**УЗЛЫ ПРОХОДА. ЛЮЧКИ. ДВЕРИ.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **УЗЕЛ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ КРОВЛЮ (крепление фланец)** | | | | | | | | | |
| обозн. | | Размер, мм | Цена, руб. | обозн. | Размер, мм | Цена, руб. | обозн. | Размер, мм | Цена, руб. |
| **из оцинкованной стали**  **БЕЗ КЛАПАНА** | | | | **С КЛАПАНОМ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ** | | | **С ПЛОЩАДКОЙ ПОД ЭЛ. ПРИВОД** | | |
| 1) без кольца | | | | 1) без кольца для сбора конденсата | | | 1) с клапаном без кольца | | |
| УП 1 | 100 | | 1 156 | УП 2 | 200 | 4 996 | УП 3 | 200 | 4 528 |
|  | 125 | | 1 255 | -01 | 250 | 5 021 | -01 | 250 | 5 015 |
|  | 160 | | 1 451 | -02 | 315 | 6 148 | -02 | 315 | 5 673 |
|  | 200 | | 1 702 | -03 | 400 | 9 086 | -03 | 400 | 10 724 |
| -01 | 250 | | 1 899 | -04 | 450 | 9 454 | -04 | 450 | 11 261 |
| -02 | 315 | | 2 154 | -05 | 500 | 10 054 | -05 | 500 | 12 145 |
| -02 | 355 | | 3 326 | -06 | 630 | 12 280 | -06 | 630 | 13 626 |
| из черного металла | | | | -07 | 710 | 13 021 | -07 | 710 | 14 573 |
| -03 | 400 | | 4 714 | -08 | 800 | 13 727 | -08 | 800 | 14 677 |
| -04 | 450 | | 4 870 | -09 | 1000 | 17 043 | -09 | 1000 | 19 273 |
| -05 | 500 | | 5 027 | -10 | 1250 | 21 289 | -10 | 1250 | 21 990 |
| -06 | 560 | | 6 770 |  | | | | | |
| -06 | 630 | | 6 989 |
| -07 | 710 | | 7 119 |
| -07 | 800 | | 7 571 |
| -09 | 900 | | 8 994 |
| -09 | 1000 | | 9 926 |
| -10 | 1250 | | 14 759 |
| 2) с кольцом | | | | 2) с кольцом для сбора конденсата | | | 2) с клапаном и кольцом для сбора конденсата | | |
|  | 100\* | | 1 259 | -11 | 200 | 5 192 | -11 | 200 | 4 693 |
|  | 125\* | | 1 358 | -12 | 250 | 5 229 | -12 | 250 | 5 180 |
| -11 | 160 | | 1 554 | -14 | 315 | 6 515 | -13 | 315 | 5 838 |
| -11 | 200 | | 1 805 | -15 | 400 | 9 626 | -14 | 400 | 11 053 |
| -12 | 250 | | 2 002 | -15 | 450 | 9 721 | -15 | 450 | 11 591 |
| -13 | 315 | | 2 257 | -16 | 500 | 10 352 | -16 | 500 | 12 474 |
| -13 | 355 | | 3 429 | -17 | 630 | 12 602 | -17 | 630 | 13 904 |
| из черного металла | | | | -18 | 710 | 13 383 | -18 | 710 | 14 852 |
| -14 | 400 | | 4 920 | -19 | 800 | 14 451 | -19 | 800 | 14 935 |
| -15 | 450 | | 5 076 | -20 | 1000 | 17 508 | -20 | 1000 | 19 788 |
| -16 | 500 | | 5 223 | -21 | 1250 | 21 421 | -21 | 1250 | 22 402 |
| -16 | 560 | | 6 976 | \* -заужение сечения в 2,5 раза | | | | | |
| -17 | 630 | | 7 195 |
| -18 | 710 | | 7 325 |
| -19 | 900 | | 9 200 |
| -20 | 1000 | | 10 338 |
| -21 | 1250 | | 15 171 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛЮЧКИ** | | | | | | |
| лючки для проч. воздуха | | | | лючки для замеров | | |
| обозначение | размер, мм | диаметр воздуховода, мм | цена, руб | | обозначение | цена, руб |
