |
|   | АЗД 192.000 850х850   | 5 519      |              |
|   | АЗД 192.000 900х900   | 5 720      |              |
|   | АЗД 192.000 950х950   | 6 232      |              |
|   | АЗД 192.000 1000х1000 | 6 562      |              |

\* Стоимость данной продукции можно рассчитывать исходя из периметра изделия.

\*\* Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера. Большие размеры рассчитываются как сумма 2-х и более изделий.

**Заслонки с площадкой под электро- и пневмопривод\*\*\***

| Оцинкованные     |            | Сварные          |            | прямоугольные* (серия 5.904-49) |            |
|------------------|------------|------------------|------------|---------------------------------|------------|
| Обозначение      | Цена, руб. | Обозначение      | Цена, руб. | Обозначение(НхL)                | Цена, руб. |
| АЗД 122.000 100м | 663        | АЗД 122.000 160  | 1 518      | АЗД 190.000 150х150             | 1 798      |
| АЗД 122.000 125м | 705        | АЗД 122.000 180  | 1 734      | АЗД 190.000 200х200             | 1 947      |
| АЗД 122.000 160м | 777        | АЗД 122.000 200  | 1 849      | АЗД 190.000 250х250             | 2 129      |
| АЗД 122.000 180м | 825        | АЗД 122.000 225  | 1 996      | АЗД 190.000 300х300             | 2 617      |
| АЗД 122.000 200м | 893        | АЗД 122.000 250  | 2 105      | АЗД 190.000 350х350             | 2 769      |
| АЗД 122.000 225м | 998        | АЗД 122.000 315  | 2 577      | АЗД 190.000 400х400             | 3 010      |
| АЗД 122.000 250м | 1 053      | АЗД 122.000 355  | 2 908      | АЗД 190.000 450х450             | 3 219      |
| АЗД 122.000 280м | 1 138      | АЗД 122.000 400  | 3 084      | АЗД 190.000 500х500             | 3 446      |
| АЗД 122.000 315м | 1 233      | АЗД 122.000 450  | 3 782      | АЗД 190.000 600х600             | 4 126      |
| АЗД 122.000 355м | 1 545      | АЗД 122.000 500  | 4 147      | АЗД 190.000 700х700             | 5 074      |
| АЗД 122.000 400м | 1 997      | АЗД 134.000 630  | 5 938      | АЗД 190.000 800х800             | 5 855      |
|                  |            | АЗД 134.000 710  | 6 252      | АЗД 190.000 900х900             | 6 491      |
|                  |            | АЗД 134.000 800  | 6 578      | АЗД 190.000 1000х1000           | 7 008      |
|                  |            | АЗД 134.000 900  | 7 477      |                                 |            |
|                  |            | АЗД 134.000 1000 | 8 670      |                                 |            |

\* Стоимость данной продукции можно рассчитывать исходя из периметра изделия.

\*\* Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера. Большие размеры рассчитываются как сумма 2-х и более изделий.

\*\*\* Привод в комплект поставки не входит

**КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ**

| круглый        |            | прямоугольный* |            |                   |            | "бабочка"         |            |             |            |
|----------------|------------|----------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------|------------|
| серия 5.904-41 |            | серия 1.494-28 |            | серия 5.904-41    |            | серия 1.494-28    |            | Обозначение | Цена, руб. |
| Обозначение    | Цена, руб. | Обозначение    | Цена, руб. | Обозначение (LxH) | Цена, руб. | Обозначение (LxH) | Цена, руб. |             |            |
| КО-1-200       | 1 590      | КО-2-200       | 1 740      | КОп-1-15-15       | 1 321      | КОп-2-15-15       | 1520       | К0е Ø 100   | 323        |
| КО-1-250       | 1 676      | КО-2-250       | 1 799      | КОп-1-20-20       | 1 356      | КОп-2-20-20       | 1616       |             |            |
| КО-1-315       | 1 803      | КО-2-315       | 2 013      | КОп-1-25-25       | 1 439      | КОп-2-25-25       | 1773       | К0е Ø 125   | 361        |
| КО-1-355       | 1 888      | КО-2-355       | 2 250      | КОп-1-30-30       | 1 680      | КОп-2-30-30       | 2083       |             |            |
| КО-1-400       | 1 937      | КО-2-400       | 2 304      | КОп-1-35-35       | 1 858      | КОп-2-35-35       | 2313       | К0е Ø 160   | 443        |
| КО-1-450       | 2 058      | КО-2-450       | 2 846      | КОп-1-40-40       | 1 953      | КОп-2-40-40       | 2563       |             |            |
| КО-1-500       | 2 079      | КО-2-500       | 2 897      | КОп-1-50-50       | 2 177      | КОп-2-50-50       | 2993       | К0е Ø 200   | 531        |
| КО-1-560       | 2 303      | КО-2-560       | 3 267      | КОп-1-60-60       | 2 383      | КОп-2-60-60       | 3681       |             |            |
| КО-1-630       | 2 518      | КО-2-630       | 3 709      | КОп-1-70-70       | 2 643      | КОп-2-70-70       | 4430       | К0е Ø 250   | 644        |
| КО-1-710       | 2 770      | КО-2-710       | 4 263      | КОп-1-80-80       | 2 733      | КОп-2-80-80       | 4777       |             |            |
| КО-1-800       | 3 042      | КО-2-800       | 4 750      | КОп-1-90-90       | 3 000      | КОп-2-90-90       | 5388       | К0е Ø 315   | 869        |
| КО-1-900       | 3 380      | КО-2-900       | 5 449      | КОп-1-100-100     | 3 251      | КОп-2-100-100     | 5997       |             |            |
| КО-1-1000      | 3 808      | КО-2-1000      | 6 336      |                   |            |                   |            |             |            |
| КО-1-1250      | 4 910      | КО-2-1250      | 8 709      |                   |            |                   |            |             |            |

\* Стоимость данной продукции можно рассчитывать исходя из периметра изделия.

\*\* Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера. Большие размеры рассчитываются как сумма двух и более изделий.

**Клапаны обратные искробезопасные АЗЕ (серия 5.904-58)**

| круглые             |            | прямоугольные*           |            |
|---------------------|------------|--------------------------|------------|
| Обозначение         | Цена, руб. | Обозначение(НхL)         | Цена, руб. |
| АЗЕ 100 000 d100    | 2 744      | АЗЕ 102 000 150х150      | 3 794      |
| АЗЕ 100 000-01 d125 | 2 777      | АЗЕ 102 000 200х200      | 4 711      |
| АЗЕ 100 000-02 d160 | 2 876      | АЗЕ 102 000-01 250х250   | 4 796      |
| АЗЕ 100 000-03 d200 | 3 202      | АЗЕ 102 000-02 300х250   | 4 844      |
| АЗЕ 101 000 d250    | 3 384      | АЗЕ 103 000 400х400      | 6 779      |
| АЗЕ 101 000-01 d315 | 4 168      | АЗЕ 103 000-01 500х500   | 8 128      |
| АЗЕ 101 000-02 d355 | 4 294      | АЗЕ 103 000-02 600х600   | 9 520      |
| АЗЕ 101 000-03 d400 | 4 853      | АЗЕ 104 000 800х800      | 11 287     |
| АЗЕ 101 000-04 d450 | 5 943      | АЗЕ 104 000-01 1000х1000 | 12 836     |

\* Стоимость данной продукции можно рассчитывать исходя из периметра изделия.

\*\* Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера. Большие размеры рассчитываются как сумма двух и более изделий.



Воздушный клапан ВКм

под ручной привод

Table with 10 columns (100-1000) and 10 rows (100-1000) showing valve dimensions for manual operation.

под электропривод

Table with 10 columns (100-1000) and 10 rows (100-1000) showing valve dimensions for electric actuator.

\* Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера. Большие размеры рассчитываются как сумма двух и более изделий.
Пример обозначения: Воздушный клапан ВКм 40-20-РТ, где 40-20 - типоразмер (по прямоугольному присоединительному сечению) (LxH), см, РТ - ручной привод, ЭП - электропривод

Воздушный клапан ВК под ручной привод\*

Large table with 10 columns (100-1600) and 10 rows (150-1600) showing valve dimensions for manual operation.

\* Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера. Большие размеры рассчитываются как сумма двух и более изделий.

Воздушный клапан ВК под электропривод\*

Large table with 10 columns (100-1600) and 10 rows (100-1600) showing valve dimensions for electric actuator.

\* Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера. Большие размеры рассчитываются как сумма двух и более изделий.

| Воздушный клапан с электрическим подогревом – ВКп * с площадкой под эл.привод |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| мм  | 200    | 250   | 300   | 350   | 400   | 450   | 500   | 600   | 700   | 800   |
| 200   | 4 414  | 4632  | 5117  | 5306  | 5354  | 5580  | 6414  | 7017  | 7923  | 8311  |
| 250   | 5 023  | 5085  | 5775  | 6326  | 6497  | 6634  | 6657  | 7822  | 8248  | 8755  |
| 300   | 5 410  | 6812  | 7050  | 7220  | 7403  | 7756  | 8187  | 9182  | 9486  | 10103 |
| 350   | 5 792  | 6664  | 7026  | 7148  | 7769  | 8620  | 9453  | 9833  | 11192 | 11508 |
| 400   | 7 018  | 7289  | 7595  | 7856  | 8577  | 9493  | 10026 | 10642 | 11312 | 11784 |
| 450   | 7 164  | 7771  | 7979  | 8181  | 9037  | 10201 | 10677 | 11231 | 11522 | 12561 |
| 500   | 8 549  | 9155  | 9403  | 10098 | 10344 | 10859 | 11366 | 12533 | 13202 | 13782 |
| 600   | 9 522  | 9755  | 10158 | 10849 | 11032 | 11694 | 12129 | 13317 | 14242 | 15194 |
| 700   | 10 116 | 10273 | 10836 | 11346 | 11541 | 12224 | 12658 | 13898 | 15063 | 17936 |
| 800   | 11 882 | 11972 | 12527 | 13170 | 13627 | 14574 | 15115 | 16794 | 17762 | 19927 |
| 900   | 13 079 | 14667 | 15255 | 16308 | 17063 | 17878 | 18467 | 19768 | 21098 | 22503 |
| 1000  | 15 249 | 15629 | 16132 | 17216 | 18083 | 18783 | 19469 | 20879 | 22465 | 23919 |
| 1100  | 16 373 | 17173 | 17915 | 19094 | 20038 | 21102 | 21690 | 23340 | 24576 | 26430 |
| 1200  | 17 379 | 19018 | 19812 | 21188 | 22228 | 23129 | 23894 | 25673 | 27299 | 29133 |
| 1300  | 19 410 | 20834 | 21803 | 23380 | 24496 | 25441 | 26290 | 28251 | 30043 | 32013 |
| 1400  | 20 636 | 23288 | 24251 | 25948 | 27080 | 28311 | 28699 | 30925 | 32990 | 32707 |
| 1500  | 23 820 | 25366 | 26409 | 28238 | 29718 | 31034 | 32091 | 34516 | 36741 | 36364 |
| 1600  | 26 498 | 28045 | 29197 | 31130 | 32654 | 34092 | 35068 | 37787 | 40052 | 39609 |
| мм  | 900    | 1000  | 1100  | 1200  | 1300  | 1400  | 1500  | 1600  |       |       |
| 200   | 8288   | 8441  | 8967  | 9476  | 10072 | 10430 | 13197 | 13419 |       |       |
| 250   | 8122   | 8376  | 8986  | 9511  | 10391 | 11181 | 13700 | 14181 |       |       |
| 300   | 10070  | 10090 | 10620 | 11160 | 11705 | 12284 | 15816 | 16337 |       |       |
| 350   | 11974  | 12751 | 13328 | 14028 | 14921 | 15434 | 17686 | 18281 |       |       |
| 400   | 11822  | 13276 | 13864 | 14330 | 15250 | 16128 | 18349 | 19580 |       |       |
| 450   | 13938  | 15392 | 15629 | 15884 | 16786 | 17458 | 20674 | 21416 |       |       |
| 500   | 14846  | 16083 | 16814 | 17400 | 18369 | 18966 | 23375 | 23751 |       |       |
| 600   | 15971  | 17452 | 18008 | 18802 | 19742 | 20359 | 25478 | 26321 |       |       |
| 700   | 18794  | 19839 | 20650 | 21531 | 22624 | 23326 | 27698 | 28618 |       |       |
| 800   | 20825  | 21957 | 22819 | 23380 | 22866 | 23740 | 31006 | 32039 |       |       |
| 900   | 23314  | 24061 | 25052 | 26048 | 27374 | 28207 | 38636 | 39926 |       |       |
| 1000  | 24687  | 24798 | 25584 | 26392 | 28414 | 27365 | 37684 | 38694 |       |       |
| 1100  | 27306  | 27305 | 29991 | 31148 | 31100 | 32015 | 38256 | 39585 |       |       |
| 1200  | 29299  | 29583 | 31332 | 32063 | 32224 | 33790 | 39980 | 40886 |       |       |
| 1300  | 33166  | 33161 | 35138 | 36213 | 35586 | 35852 | 42857 | 45281 |       |       |
| 1400  | 33404  | 34093 | 35846 | 32303 | 32087 | 36534 | 46543 | 48202 |       |       |
| 1500  | 37112  | 38241 | 40063 | 43082 | 39350 | 40909 | 51418 | 53601 |       |       |
| 1600  | 40610  | 41938 | 43903 | 44329 | 43009 | 43234 | 53885 | 56657 |       |       |

\* Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера. Большие размеры рассчитываются как сумма двух и более изделий.

| Наименование | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |    |    | Масса, кг | Цена, руб. |
|--------------|--|-----|-----|----|----|-----------|------------|
|              | d  | D   | L   | A  | B  |           |            |
| IRIS 100     | 99   | 165 | 110 | 30 | 32 | 0,5       | 1 740      |
| IRIS 125     | 124  | 188 | 110 | 30 | 32 | 0,7       | 1 832      |
| IRIS 160     | 159  | 230 | 110 | 30 | 35 | 0,9       | 2 497      |
| IRIS 200     | 199  | 285 | 110 | 30 | 42 | 1,4       | 2 921      |
| IRIS 250     | 249  | 335 | 135 | 40 | 42 | 2,1       | 4 325      |
| IRIS 315     | 314  | 410 | 135 | 40 | 47 | 3,5       | 5 477      |

| Размер (высота/длина), мм | Площадь фронтального сечения, м² | под электропривод |            | с ручным приводом |            |
|---------------------------|----------------------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
|                           |                                  | Цена, руб.        | Цена, руб. | Цена, руб.        | Цена, руб. |
| 600 x 1000                | 0,6                              | 9 223             | 9 394      |                   |            |
| 1000 x 1000               | 1,01                             | 12 596            | 12 747     |                   |            |
| 1600 x 1000               | 1,49                             | 16 395            | 16 566     |                   |            |
| 1800 x 1000               | 1,85                             | 18 036            | 18 199     |                   |            |
| 1800 x 1400               | 2,6                              | 19 633            | 19 796     |                   |            |
| 2400 x 1000               | 2,4                              | 23 046            | 23 211     |                   |            |
| 2400 x 1400               | 3,4                              | 24 982            | 25 145     |                   |            |

Примечание: клапаны КВУ изготавливаются из оцинкованной стали глубина клапанов – 160 мм.

