

Дымосос ДН для котельных и ТЭЦ ДН

Типоразмеры: №6,3–21 · Расход: до 210 000 м³/ч · Давление: до 10 100 Па · Двигатель: 3–400 кВт · t среды: до +200 °С · Позиций в прайсе: 25  
цена от 146 820 руб. с НДС · часть ряда на складе, остальное под заказ · выписка от 23.08.2026

ДН — исполнения: обозначение по ГОСТ, тип защиты и материал корпуса. Столбец «Цена» показывает, что есть в действующем прайсе завода, а что считается по запросу.

| Обозначение | Исполнение                            | Материал                   | Цена                |
|-------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| —           | Общепромышленное                      | Углеродистая сталь         | цена в таблице ниже |
| Ж2          | Теплостойкое, до +200 °С              | Углеродистая сталь         | под заказ           |
| К1          | Коррозионностойкое                    | Нержавеющая сталь          | цена в таблице ниже |
| К1Ж2        | Коррозионностойкое теплостойкое       | Нержавеющая сталь          | под заказ           |
| В           | Взрывозащищённое, разнородные металлы | Углеродистая сталь, латунь | под заказ           |
| ВЖ2         | Взрывозащищённое теплостойкое         | Углеродистая сталь, латунь | под заказ           |
| ВК1         | Взрывозащищённое коррозионностойкое   | Нержавеющая сталь, латунь  | под заказ           |
| ВК3         | Взрывозащищённое                      | Алюминиевые сплавы         | под заказ           |

ДН — характеристики по типоразмерам и конфигурациям: 24 строки из каталога Аквента. Расход и давление даны диапазоном рабочей зоны, а не одной точкой.