| ЛВ-02 | 100х150 | 100-315 | 766 | | ЛЗ-01 | 1 170 |
| ЛВ-02 | 100х200 | 100-315 | 779 | |  | |
| ЛВ-02 | 150х150 | 100-315 | 780 | |
| ЛВ-02 | 150х200 | 100-315 | 795 | |
| ЛВ-02 | 200х200 | 100-315 | 812 | |
| ЛВ-02 | 200х300 | 355-500 | 973 | |
| ЛВ-02 | 300х300 | 355-500 | 1 012 | |
| ЛВ-02 | 300х400 | 560-900 | 1 050 | |
| ЛВ-02 | 400х500 | 1000-1250 | 1 624 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Двери вентиляционные** | | |
| **Наименование** | **Размер, м** | **Цена, руб** |
| Герметичные неутепленные | 0,9х0,4 | 5 084 |
| Герметичные неутепленные | 1.25х0,5 | 5 904 |
| Герметичные утепленные | 0,9х0,4 | 5 170 |
| Герметичные утепленные | 1,25х0,5 | 6 065 |

**КЛАПАН ОБРАТНЫЙ. ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ. ЗОНТ. ДЕФЛЕКТОР. ШИБЕР.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Размер, мм | Цена, руб. | Размер, мм | Цена, руб. | обозн | Размер, мм | цена, руб. | Размер, мм | Цена, руб. |
| **ЗАСЛОНКА круглая (оцинкованная сталь)** | | **ЗАСЛОНКА прямоугольная (оцинкованная сталь)** | | **КЛАПАН обратный**  **(оцинкованная сталь)** | | | **ДЕФЛЕКТОР**  **(оцинкованная сталь)** | |
| ручное управление | | ручное управление | | общего назначения | | |  | |
| 100 | 428 | 100х100 | 565 | **круглые L=203. Соединение - фланец.** | | | 100 | 1 057 |
| 125 | 449 | 100х150 | 598 | КО | 100 | 1 448 | 125 | 1 444 |
| 160 | 480 | 100х200 | 631 |  | 125 | 1 491 | 160 | 1 405 |
| 200 | 518 | 100х250 | 665 |  | 160 | 1 534 | 200 | 1 779 |
| 250 | 571 | 100х300 | 698 |  | 200 | 1 591 | 250 | 2 002 |
| 315 | 648 | 100х350 | 731 |  | 250 | 2 365 | 315 | 2 649 |
| 400 | 879 | 150х150 | 633 | -01 | 315 | 2 995 | 400 | 3 856 |
| 500 | 1 049 | 150х200 | 668 | -01 | 355 | 3 124 | 500 | 5 137 |
| 630 | 1 293 | 150х250 | 705 | -02 | 400 | 3 253 | 630 | 7 500 |
| 710\* | 5 404 | 150х300 | 740 | -02 | 450 | 3 440 | 710 | 8 569 |
| 800\* | 5 598 | 150х350 | 776 | -03 | 500 | 3 583 | 800 | 11 355 |
| 900\* | 5 822 | 150х400 | 811 | -04 | 560 | 3 769 | 900 | 14 427 |
| 1000\* | 6 181 | 200х200 | 706 | -04 | 630 | 4 371 | 1000 | 18 395 |
| 1120\* | 6 485 | 200х250 | 744 | -05 | 800 | 5 776 | 1120 | 31 765 |
| 1250\* | 6 818 | 200х300 | 783 | -06 | 1000 | 7 424 | 1250\* | 37 250 |
| \* 3-ёх лопаточные, на фланцах | | 200х350 | 821 | -07 | 1250 | 8 556 | \* -разборный  D 400-1250-на фланцах | |
|  | | 200х400 | 856 | **прямоугольные L=160** | | | **ШИБЕР** | |
| размер, мм | цена, руб | 200х450 | 898 | КОп | 100х150 | 1 603 | круглый | |
| **электропривод** | | 200х500 | 936 |  | 150х150 | 1 629 | Ф100 | 675 |
| 100 | 732 | 250х250 | 784 |  | 150х200 | 1 642 | Ф125 | 771 |
| 125 | 776 | 250х300 | 824 |  | 150х300 | 1 694 | Ф160 | 926 |
| 160 | 830 | 250х400 | 907 | -01 | 200х200 | 1 668 | Ф200 | 1 051 |