\* Стоимость изделий нестандартного размера предоставляется по запросу

### ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ BELIMO



Привод предназначен для управления воздушными заслонками в системах вентиляции и кондиционирования. Легко устанавливается непосредственно на вал заслонки с помощью крепежного хомута. Снабжен специальным фиксатором, предотвращающим его вращение. Защищен от перегрузок и не требует конечных переключателей. Остановка происходит автоматически при достижении конечных положений

| Тип привода                   | Номинальное напряжение, В | Потребляемая мощность при вращении в состоянии покоя, Вт | Крутящий момент, Н·м | Площадь заслонки    | Управление                                    | Цена, CHF |
|-------------------------------|---------------------------|--|----------------------|---------------------|---|-----------|
| <b>без возвратной пружины</b> |                           |  |                      |                     |   |           |
| LM230A                        | 220                       | 1,5/0,4  | 5                    | До 1                | открыто/закрыто                               | 141       |
| LM230A-S                      | 220                       | 1,5/0,4  |                      | До 1                | открыто/закрыто; встроенный переключатель     | 160       |
| LM24A                         | 24                        | 1,0/0,2  | 10                   | До 1                | открыто/закрыто                               | 141       |
| LM24A-SR                      | 24                        | 1,0/0,4  |                      | До 1                | плавная регулировка                           | 200       |
| NM230A                        | 220                       | 2,5/0,6  | 20                   | До 2                | открыто/закрыто                               | 176       |
| NM230A-S                      | 220                       | 2,5/0,6  |                      | До 2                | открыто/закрыто; встроенный переключатель     | 211       |
| NM24A                         | 24                        | 1,5/0,2  | 40                   | До 2                | открыто/закрыто                               | 170       |
| NM24A-SR                      | 24                        | 2,0/0,4  |                      | До 2                | плавная регулировка                           | 261       |
| SM230A                        | 220                       | 2,5/0,4  | 40                   | До 4                | открыто/закрыто                               | 201       |
| SM230A-S                      | 220                       | 2,5/0,4  |                      | До 4                | открыто/закрыто; встроенный переключатель     | 251       |
| SM24A                         | 24                        | 2,0/0,2  | 40                   | До 4                | открыто/закрыто                               | 198       |
| SM24A-SR                      | 24                        | 2,0/0,4  |                      | До 4                | плавная регулировка                           | 295       |
| GM230A                        | 220                       | 4,5/2,0  | 40                   | До 8                | открыто/закрыто                               | 353       |
| GM24A                         | 24                        | 4,5/2,0  |                      | До 8                | открыто/закрыто                               | 347       |
| GM24A-SR                      | 24                        | 4,5/2,0  | До 8                 | плавная регулировка | 441   |           |
| <b>с возвратной пружины</b>   |                           |  |                      |                     |   |           |
| LF230                         | 220                       | 5,0/3,0  | 4                    | До 0,8              | открыто/закрыто                               | 259       |
| LF230-S                       | 220                       | 5,0/3,0  |                      | До 0,8              | открыто/закрыто; встроенный переключатель     | 296       |
| LF24                          | 24                        | 5,0/2,5  | 10                   | До 0,8              | открыто/закрыто                               | 241       |
| LF24-SR                       | 24                        | 2,5/1,0  |                      | До 0,8              | плавная регулировка                           | 324       |
| NF230A                        | 220                       | 6,0/2,5  | 20                   | До 2                | открыто/закрыто                               | 328       |
| NF230A-S2                     | 220                       | 6,0/2,5  |                      | До 2                | открыто/закрыто, 2-а встроенных переключателя | 374       |
| NF24A                         | 24                        | 6,0/2,5  | 20                   | До 2                | открыто/закрыто                               | 276       |
| NF24A-SR                      | 24                        | 3,5/2,5  |                      | До 2                | плавная регулировка 2...10В                   | 350       |
| SF230A                        | 220                       | 6,5/3,5  | 20                   | До 4                | открыто/закрыто                               | 391       |
| SF230A-S2                     | 220                       | 6,5/3,5  |                      | До 4                | открыто/закрыто, 2-а встроенных переключателя | 428       |
| SF24A                         | 24                        | 5,0/2,5  | 20                   | До 4                | открыто/закрыто                               | 341       |
| SF24A-SR                      | 24                        | 5,0/3,0  |                      | До 4                | плавная регулировка 2...10В                   | 399       |

\* с помощью шестигранного ключа воздушной заслонки можно управлять вручную, причем есть возможность заблокировать ее в любом необходимом положении. Разблокировка осуществляется механически либо автоматически (подачей напряжения).

## ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ALLFA ASTRA



| Модель привода                | Аналог Belimo | Номинальное напряжение, В | Потребляемая мощность при вращении в состоянии покоя, Вт | Крутящий момент, Н·м | Площадь заслонки, м <sup>2</sup> | Управление      | Цена, руб. |
|-------------------------------|---------------|---------------------------|--|----------------------|----------------------------------|-----------------|------------|
| <b>без возвратной пружины</b> |               |                           |  |                      |                                  |                 |            |
| AK 230-8-3-S                  | LM-230 A      | 220                       | 15,4   | 8                    | До 1                             | открыто/закрыто | 8 366      |
| AK 230-12-3-S                 | NM-230 A      |                           |  | 12                   | До 2                             |                 | 7 821      |
| AK 230-20-3-S                 | SM-230 A      |                           |  | 20                   | До 4                             |                 | 9 232      |
| AK 230-30-3-S                 | GM-230 A      |                           |  | 30                   | До 8                             |                 | 9 783      |
| <b>с возвратной пружиной</b>  |               |                           |  |                      |                                  |                 |            |
| AS 230-5-S                    | LF-230        | 220                       | 10,5/5,6   | 4                    | До 0,8                           | открыто/закрыто | 7 865      |
| AS 230-7-S                    | NF-230        |                           |  | 7                    | До 1,5                           |                 | 9 453      |
| AS 24-5-S                     | LF-24         | 24                        | 17,5/7   | 4                    | До 0,8                           | открыто/закрыто | 7 365      |
| AS 24-7-S                     | NF-24         |                           |  | 7                    | До 1,5                           |                 | 8 154      |

## ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ LUFBERG



| Модель привода                | Аналог Belimo      | Номинальное напряжение, В | Потребляемая мощность при вращении в состоянии покоя, Вт | Крутящий момент, Н·м | Площадь заслонки, м <sup>2</sup> | Управление                            | Цена, евро |
|-------------------------------|--------------------|---------------------------|--|----------------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------|
| <b>без возвратной пружины</b> |                    |                           |  |                      |                                  |                                       |            |
| DA02N24                       | CM24-L<br>CM24-R   | 24                        | 2,0/0,8  | 2                    | До 0,4                           | Открыто/закрыто; 3 позиционное        | 46         |
| DA02N220                      | CM230-L<br>CM230-R | 220                       | 1,5/0,8  | 2                    | До 0,4                           | Открыто/закрыто; 3 позиционное        | 53         |
| DA02N24S                      | CM24-L<br>CM24-R   | 24                        | 2,0/0,8  | 2                    | До 0,4                           | 2х позиционное                        | 48         |
| DA02N220S                     | CM230-L<br>CM230-R | 220                       | 1,5/0,8  | 2                    | До 0,4                           |                                       | 54         |
| DA02N24PI                     | CM24-SR-L          | 24                        | 2,5/0,8  | 2                    | До 0,4                           | Плавная регулировка сигналом 2...10 В | 53         |
| DA02N24PIS                    | CM24-SR-R          | 24                        | 2,5/0,8  | 2                    | До 0,4                           |                                       | 57         |
| DA04N220                      | LM-230 A           | 220                       | 4,0/3,0  | 4                    | До 0,8                           | открыто/закрыто                       | 64         |
| DA16N220                      | NM-230 A           |                           | 4,8/1,2  | 16                   | До 3,2                           |                                       | 102        |
| DA04N24PI                     | LM-24 A            | 24                        | 2,5/0,9  | 4                    | До 0,8                           | Плавная регулировка сигналом 0...10 В | 78         |
| <b>с возвратной пружиной</b>  |                    |                           |  |                      |                                  |                                       |            |
| DA05S220                      | LF-230             | 220                       | 5,0/2,5  | 5                    | До 1,0                           | открыто/закрыто                       | 121        |
| DA05S24                       | LF-24              | 24                        | 5,0/2,5  | 5                    | До 1,0                           |                                       | 111        |
| DA10S220                      | NF-230 A           | 220                       | 6,0/3,5  | 10                   | До 2,0                           |                                       | 161        |

### КЛАПАН KIV-125

СТАТВЕНТ – система вентиляции с естественным притоком и активной вытяжкой.