| Типоразмер | Ø колеса, мм | Частота, об/мин | Двигатель, кВт | Тип двигателя | Ток, А | Расход, м³/ч   | Полное давление, Па | t среды, °С | Масса, кг | Окружная скорость, м/с |
|------------|--------------|-----------------|----------------|---------------|--------|----------------|---------------------|-------------|-----------|------------------------|
| ДН №6,3    | 630          | 1 500           | 4              | 100L4         | 8,8    | 1 600–8 600    | 430–1 080           | 200         | 212       | 49,5                   |
| ДН №6,3    | 630          | 3 000           | 15             | 160S2         | 28,6   | 3 200–17 200   | 180–4 300           | —           | 295       | 99,0                   |
| ДН №8      | 800          | 1 000           | 3              | 112MA6        | 7,4    | 2 500–11 500   | 360–990             | 100         | 430       | 41,9                   |
| ДН №8      | 800          | 1 500           | 11             | 132M4         | 22,5   | 3 600–17 000   | 800–2 250           | —           | 460       | 62,8                   |
| ДН №9      | 900          | 1 000           | 5,5            | 132S6         | 12,9   | 4 000–16 500   | 450–1 260           | 100         | 500       | 47,1                   |
| ДН №9      | 900          | 1 500           | 18,5           | 160M4         | 36,3   | 6 000–25 000   | 1 000–2 850         | —           | 580       | 70,7                   |
| ДН №10     | 1 000        | 1 000           | 11             | 160S6         | 24,5   | 5 000–24 000   | 550–1 520           | 100         | 720       | 52,4                   |
| ДН №10     | 1 000        | 1 500           | 30             | 180M4         | 57,6   | 8 000–34 000   | 1 200–3 450         | —           | 785       | 78,5                   |
| ДН №11,2   | 1 120        | 1 000           | 15             | 160M6         | 31,6   | 7 000–31 000   | 680–1 900           | 100         | 955       | 58,6                   |
| ДН №11,2   | 1 120        | 1 500           | 45             | 200L4         | 84,9   | 11 000–47 000  | 1 500–4 300         | —           | 1080      | 88,0                   |
| ДН №12,5   | 1 250        | 1 000           | 30             | 200L6         | 59,3   | 10 000–45 000  | 900–2 450           | 100         | 1245      | 65,4                   |
| ДН №12,5   | 1 250        | 1 500           | 90             | 250M4         | 165,5  | 15 000–66 000  | 2 000–5 500         | —           | 1505      | 98,2                   |
| ДН №13     | 1 300        | 1 000           | 30             | 200M6         | 44,7   | 13 000–53 000  | 1 000–2 400         | 100         | 1335      | 68,1                   |
| ДН №13     | 1 300        | 1 500           | 110            | 280S4         | 201    | 20 000–80 000  | 2 200–5 500         | —           | 1720      | 102,1                  |
| ДН №15     | 1 500        | 750             | 30             | 225M8         | 63     | 14 000–60 000  | 950–1 950           | 100         | 2065      | 58,9                   |
| ДН №15     | 1 500        | 1 000           | 75             | 280S6         | 142    | 19 000–80 000  | 1 650–3 500         | —           | 2350      | 78,5                   |
| ДН №15     | 1 500        | 1 500           | 250            | 355S4         | 467    | 26 000–120 000 | 3 750–7 800         | —           | 3320      | 117,8                  |
| ДН №17     | 1 700        | 750             | 55             | 280S8         | 150    | 20 000–85 000  | 1 200–2 550         | 100         | 3015      | 66,8                   |
| ДН №17     | 1 700        | 1 000           | 132            | 315M6         | 245    | 25 000–115 000 | 2 100–4 500         | —           | 3650      | 89,0                   |
| ДН №17     | 1 700        | 1 500           | 400            | 355MLB4       | 716    | 40 000–170 000 | 4 800–10 100        | —           | 3900      | 133,5                  |
| ДН №19     | 1 900        | 750             | 110            | 315M8         | 217    | 35 000–120 000 | 1 375–3 150         | —           | 4260      | 74,6                   |
| ДН №19     | 1 900        | 1 000           | 250            | 355MB6        | 457    | 45 000–162 000 | 2 500–5 625         | —           | 4760      | 99,5                   |
| ДН №21     | 2 100        | 750             | 160            | 355M8         | 315    | 49 000–160 000 | 1 880–3 850         | —           | 5430      | 82,5                   |
| ДН №21     | 2 100        | 1 000           | 355            | 355MLC6       | 676    | 62 000–210 000 | 3 390–6 880         | —           | 5650      | 110,0                  |

ДН — цена по конфигурациям: типоразмер, мощность и частота вращения двигателя, материал корпуса. Цены с НДС, прайс от 17.02.2026.