| 200 | 937 | 250х500 | 989 | -02 | 200х300 | 1 720 | Ф250 | 1 336 |
| 250 | 1 031 | 250х600 | 1 071 | -02 | 200х400 | 1 772 | Ф280 | 1 526 |
| 315 | 1 158 | 300х300 | 867 | -02 | 250х250 | 1 720 | Ф315 | 1 608 |
| 355 | 1 604 | 300х400 | 955 | -02 | 250х300 | 1 729 | Ф355 | 1 881 |
| 400 | 1 707 | 300х500 | 1 041 | -02 | 250х500 | 2 085 | Ф400 | 2 271 |
| 450 | 1 842 | 300х600 | 1 129 | -02 | 300х300 | 1 785 | Ф450 | 2 684 |
| 500 | 1 959 | 350х350 | 956 | -02 | 300х400 | 2 059 | Ф500 | 3 134 |
| 560 | 2 108 | 350х500 | 1 094 | -02 | 300х500 | 2 124 | Ф630 | 4 485 |
| 630 | 2 291 | 350х600 | 1 187 | -02 | 300х600 | 2 410 | **прямоугольный** | |
| 710\* | 6 215 | 400х400 | 1 128 | -02 | 300х650 | 2 437 | Размер, мм | цена, руб. |
| 800\* | 6 438 | 400х500 | 1 225 | -02 | 350х600 | 2 450 | 100х100 | 580 |
| 900\* | 6 696 | 400х600 | 1 323 | -03 | 400х400 | 2 137 | 150х150 | 747 |
| 1000\* | 7 108 | 500х500 | 1 568 | -03 | 400х500 | 2 437 | 200х200 | 943 |
| 1120\* | 7 459 | 500х600 | 1 687 | -03 | 400х700 | 2 593 | 200х300 | 1 187 |
| 1250\* | 7 841 | 500х800 | 1 922 | -04 | 500х500 | 2 515 | 250х250 | 1 169 |
| \* 3-ёх лопаточные. D 710-1250 - на фланцах | | 600х600 | 1 812 | -04 | 500х600 | 2 606 | 300х300 | 1 423 |
| 600х800 | 2 069 | -04 | 500х800 | 2 932 | 300х400 | 1 724 |
|  | | 800х800 | 2 362 | -04 | 600х600 | 2 710 | 400х400 | 2 115 |
|  | | -04 | 700х700 | 3 062 | 500х500 | 2 823 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Размер, мм | Цена, руб. | Размер, мм | Цена, руб. | Размер, мм | цена, руб. | Размер, мм | Цена, руб. |
| **ЗОНТ крышный**  **(ниппельное соединение)** | | **ЗАСЛОНКА прямоугольная (оцинкованная сталь)** | | **КЛАПАН обратный**  **«бабочка»** | | **Насадок НВК** | |
| ЗК.00.000 | | электропривод | | КО 01.10 Ф100 | 275 | 100 | 705 |
| 100 | 314 | L=160 | | КО 01.12 Ф125 | 304 | 125 | 818 |
| 125 | 314 | 100х100 | 853 | КО 01.16 Ф160 | 388 | 160 | 988 |
| 160 | 314 | L=190 | | КО 01.20 Ф200 | 503 | 200 | 1 306 |
| 200 | 314 | 150х150 | 919 | КО 01.25 Ф250 | 676 | 250 | 1 946 |
| -01 250 | 386 | 200х200 | 1 033 | КО 01.31 Ф315 | 865 | 315 | 2 201 |
| -02 315 | 610 | 200х250 | 1 071 |  | | 400 | 3 400 |
| -03 400 | 1 093 | 200х300 | 1 293 | 500 | 5 115 |
| -03 450 | 1 273 | 200х400 | 1 383 | 630 | 6 614 |
| -04 500 | 1 685 | 200х500 | 1 472 | 710 | 7 872 |
| -05 500 | 1 685 | 250х250 | 1 292 | 800 | 9 835 |
| -06 630 | 2 506 | 250х400 | 1 433 | 900 | 15 770 |
| -07 710 | 4 018 | 250х500 | 1 528 | 1000 | 18 925 |
| -08 800 | 5 087 | 300х300 | 1 649 |  | |
| -09 1000 | 6 701 | 300х400 | 1 766 |
| -10 1250 | 9 435 | 300х500 | 1 855 |
|  | | 400х400 | 1 886 |
| 400х500 | 2 016 |
| 400х600 | 2 146 |
| 500х500 | 2 147 |