Система вентиляции предназначена для коттеджей, квартир, офисов, гостиничных номеров.

Преимущества:

- Низкая стоимость
- Простота и надежность
- Отсутствие шума
- Минимальное энергопотребление
- Легкость в обслуживании
- Установка даже после ремонта

Аналогичные решения очень давно и успешно используются в странах Скандинавии, имеющих схожий с нами климат.

В этой простой, но очень эффективной системе за счет разрежения, создаваемого вытяжкой, приточный воздух поступает через специальные клапаны инфильтрации воздуха KIV-125,

устанавливаемые в наружных стенах жилых комнат

KIV-125 обеспечивает вам:

- Поступление свежего и чистого воздуха в количестве 50 м<sup>3</sup>/ч при 20 Па разрежения, создаваемого вытяжкой
- Снижение уличного шума на 37 дБа
- Очистку уличного воздуха от пыли и защиту от насекомых
- Отсутствие сквозняка и конденсата
- Плавную регулировку количества поступающего воздуха

Обязательным элементом системы СТАТВЕНТ является активная вытяжка – любая стабильно работающая вытяжная система: естественная (вентканалы, расположенные на кухне и в санузлах) или механическая (с помощью вентиляторов).

В некоторых домах естественная вытяжка работает хорошо (например, в высотках), ну а если нет, то надо ей помочь, поставив вытяжной вентилятор. Выбирая вентилятор, обратите внимание не только на цену и внешний вид, но и на его технические характеристики (производительность и давление). Например, для вентканалов больше подходят центробежные вентиляторы, обладающие большим давлением, чем осевые.

#### Состав клапана KIV:



- |   |  |
|---|--|
| 1 – регулировочная ручка                  | 5 – уплотнительное кольцо              |
| 2 – крышка оголовка                       | 6 – пластиковый канал (труба) Ø 133 мм |
| 3 – фильтр G (EU 3)                       | 7 – Тепло-шумо изоляция                |
| 4 – внутренняя часть оголовка с заслонкой | 8 – Наружная решетка с сеткой          |

#### Клапан KIV

| Наименование          | Цена, руб. |
|-----------------------|------------|
| Клапан KIV-125 1000мм | 2 968      |
| Клапан KIV-125 600мм  | 2 915      |
| Клапан KIV-125 500мм  | 2 848      |

## КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ

Клапан ДМУ используется в качестве клапана дымоудаления с нормально закрытой заслонкой и предназначен для открывания проемов приточно-вытяжных систем аварийной противодымной вентиляции. Пределы огнестойкости клапана ДМУ – Е90 (90мин).

Клапан изготавливается из оцинкованной углеродистой стали без окраски. Возможно как стеновое, так и канальное исполнение с двумя присоединительными фланцами. Клапан может комплектоваться следующими типами приводов: электромеханический с возвратной пружины Alfa/Siemens (M); электрический реверсивный Alfa/Siemens (P); электромагнитный (ЭМ). Комплектация (1к/ 2к) обозначает производителя привода: 1к-Alfa (Lufberg, Nenutec)/Siemens.



**Клапан противодымной вентиляции ДМУ-2 (предел огнестойкости-1,5ч), оцинков., неокрашенный металл**

### Электромеханический/Реверсивный привод\*

| h \ L | 300   | 350   | 400   | 450   | 500   | 550   | 600   | 650   | 700   | 800   | 900   | 1000  | 1100  | 1200  | 1300  | 1400  | 1500  | 1600  | 1700  | 1800 | 2000 |  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|--|
| 300   | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 12133 | 12133 |       |       |       |       |      |      |  |
| 350   | -     | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 12133 | 12133 | 12133 |       |       |       |       |      |      |  |
| 400   | -     | -     | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 12133 | 12133 | 12133 | 12133 | 16401 | 16401 | 16401 |      |      |  |
| 450   | -     | -     | -     | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 10703 | 12133 | 12133 | 12133 | 12133 | 16401 | 16401 | 16401 | 16401 |       |      |      |  |
| 500   | -     | -     | -     | -     | 10703 | 10703 | 10703 | 12133 | 12133 | 12133 | 12133 | 12133 | 12133 | 16401 | 16401 | 16401 | 16401 | 16401 |       |      |      |  |
| 550   | -     | -     | -     | -     | -     | 10703 | 12133 | 12133 | 12133 | 12133 | 12133 | 16401 | 16401 | 16401 | 16401 | 16401 |       |       |       |      |      |  |
| 600   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 12133 | 12133 | 12133 | 12133 | 16401 | 16401 | 16401 | 16401 |       |       |       |       |       |      |      |  |
| 650   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 12133 | 12133 | 12133 | 16401 | 16401 | 16401 |       |       |       |       |       |       |      |      |  |
| 700   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 12133 | 16401 | 16401 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |  |
| 750   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 16401 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |  |
| 800   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |  |
| 900   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |  |
| 1000  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |  |
| 1100  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |  |
| 1200  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |  |
| 1300  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |  |
| 1400  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |  |

### Электромагнитный привод\*

| h \ L | 300  | 350  | 400  | 450  | 500  | 550  | 600  | 650  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |  |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| 300   | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 5190 | 5190 |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 350   | -    | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 5190 | 5190 | 5190 |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 400   | -    | -    | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 5190 | 5190 | 5190 | 5190 |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 450   | -    | -    | -    | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 5190 | 5190 | 5190 | 5190 |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 500   | -    | -    | -    | -    | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 4660 | 5190 | 5190 | 5190 | 5190 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 550   | -    | -    | -    | -    | -    | 4660 | 4660 | 4660 | 5190 | 5190 | 5190 | 5190 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 600   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 5190 | 5190 | 5190 | 5190 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 650   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 5190 | 5190 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 700   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 5190 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 750   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 800   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 900   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 1000  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 1100  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 1200  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 1300  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 1400  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |

**Примечания:**

Базовое исполнение из оцинкованной стали (материал 2) с приводом Alfa, Lufberg, Nenutec, стоимость клапана из углеродистой стали (материал 1) или с приводом Siemens(МС и РС) по запросу.

Стоимость клапанов с электромеханическим (М) и реверсивными (Р) приводами равна.

Стоимость клапанов стенового и канального исполнения равна.

Возможна комплектация клапана декоративной решеткой как в комплекте с клапаном, так и отдельно. Стоимость клапана указана без учёта стоимости декоративной решетки.

### РЕШЕТКА ДЕКОРАТИВНАЯ РД

Решетки могут устанавливаться на стеновое исполнение клапанов противодымной вентиляции для предотвращения попадания осадков и посторонних предметов.