| Типоразмер | Двигатель, кВт       | Об/мин | Схема 1, углеродистая, руб. | Схема 1, AISI 430, руб. | Схема 1, единый постамент, руб. | Схема 1, вибропостамент, руб. | Схема 3/5, углеродистая, руб. | Схема 3/5, AISI 430, руб. | Схема 3/5, единый постамент, руб. | Схема 3/5, вибропостамент, руб. |
|------------|----------------------|--------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| ДН №6,3    | без двигателя        | —      | 139 890                     | 515 750                 | 293 010                         | 320 390                       | 435 990                       | 773 730                   | 713 280                           | 773 250                         |
| ДН №6,3    | 5,5                  | 1 500  | 146 820                     | 529 890                 | 303 710                         | 331 090                       | 449 920                       | 794 190                   | 738 270                           | 798 240                         |
| ДН №8      | без двигателя        | —      | 210 000                     | 759 330                 | 425 480                         | 463 130                       | 506 420                       | 937 170                   | 800 620                           | 860 590                         |
| ДН №8      | 11                   | 1 000  | 231 030                     | 787 600                 | 477 600                         | 480 320                       | 551 160                       | 946 770                   | 864 770                           | 924 740                         |
| ДН №8      | 15                   | 1 500  | 230 160                     | 827 840                 | 439 620                         | 477 270                       | 550 300                       | 949 060                   | 860 490                           | 920 460                         |
| ДН №9      | без двигателя        | —      | 247 110                     | 773 470                 | 463 130                         | 511 060                       | 566 470                       | 1 026 580                 | 955 420                           | 1 049 120                       |
| ДН №9      | 11                   | 1 000  | 266 290                     | 871 680                 | 529 010                         | 576 930                       | 597 990                       | 1 123 160                 | 1 003 060                         | 1 096 770                       |
| ДН №9      | 15                   | 1 500  | 265 420                     | 871 680                 | 528 790                         | 576 710                       | 597 130                       | 1 123 160                 | 1 002 810                         | 1 096 510                       |
| ДН №10     | без двигателя        | —      | 315 160                     | 918 110                 | 535 020                         | 586 360                       | 652 890                       | 1 281 670                 | 1 037 880                         | 1 131 590                       |
| ДН №10     | 11                   | 1 000  | 385 230                     | 974 640                 | 581 850                         | 633 190                       | 684 420                       | 1 333 470                 | 1 085 310                         | 1 178 900                       |
| ДН №10     | 30                   | 1 500  | 426 230                     | 1 083 140               | 659 390                         | 710 730                       | 725 420                       | 1 432 080                 | 1 173 630                         | 1 267 340                       |
| ДН №11,2   | без двигателя        | —      | 416 420                     | 1 531 160               | 748 270                         | 833 850                       | 820 710                       | 1 618 930                 | 1 357 230                         | 1 488 420                       |
| ДН №11,2   | 22                   | 1 000  | 479 660                     | 1 682 610               | 906 280                         | 991 850                       | 883 950                       | 1 776 920                 | 1 514 460                         | 1 645 650                       |
| ДН №11,2   | 45                   | 1 500  | 502 320                     | 1 709 530               | 990 290                         | 1 075 860                     | 906 620                       | 1 903 680                 | 1 610 290                         | 1 741 480                       |
| ДН №12,5   | без двигателя        | —      | 651 120                     | 1 865 140               | 990 280                         | 1 127 200                     | 741 970                       | 2 200 430                 | 1 557 760                         | 1 703 860                       |
| ДН №12,5   | 30                   | 1 000  | 781 760                     | 2 036 860               | 1 137 460                       | 1 274 380                     | 905 170                       | 2 402 410                 | 1 719 590                         | 1 869 520                       |
| ДН №12,5   | 55                   | 1 500  | 842 960                     | 2 046 590               | 1 232 050                       | 1 368 970                     | 966 370                       | 2 444 960                 | 1 734 450                         | 1 884 380                       |
| ДН №12,5   | 75                   | 1 500  | 867 900                     | 2 149 540               | 1 315 560                       | 1 452 480                     | 991 300                       | 2 547 900                 | 1 774 690                         | 1 924 610                       |
| ДН №12,5   | 90                   | 1 500  | 1 015 230                   | 2 287 670               | 1 386 830                       | 1 523 750                     | 1 138 640                     | 2 593 660                 | 1 907 640                         | 2 057 570                       |
| ДН №13     | без двигателя        | —      | 845 230                     | 1 971 800               | 1 084 070                       | 1 220 990                     | 1 008 380                     | 2 402 950                 | 1 637 560                         | 1 806 230                       |
| ДН №15     | без электродвигателя | —      | по запросу                  | по запросу              | по запросу                      | по запросу                    | 2 340 710                     | 4 216 260                 | 2 929 330                         | 3 387 660                       |
| ДН №17     | без электродвигателя | —      | по запросу                  | по запросу              | по запросу                      | по запросу                    | 2 548 910                     | 4 811 600                 | 3 366 700                         | 3 825 020                       |
| ДН №19     | без электродвигателя | —      | по запросу                  | по запросу              | по запросу                      | по запросу                    | 4 375 860                     | 8 160 490                 | 5 553 090                         | 6 011 420                       |
| ДН №21     | без электродвигателя | —      | по запросу                  | по запросу              | по запросу                      | по запросу                    | 5 238 000                     | 10 137 620                | 6 675 820                         | 7 134 150                       |
| ДН №22     | без электродвигателя | —      | по запросу                  | по запросу              | по запросу                      | по запросу                    | 6 611 390                     | 13 239 420                | 7 653 710                         | 8 112 030                       |