Решетки выполнены из единого листа оцинкованной стали и окрашены, по умолчанию, в белый цвет, RAL 9016. Цена на решетки, окрашенные в нестандартные цвета (RAL1015 – бежевый, RAL5005 – синий, RAL8017 – коричневый, RAL1018 – желтый, RAL7001 – серый, RAL9005 – черный, RAL6005 – зеленый, RAL3002 – красный, RAL9006 – металл «Алюминий», RAL5010 – синяя шаргрен) предоставляется по запросу. Минимальный размер решетки 100х100 мм, далее с шагом в 5 мм. Максимальный размер 2000х1400 мм.

| Наименование | Квадратура габаритного размера |  | Цена, руб. |
|--------------|--------------------------------|--|------------|
|              | Решетка декоративная РД        |  |            |
|              | менее 0,55м <sup>2</sup>       |  | 1 055      |
|              | 0,55-1,1м <sup>2</sup>         |  | 1 950      |
|              | 1,1-2,2м <sup>2</sup>          |  | по запросу |



**Клапан противодымной вентиляции КДМ-2с, КДМ-2м (предел огнестойкости-1,5ч), КДМ-3 (предел огнестойкости-2ч)**

| Стандартные установочные размеры без декоративных решеток, мм | С электромагнитным приводом            |                                    |                                       | С приводом МВЕ (220)** |                                       |                                       |
|---|--|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|   | КДМ-2м (оцинков., неокрашенный металл) | КДМ-2с (черный металл, окрашенный) | КДМ-3 (оцинков., неокрашенный металл) | КДМ-2с (черный металл) | КДМ-3 (оцинков., неокрашенный металл) | КДМ-3 (оцинков., неокрашенный металл) |
| 550 x 440 x 165   | по запросу                             | по запросу                         | по запросу                            | по запросу             | по запросу                            | по запросу                            |
| 600 x 600 x 165   | по запросу                             | по запросу                         | по запросу                            | по запросу             | по запросу                            | по запросу                            |
| 700 x 500 x 165   | по запросу                             | по запросу                         | по запросу                            | по запросу             | по запросу                            | по запросу                            |

**Примечания:**

Стоимость нестандартных клапанов КДМ-2м/ КДМ-2с с площадью сечения до 0,5 м<sup>2</sup> равна стоимости клапана 700\*500

Клапаны КДМ-2м/ КДМ-2с с электромагнитным приводом сечением более 0,5 м<sup>2</sup> изготавливаются в виде кассет из нескольких клапанов, стоимость уточнять по запросу.

Клапаны КДМ-2м/ КДМ-2с/КДМ-3 с приводом МВЕ площадью от 0,5 м<sup>2</sup> до периметра 4м - по запросу, с периметром более 4м изготавливаются в виде кассет из нескольких клапанов, стоимость уточнять по запросу. \* Возможна поставка декоративных решеток. Решетка поставляется только в комплекте с клапаном. Цена предоставляется по запросу.

### Клапан противопожарный огнезадерживающий ОЗ



Клапан противопожарный ОЗ изготавливается из оцинкованной стали в режиме нормально открытого (огнезадерживающего) клапана, в режиме нормально закрытого клапана и в режиме клапана двойного действия.

Клапан ОЗ с нормально открытой заслонкой предназначен для блокирования распространения огня и продуктов горения по воздуховодам и каналам систем вентиляции и при пожаре в зданиях различного назначения.

Клапан ОЗ с нормально закрытой заслонкой предназначен для открывания проемов при срабатывании пожарной сигнализации.

Клапан ОЗ двойного действия предназначен для использования в помещениях, охраняемых зонах, где предусмотрено газовое и порошковое пожаротушение.

Клапан может комплектоваться следующими типами приводов:

- электромеханический с возвратной пружины Siemens/Alfa (Lufberg, Nenutec);
- электрический реверсивный Siemens/Alfa (Lufberg, Nenutec).

### Электромеханический/Реверсивный привод\*

| Размеры клапанов, мм | ОЗ-60-2 М / | ОЗ-90-2 М / | ОЗ-120-2 М / | ОЗ-180-2 М / |
|----------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
|                      | ОЗ-60-2 Р   | ОЗ-90-2 Р   | ОЗ-120-2 Р   | ОЗ-180-2 Р   |
| 150x150              | 9944        | 10560       | 12309        | 14024        |
| 200x200              | 10076       | 10703       | 12452        | 14212        |
| 250x250              | 10208       | 10846       | 12606        | 14379        |
| 300x300              | 10351       | 10989       | 12771        | 14557        |
| 400x400              | 10604       | 11264       | 13112        | 14933        |
| 500x500              | 10879       | 11561       | 13585        | 15487        |
| 600x600              | 11418       | 12122       | 14223        | 16208        |
| 700x700              | 12188       | 12958       | 15158        | 20472        |
| 800x800              | 13805       | 14652       | 17270        | 19562        |
| 900x900              | 15378       | 16324       | 19173        | 21851        |
| 1000x1000            | 17501       | 18590       | 21725        | 24756        |
| 1100x900             | 19107       | 20273       | 23793        | 27139        |
| 1200x800             | 20680       | 21978       | 25894        | 29500        |
| 1300x700             | 22451       | 23551       | 27302        | 31141        |
| 1400x600             | 24156       | 25278       | 29106        | 33168        |
| 1500x500             | 25894       | 26983       | 30822        | 35248        |

**Примечания:**

Базовое исполнение из оцинкованной стали с приводом Alfa, Lufberg, Nenutec, стоимость клапана из углеродистой стали или с приводом Siemens (МС и РС) предоставляется по запросу.

Стоимость клапанов с электромеханическими (М) и реверсивными (Р) приводами с одинаковой огнестойкостью равна.

Стоимость клапанов НО и НЗ равна.

Стоимость клапанов с приводами на 24В и 220В равна.

Стоимость клапанов стенового и канального исполнения равна.

Клапаны нестандартного сечения изготавливаются со сторонами

- высота от 150 до 1000 с шагом 50мм,

- ширина от 150 до 1500 с шагом 50мм,

На нестандартные типоразмеры цена определяется по большей стороне сечения. Например: клапан 150x280мм будет стоить, как клапан 300\*300мм.

**Электромагнитный привод\***

| Размеры клапанов, мм | ОЗ-60-2 ЭМ | ОЗ-90-2 ЭМ | ОЗ-120-2 ЭМ | ОЗ-180-2 ЭМ |
|----------------------|------------|------------|-------------|-------------|
| 150x150              | 5940       | 6666       | 7326        | 8172        |
| 200x200              | 5984       | 6831       | 7491        | 8370        |
| 250x250              | 6028       | 6985       | 7645        | 8538        |
| 300x300              | 6149       | 7150       | 7810        | 8726        |
| 400x400              | 6677       | 7491       | 8140        | 9092        |
| 500x500              | 7205       | 7810       | 8767        | 9781        |
| 600x600              | 7799       | 8448       | 9416        | 10502       |
| 700x700              | 8404       | 9416       | 10406       | 11620       |
| 800x800              | 9108       | 10406      | 11682       | 13031       |
| 900x900              | 10824      | 12331      | 13640       | 15247       |
| 1000x1000            | 13101      | 14938      | 16225       | 16971       |
| 1100xдо900           | 14817      | 16885      | 18513       | 20681       |
| 1200xдо800           | 16544      | 18491      | 20460       | 22854       |
| 1300xдо700           | 16819      | 18832      | 20812       | 23241       |
| 1400xдо600           | 17523      | 19822      | 22088       | 24682       |
| 1500xдо500           | 18227      | 20812      | 23353       | 26073       |

Базовое исполнение из оцинкованной стали, стоимость клапана из углеродистой стали предоставляется по запросу.

Стоимость клапанов НО и НЗ равна.

Стоимость клапанов стенового и канального исполнения равна.

Клапаны нестандартного сечения изготавливаются со сторонами

- высота от 150 до 1000 с шагом 50мм,

- ширина от 150 до 1500 с шагом 50мм,

На нестандартные типоразмеры цена определяется по большей стороне сечения. Например: клапан 150x280мм будет стоить, как клапан 300x300мм.