ДН — габаритные и присоединительные размеры по типоразмерам, миллиметры, количество отверстий — шт. Обозначения соответствуют чертежу из каталога Аквента, приведённому ниже.

| Типоразмер | Исполн. | A, мм | D, мм | D1, мм | F1, мм | F2, мм | F3, мм | F4, мм | F5, мм | F6, мм | H, мм | Lmax, мм | L, мм | L1, мм | L2, мм | L3, мм | L4, мм | L5, мм | S, мм | S1, мм | S2, мм | d, мм | d1, мм | d2, мм | f1, мм | f2, мм | h, мм | потв., шт | п1отв., шт | п2отв., шт | п3отв., шт | п4отв., шт | Ln, мм | L6, мм |
|------------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-----------|------------|------------|------------|------------|--------|--------|
| ДН №6,3    | 1       | —     | 410   | 418    | 460    | 315    | 240    | 366    | 285    | 366    | 285   | 532      | 150   | 178    | —      | 330    | —      | —      | 610   | —      | —      | 12    | 15     | 14     | 122    | 95     | 413   | 12        | 12         | 3          | 3          | 4          | 774    | —      |
| ДН №6,3    | 3       | 410   | 418   | 460    | 315    | 240    | 366    | 285    | 366    | 285    | 660   | 1435     | 178   | 276    | 164    | 440    | 440    | —      | 590   | —      | —      | 12    | 15     | 14     | 122    | 95     | 413   | 12        | 12         | 3          | 3          | 6          | 150    | —      |
| ДН №8      | 1       | 520   | 530   | 570    | 400    | 30     | 450    | 354    | 450    | 354    | 582   | 1010     | 210   | 298    | —      | 330    | —      | —      | 610   | —      | —      | 12    | 15     | 24     | 90     | 118    | 523   | 12        | 16         | 3          | 5          | 4          | 300    | —      |