**Клапаны противопожарные огнезадерживающие круглого сечения ОЗ**

**Электромагнитный и электромеханический/Реверсивный привод\***

| Размеры клапанов, мм | ОЗ-60-2 ЭМ | ОЗ-90-2 ЭМ | ОЗ-120-2 ЭМ | ОЗ-60-2 М / ОЗ-60-2 Р | ОЗ-90-2 М / ОЗ-90-2 Р | ОЗ-120-2 М / ОЗ-120-2 Р |
|----------------------|------------|------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
|                      | 100 мм     | 5 445      | 5 742       | 6 490                 | 9 966                 | 10 230                  |
| 125 мм               | 5 445      | 5 742      | 6 490       | 9 966                 | 10 230                | 11 825                  |
| 140 мм               | 5 489      | 5 786      | 6 534       | 10 032                | 10 296                | 11 924                  |
| 160 мм               | 5 489      | 5 786      | 6 534       | 10 032                | 10 296                | 11 924                  |
| 200 мм               | 5 555      | 5 852      | 6 600       | 10 098                | 10 362                | 11 990                  |
| 225 мм               | 5 555      | 5 852      | 6 600       | 10 098                | 10 362                | 11 990                  |
| 250 мм               | 5 797      | 6 094      | 6 853       | 10 362                | 10 637                | 12 298                  |
| 280 мм               | 5 797      | 6 094      | 6 853       | 10 362                | 10 637                | 12 298                  |
| 315 мм               | 6 050      | 6 347      | 7 128       | 10 670                | 10 923                | 12 617                  |
| 355 мм               | 6 050      | 6 347      | 7 128       | 10 670                | 10 923                | 12 617                  |
| 400 мм               | 7 161      | 7 458      | 8 294       | 10 923                | 11 198                | 12 914                  |
| 450 мм               | 7 161      | 7 458      | 8 294       | 10 923                | 11 198                | 12 914                  |
| 500 мм               | 7 491      | 8 085      | 8 965       | 11 209                | 11 726                | 13 222                  |
| 560 мм               | 7 821      | 8 415      | 9 317       | 11 495                | 12 023                | 13 552                  |
| 630 мм               | -          | -          | 9 361       | -                     | -                     | 13 860                  |
| 710 мм               | -          | -          | 9 449       | -                     | -                     | 15 499                  |
| 800 мм               | -          | -          | 10 989      | -                     | -                     | 17 072                  |

Примечания:

Базовое исполнение из оцинкованной стали с приводом Alfa Lufberg, Neputec, стоимость клапана из углеродистой стали или с приводом Siemens (MC и PC) предоставляется по запросу.

Стоимость клапанов с электромеханическим (М) и реверсивными (Р) приводами с одинаковой огнестойкостью равна.

Стоимость клапанов НО и НЗ равна.

Стоимость клапанов с приводами на 24В и 220В равна.

Стоимость клапанов стенового и канального исполнения равна.

Клапаны нестандартного сечения изготавливаются диаметром

- до 560мм, ОЗ-60-1к и ОЗ-90-1к,

- до 710 мм ОЗ-120-1к.

На нестандартные типоразмеры цена определяется по большему диаметру.

**Клапан противопожарный огнезадерживающий КПС**

ТУ 4854-004-18456278-04

| Размеры клапанов, мм | Электромагнитный привод |             |            |             |              |             |             |
|----------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
|                      | КПС-1 (60)              | КПС-1М (60) | КПС-1 (90) | КПС-1М (90) | КПС-2М (120) | КПС-3 (180) | КПС-4 (240) |
| 150x150              | по запросу              | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 200x200              | по запросу              | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 250x250              | по запросу              | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 300x300              | по запросу              | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 400x400              | по запросу              | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 500x500              | по запросу              | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 600x600              | по запросу              | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 700x700              | по запросу              | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 800x800              | по запросу              | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 900x900              | по запросу              | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 1000x1000            | по запросу              | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 1100xдо900           | по запросу              | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 1200xдо800           | по запросу              | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 1300xдо700           | по запросу              | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 1400xдо600           | по запросу              | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 1500xдо500           | по запросу              | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу   | по запросу  | по запросу  |

Клапаны противопожарные-огнезадерживающие О (нормально открытые) и дымовые Д (нормально закрытые) КПС-1(60), КПС-1М (60) (1 час); КПС-1М (90), КПС-1(90) (1,5 часа); КПС-2М (2 часа); КПС-3 (3 часа); КПС-4 (240) (4 часа)

ТУ 4854-004-18456278-04

| Размеры клапанов, мм | Электромеханический привод с возвратной пружиной МВ* |             |            |             |            |              |             |             |
|----------------------|--|-------------|------------|-------------|------------|--------------|-------------|-------------|
|                      | КПС-1 (60)   | КПС-1М (60) | КПС-1 (90) | КПС-1М (90) | КПС-1М-МС  | КПС-2М (120) | КПС-3 (180) | КПС-4 (240) |
| 150x150              | по запросу   | по запросу  | по запросу | по запросу  | -          | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 200x200              | по запросу   | по запросу  | по запросу | по запросу  | -          | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 250x250              | по запросу   | по запросу  | по запросу | по запросу  | -          | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 300x300              | по запросу   | по запросу  | по запросу | по запросу  | -          | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 400x400              | по запросу   | по запросу  | по запросу | по запросу  | -          | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 500x500              | по запросу   | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 600x600              | по запросу   | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 700x700              | по запросу   | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 800x800              | по запросу   | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 900x900              | по запросу   | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 1000x1000            | по запросу   | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 1100xдо900           | по запросу   | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 1200xдо800           | по запросу   | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 1300xдо700           | по запросу   | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 1400xдо600           | по запросу   | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу | по запросу   | по запросу  | по запросу  |
| 1500xдо500           | по запросу   | по запросу  | по запросу | по запросу  | по запросу | по запросу   | по запросу  | по запросу  |

**Клапан КПС-1М (с пределом огнестойкости 90-120 мин)** - конструкция клапана представляет собой две секции, между которыми проложен огнеупорный материал, выполняющий роль температурного шва. Клапан изготовлен из оцинкованной стали. Предельные значения рабочей температуры окружающего воздуха от -30 С° до +40 С° при условии отсутствия прямого воздействия атмосферных осадков.

**Клапан КПС-1М-МС (с пределом огнестойкости 90-120 мин)** - многостворчатое исполнение с приводом внутри. Поставляется только с электромеханическими приводами МВ или МС. Укорочена длина клапана - 220мм. Возможно изготовление в стеновом исполнении с декоративной решеткой.

ТУ 4854-004-18456278-04

**Реверсивный привод МВЕ/во взрывозащищённом исполнении с приводом МВ\***

| Размеры клапанов, мм | Реверсивный привод МВЕ |              | Во взрывозащищённом исполнении с приводом МВ |              |
|----------------------|------------------------|--------------|--|--------------|
|                      | КПС-1М-ДД (15)         | КПС-1-В (60) | КПС-1-В (60)                                 | КПС-1-В (90) |
| 150x150              | по запросу             | по запросу   | по запросу                                   | по запросу   |
| 200x200              | по запросу             | по запросу   | по запросу                                   | по запросу   |
| 250x250              | по запросу             | по запросу   | по запросу                                   | по запросу   |
| 300x300              | по запросу             | по запросу   | по запросу                                   | по запросу   |
| 400x400              | по запросу             | по запросу   | по запросу                                   | по запросу   |
| 500x500              | по запросу             | по запросу   | по запросу                                   | по запросу   |
| 600x600              | по запросу             | по запросу   | по запросу                                   | по запросу   |
| 700x700              | по запросу             | по запросу   | по запросу                                   | по запросу   |
| 800x800              | по запросу             | по запросу   | по запросу                                   | по запросу   |
| 900x900              | по запросу             | по запросу   | по запросу                                   | по запросу   |
| 1000x1000            | по запросу             | по запросу   | по запросу                                   | по запросу   |
| 1100xдо900           | по запросу             | по запросу   | по запросу                                   | по запросу   |
| 1200xдо800           | по запросу             | по запросу   | по запросу                                   | по запросу   |
| 1300xдо700           | по запросу             | по запросу   | по запросу                                   | по запросу   |
| 1400xдо600           | по запросу             | по запросу   | по запросу                                   | по запросу   |
| 1500xдо500           | по запросу             | по запросу   | по запросу                                   | по запросу   |

**Клапан КПС-2-ДД (с пределом огнестойкости 120 мин)** - двойного действия: клапан может использоваться в двух режимах (огонь и дым), привод вынесен из зоны огня. Имеет ту же комплектацию, что и КПС-2, но оригинальную конструкцию.

Примечания:

Клапаны нестандартного сечения изготавливаются на заказ со сторонами от 150 до 1500 с шагом 50мм, цена определяется по большей стороне сечения. Например: клапан 500x300мм будет стоить как клапан 500x500мм.

Клапаны круглого сечения и трубчатые переходы

Клапаны КПС-1, КПС-1м, КПС-2м, КПС-1-В круглого сечения и трубчатые переходы для клапанов КПС-1В, КПС-1-м-ДД, КПС-2-ДД, КПС-3, КПС-4\*

| Диаметр, мм | Электромагнитный привод |             |            |             |              | Электромеханический привод с возвратной пружиной МВ |             |            |             |              | Во взрывозащищённом исполнении |              | Трубчатые переходы для КПС-1В, КПС-1м-ДД, КПС-2-ДД, КПС-3, КПС-4* |
|-------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|--------------|---|-------------|------------|-------------|--------------|--------------------------------|--------------|---|
|             | КПС-1 (60)              | КПС-1М (60) | КПС-1 (90) | КПС-1М (90) | КПС-2М (120) | КПС-1 (60)  | КПС-1М (60) | КПС-1 (90) | КПС-1М (90) | КПС-2М (120) | КПС-1-В (60)                   | КПС-1-В (90) |   |
| 100*        |                         |             | по запросу |             |              |   |             | по запросу |             |              | по запросу                     | по запросу   | по запросу  |
| 125*        |                         |             | по запросу |             |              |   |             | по запросу |             |              | по запросу                     | по запросу   | по запросу  |
| 140*        |                         |             | по запросу |             |              |   |             | по запросу |             |              | по запросу                     | по запросу   | по запросу  |
| 160*        |                         |             | по запросу |             |              |   |             | по запросу |             |              | по запросу                     | по запросу   | по запросу  |
| 200         |                         |             | по запросу |             |              |   |             | по запросу |             |              | по запросу                     | по запросу   | по запросу  |
| 225         |                         |             | по запросу |             |              |   |             | по запросу |             |              | по запросу                     | по запросу   | по запросу  |
| 250         |                         |             | по запросу |             |              |   |             | по запросу |             |              | по запросу                     | по запросу   | по запросу  |
| 280         |                         |             | по запросу |             |              |   |             | по запросу |             |              | по запросу                     | по запросу   | по запросу  |
| 315         |                         |             | по запросу |             |              |   |             | по запросу |             |              | по запросу                     | по запросу   | по запросу  |
| 355         |                         |             | по запросу |             |              |   |             | по запросу |             |              | по запросу                     | по запросу   | по запросу  |
| 400         |                         |             | по запросу |             |              |   |             | по запросу |             |              | по запросу                     | по запросу   | по запросу  |
| 450         |                         |             | по запросу |             |              |   |             | по запросу |             |              | по запросу                     | по запросу   | по запросу  |
| 500         |                         |             | по запросу |             |              |   |             | по запросу |             |              | по запросу                     | по запросу   | по запросу  |
| 560         |                         |             | по запросу |             |              |   |             | по запросу |             |              | по запросу                     | по запросу   | по запросу  |
| 630         |                         |             | по запросу |             |              |   |             | по запросу |             |              | по запросу                     | по запросу   | по запросу  |
| 710         |                         |             | по запросу |             |              |   |             | по запросу |             |              | по запросу                     | по запросу   | по запросу  |
| 800         |                         |             | по запросу |             |              |   |             | по запросу |             |              | по запросу                     | по запросу   | по запросу  |

ГЛУШИТЕЛИ

Трубчатые круглые ГТК (серия 5.904-17)\*

| Шифр        | Размеры, мм |     |     | Цена, руб. |
|-------------|-------------|-----|-----|------------|
|             | D           | D1  | L   |            |
| ГТК 100-900 | 100         | 200 | 900 | 1 965      |
| ГТК 125-900 | 125         | 225 | 900 | 2 035      |
| ГТК 160-900 | 160         | 250 | 900 | 2 307      |
| ГТК 200-900 | 200         | 315 | 900 | 2 649      |
| ГТК 250-900 | 250         | 355 | 900 | 3 144      |
| ГТК 315-900 | 315         | 450 | 900 | 4 256      |
| ГТК 355-900 | 355         |     | 900 | 4 718      |
| ГТК 400-900 | 400         | 630 | 900 | 5 629      |
| ГТК 500-900 | 500         | 800 | 900 | 6 804      |
| ГТК 560-900 | 560         |     | 900 | 8 105      |
| ГТК 630-900 | 630         |     | 900 | 8 533      |
| ГТК 100-600 | 100         | 200 | 600 | 1 493      |
| ГТК 125-600 | 125         | 225 | 600 | 1 695      |
| ГТК 160-600 | 160         | 250 | 600 | 1 940      |
| ГТК 200-600 | 200         | 315 | 600 | 2 178      |
| ГТК 250-600 | 250         | 450 | 600 | 2 640      |
| ГТК 315-600 | 315         | 560 | 600 | 3 158      |
| ГТК 355-600 | 355         |     | 600 | 3 635      |
| ГТК 400-600 | 400         | 710 | 600 | 4 680      |
| ГТК 500-600 | 500         | 800 | 600 | 5 629      |
| ГТК 560-600 | 560         |     | 600 | 6 269      |
| ГТК 630-600 | 630         |     | 600 | 6 693      |

\* Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера

Трубчатые прямоугольные ГТП (серия 5.904-17 в.0)\*

| Шифр     | Размеры, мм |      |     | Цена, руб. |
|----------|-------------|------|-----|------------|
|          | L           | H    | C   |            |
| ГТП 1-1  | 200         | 100  | 900 | 3 849      |
| ГТП 1-2  | 300         | 200  | 900 | 4 793      |
| ГТП 1-3  | 400         | 200  | 900 | 5 291      |
| ГТП 1-4  | 400         | 300  | 900 | 6 016      |
| ГТП 1-5  | 400         | 400  | 900 | 6 545      |
| ГТП 1-6  | 500         | 500  | 900 | 7 722      |
| ГТП 1-7  | 600         | 600  | 900 | 10 231     |
| ГТП 1-8  | 700         | 700  | 900 | 11 575     |
| ГТП 1-9  | 800         | 800  | 900 | 13 144     |
| ГТП 1-10 | 900         | 900  | 900 | 15 384     |
| ГТП 1-11 | 1000        | 1000 | 900 | 16 899     |
| ГТП 2-1  | 200         | 100  | 600 | 2 469      |
| ГТП 2-2  | 300         | 200  | 600 | 3 156      |
| ГТП 2-3  | 400         | 200  | 600 | 3 607      |
| ГТП 2-4  | 400         | 300  | 600 | 3 962      |
| ГТП 2-5  | 400         | 400  | 600 | 4 982      |
| ГТП 2-6  | 500         | 500  | 600 | 5 955      |
| ГТП 2-7  | 600         | 600  | 600 | 8 002      |
| ГТП 2-8  | 700         | 700  | 600 | 9 220      |
| ГТП 2-9  | 800         | 800  | 600 | 10 437     |
| ГТП 2-10 | 900         | 900  | 600 | 11 459     |
| ГТП 2-11 | 1000        | 1000 | 600 | 12 953     |

\* Стоимость данной продукции можно рассчитывать исходя из периметра изделия.