| Типоразмер | Исполн. | A, мм | D, мм | D1, мм | F1, мм | F2, мм | F3, мм | F4, мм | F5, мм | F6, мм | H, мм | Lmax, мм | L, мм | L1, мм | L2, мм | L3, мм | L4, мм | L5, мм | S, мм | S1, мм | S2, мм    | d, мм | d1, мм | d2, мм | f1, мм | f2, мм | h, мм | потв., шт | п1отв., шт | п2отв., шт | п3отв., шт | п4отв., шт | Lп, мм | L6, мм |
|------------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-----------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-----------|------------|------------|------------|------------|--------|--------|
| ДН №8      | 3       | —     | 520   | 530    | 570    | 400    | 30     | 450    | 354    | 450    | 354   | 790      | 300   | 210    | 321    | —      | 500    | —      | 555   | —      | —         | 12    | 15     | 24     | 90     | 118    | 523   | 12        | 16         | 3          | 5          | 6          | 1672   | —      |
| ДН №9      | 1       | 585   | 530   | 570    | 450    | 338    | 500    | 388    | 500    | 388    | 585   | 1050     | 229   | 318    | —      | 330    | —      | —      | 610   | —      | —         | 12    | 14     | 24     | 100    | 97     | 593   | 12        | 18         | 4          | 5          | 4          | 300    | —      |
| ДН №9      | 3       | 585   | 530   | 570    | 450    | 338    | 500    | 388    | 500    | 388    | 580   | 1690     | 229   | 277    | —      | 500    | 500    | —      | 652   | —      | —         | 12    | 14     | 24     | 100    | 97     | 593   | 12        | 18         | 4          | 5          | 6          | 300    | —      |
| ДН №10     | 1       | 620   | 660   | 702    | 512    | 375    | 571,5  | 437,5  | 571,5  | 437,5  | 600   | 1160     | 248   | 336    | —      | 330    | —      | —      | 610   | —      | —         | 12    | 17     | 24     | 63,5   | 87,5   | 700   | 12        | 28         | 5          | 9          | 4          | 300    | —      |
| ДН №11,2   | 1       | 694   | 660   | 702    | 630    | 430    | 710    | 475    | 710    | 475    | 700   | 1402     | 275   | 367    | —      | 565    | —      | —      | 760   | —      | —         | 12    | 14     | 24     | 71     | 67,8   | 784   | 12        | 34         | 7          | 10         | 4          | 300    | —      |
| ДН №11,2   | 3       | 694   | 660   | 702    | 630    | 430    | 710    | 475    | 710    | 475    | 700   | 2115     | 275   | 343    | —      | 800    | 500    | —      | 760   | —      | —         | 12    | 14     | 24     | 71     | 67,8   | 784   | 12        | 34         | 7          | 10         | 6          | 300    | —      |
| ДН №12,5   | 1       | 816   | 836   | 870    | 625    | 470    | 675    | 520    | 675    | 520    | 730   | 1445     | 298   | 333    | —      | 565    | —      | —      | 760   | —      | —         | 12    | 16     | 24     | 135    | 104    | 867   | 16        | 20         | 5          | 5          | 4          | 400    | —      |
| ДН №12,5   | 3       | 816   | 836   | 870    | 625    | 470    | 675    | 520    | 675    | 520    | 730   | 2230     | 298   | 368    | —      | 800    | 570    | —      | 760   | —      | —         | 12    | 16     | 24     | 135    | 104    | 867   | 16        | 20         | 5          | 5          | 6          | 400    | —      |
| ДН №13     | 1       | 816   | 836   | 870    | 625    | 580    | 675    | 630    | 675    | 630    | 760   | 1657     | 350   | 368    | —      | 565    | —      | —      | 760   | —      | —         | 12    | 19     | 24     | 90     | 75,6   | 1040  | 16        | 38         | 10         | 9          | 4          | 400    | —      |
| ДН №13     | 3       | 816   | 836   | 870    | 625    | 580    | 675    | 630    | 675    | 630    | 760   | 2800     | 420   | 423    | —      | 800    | 661    | —      | 760   | —      | —         | 12    | 19     | 24     | 90     | 75,6   | 1040  | 16        | 38         | 10         | 9          | 6          | 400    | —      |
| ДН №19     | 3       | 1235  | 1245  | 1325   | 950    | 707    | 1070   | 820    | 1070   | 820    | 622   | 3650     | 508,5 | 300    | 300    | 255    | 800    | 764    | 890   | 710    | 1740+1437 | 20    | 18     | 36     | 267,5  | 205    | 1230  | 16        | 16         | 4          | 4          | 12         | 330    | 500    |
| ДН №21     | 3       | 1365  | 1650  | 1720   | 1050   | 780    | 1125   | 860    | 1125   | 860    | 622   | 3722     | 548   | 355    | 335    | 259    | 800    | —      | —     | —      | —         | —     | —      | —      | —      | —      | —     | —         | —          | —          | —          | —          | 430    | —      |

ДН — соответствие обозначений: под какими марками встречается то же или соседнее изделие в проектах и спецификациях.

| Обозначение | Откуда обозначение                             | Карточка     |
|-------------|------------------------------------------------|--------------|
| Д           | другое исполнение серии, свой ряд типоразмеров | страница Д   |
| ВДН         | другое исполнение серии, свой ряд типоразмеров | страница ВДН |
| ВД          | другое исполнение серии, свой ряд типоразмеров | страница ВД  |

Цифры взяты из печатного каталога и действующего прайса завода-изготовителя. Точный подбор под расход и давление инженер считает за 1 рабочий день: 7 (499) 110-23-06, request@akvent.ru.