\*\* Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера

Трубчатые прямоугольные ГТПи (изоляция только с одной стороны)\*

| Шифр           | Размеры, мм |     |     | Цена, руб. |
|----------------|-------------|-----|-----|------------|
|                | L           | H   | C   |            |
| ГТПи 30-15-60  | 300         | 150 | 600 | 2 451      |
| ГТПи 30-15-90  | 300         | 150 | 900 | 2 904      |
| ГТПи 40-20-60  | 400         | 200 | 600 | 2 809      |
| ГТПи 40-20-90  | 400         | 200 | 900 | 3 549      |
| ГТПи 50-25-60  | 500         | 250 | 600 | 3 347      |
| ГТПи 50-25-90  | 500         | 250 | 900 | 3 931      |
| ГТПи 50-30-60  | 500         | 300 | 600 | 3 524      |
| ГТПи 50-30-90  | 500         | 300 | 900 | 4 271      |
| ГТПи 60-30-60  | 600         | 300 | 600 | 3 776      |
| ГТПи 60-30-90  | 600         | 300 | 900 | 4 687      |
| ГТПи 60-35-60  | 600         | 350 | 600 | 4 071      |
| ГТПи 60-35-90  | 600         | 350 | 900 | 4 771      |
| ГТПи 70-40-60  | 700         | 400 | 600 | 4 996      |
| ГТПи 70-40-90  | 700         | 400 | 900 | 5 998      |
| ГТПи 80-50-60  | 800         | 500 | 600 | 5 905      |
| ГТПи 80-50-90  | 800         | 500 | 900 | 6 598      |
| ГТПи 100-50-60 | 1000        | 500 | 600 | 6 276      |
| ГТПи 100-50-90 | 1000        | 500 | 900 | 7 051      |

\* Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера

Примечание: Шумоглушители нестандартных размеров изготавливаются по отдельной заявке, но в пределах минимальных и максимальных размеров, указанных в каталоге (min 300x150, max 1000x500 при длине 900/600 мм).

**Пластинчатые ГП \***

| Шифр   | Размеры, мм |      |      | Цена, руб. (с обтекателем) | Цена, руб. (без обтекателя) |
|--------|-------------|------|------|----------------------------|-----------------------------|
|        | В           | Н    | L    |                            |                             |
| ГП 1-1 | 800         | 500  | 1000 | 9 416                      | 9 083                       |
| ГП 6/с | 900         | 500  | 1000 | 10 633                     | 10 445                      |
| ГП 6/с | 1000        | 500  | 1000 | 11 742                     | 11 702                      |
| ГП 1-2 | 1200        | 500  | 1000 | 15 200                     | 12 722                      |
| ГП 1-3 | 1600        | 500  | 1000 | 19 069                     | 16 298                      |
| ГП 2-1 | 800         | 1000 | 1000 | 15 902                     | 15 427                      |
| ГП 2-2 | 1200        | 1000 | 1000 | 22 245                     | 21 435                      |
| ГП 2-3 | 1600        | 1000 | 1000 | 28 713                     | 26 895                      |
| ГП 2-4 | 2000        | 1000 | 1000 | 34 371                     | 32 618                      |
| ГП 3-1 | 800         | 1500 | 1000 | 22 615                     | 22 194                      |
| ГП 3-2 | 1200        | 1500 | 1000 | 31 664                     | 31 097                      |
| ГП 3-3 | 1600        | 1500 | 1000 | 39 600                     | 38 885                      |
| ГП 4-1 | 800         | 2000 | 1000 | 28 435                     | 27 906                      |
| ГП 4-2 | 1200        | 2000 | 1000 | 38 129                     | 38 418                      |
| ГП 4-3 | 1600        | 2000 | 1000 | 48 958                     | 48 071                      |
| ГП 5-1 | 800         | 500  | 1500 | 14 480                     | 14 100                      |
| ГП 5-2 | 1200        | 500  | 1500 | 20 436                     | 19 505                      |
| ГП 5-3 | 1600        | 500  | 1500 | 25 929                     | 24 825                      |
| ГП 6-1 | 800         | 1000 | 1500 | 22 440                     | 21 658                      |
| ГП 6-2 | 1200        | 1000 | 1500 | 30 893                     | 29 736                      |
| ГП 6-3 | 1600        | 1000 | 1500 | 39 136                     | 37 405                      |
| ГП 6-4 | 2000        | 1000 | 1500 | 47 109                     | 44 695                      |
| ГП 7-1 | 800         | 1500 | 1500 | 30 280                     | 30 142                      |
| ГП 7-2 | 1200        | 1500 | 1500 | 41 651                     | 41 809                      |
| ГП 7-3 | 1600        | 1500 | 1500 | 53 384                     | 53 258                      |
| ГП 8-1 | 800         | 2000 | 1500 | 38 120                     | 37 031                      |
| ГП 8-2 | 1200        | 2000 | 1500 | 51 662                     | 51 427                      |
| ГП 8-3 | 1600        | 2000 | 1500 | 64 840                     | 64 880                      |

\* Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера. Выпускаются пластинчатые глушители с толщиной пластин 200 мм и расстоянием между ними 200 мм, так как они наиболее часто применяются в вентиляционных системах. По отдельной заявке возможно изготовление глушителя с другими параметрами.

**Пластины для пластинчатых шумоглушителей ГП \***

| Шифр  | Размеры, мм |      |      | Цена, руб. |
|-------|-------------|------|------|------------|
|       | В           | Н    | L    |            |
| П 1-1 | 100         | 500  | 750  | 2 032      |
| П 1-2 | 100         | 500  | 1000 | 2 385      |
| П 1-3 | 100         | 1000 | 1000 | 3 862      |
| П 2-1 | 200         | 500  | 750  | 2 582      |
| П 2-2 | 200         | 500  | 1000 | 3 039      |
| П 2-3 | 200         | 1000 | 1000 | 4 728      |
| П 3-1 | 400         | 500  | 750  | 3 502      |
| П 3-2 | 400         | 500  | 1000 | 4 296      |
| П 3-3 | 400         | 1000 | 1000 | 7 065      |

\* Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера

**ЭЖЕКТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ**


| Модель | Обозначение    | Производительность, м <sup>3</sup> /час | Цена, руб. |
|--------|----------------|---|------------|
|        |                |   |            |
| ЭИ-02  | ЭИ.01.00.00-01 | 25 587                                  |            |
| ЭИ-03  | ЭИ.01.00.00-02 | 25 701                                  |            |
| ЭИ-04  | ЭИ.01.00.00-03 | 25 894                                  |            |
| ЭИ-05  | ЭИ.01.00.00-04 | 2000                                    | 26 023     |
| ЭИ-06  | ЭИ.01.00.00-05 |   | 26 131     |
| ЭИ-07  | ЭИ.02.00.00    |   | 36 858     |
| ЭИ-08  | ЭИ.02.00.00-01 |   | 37 149     |
| ЭИ-09  | ЭИ.02.00.00-02 |   | 37 239     |
| ЭИ-10  | ЭИ.02.00.00-03 |   | 37 401     |
| ЭИ-11  | ЭИ.02.00.00-04 |   | 37 592     |
| ЭИ-12  | ЭИ.02.00.00-05 |   | 37 862     |

**ДВЕРИ ГЕРМЕТИЧНЫЕ, ЛЮЧКИ ПИТОМЕТРАЖНЫЕ**

**ДВЕРЬ ГЕРМЕТИЧНАЯ (серия 5.904-4)**

| Размер, м | Наличие утеплителя | Проём в стене, мм | Цена, руб. |
|-----------|--------------------|-------------------|------------|
|           |                    |                   |            |
| 0,9x0,4   | утепленная         | 905x405           | 6 047      |
|           | неутепленная       |                   | 4 066      |
|           | утепленная         |                   | 4 543      |

**Лючки питомерные для замеров**

|   |  |                 |
|---|--|-----------------|
|  | <b>Лючки питомерные для замера параметров потока воздуха</b> | <b>115,86р.</b> |
|---|--|-----------------|