

Вентилятор дутьевой ВДН ВДН

Типоразмеры: №6,3–21 · Расход: до 170 000 м³/ч · Давление: до 12 600 Па · Двигатель: 4–500 кВт · t среды: до +30 °С · Позиций в прайсе: 27
цена от 146 820 руб. с НДС · часть ряда на складе, остальное под заказ · выписка от 23.08.2026

ВДН — 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

ВДН — характеристики по типоразмерам и конфигурациям: 23 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
ВДН №6,3	630	1 500	5,5	112М4	11,7	1 800–8 500	720–1 700	30	242	49,5
ВДН №6,3	630	3 000	30	180М2	55,4	3 600–17 000	290–6 800	—	375	99,0
ВДН №8	800	1 000	4	112МВ6	9,8	2 500–11 500	460–1 200	30	435	41,9
ВДН №8	800	1 500	11	132М4	22,5	3 600–17 000	1 000–2 840	—	460	62,8
ВДН №9	900	1 000	7,5	132М6	17,2	4 000–16 500	580–1 500	30	510	47,1
ВДН №9	900	1 500	22	180S4	43,2	6 000–25 000	1 250–3 450	—	605	70,7
ВДН №10	1 000	1 000	11	160S6	24,5	5 000–24 000	650–1 900	30	720	52,4
ВДН №10	1 000	1 500	37	200М4	70,2	8 000–34 000	1 500–4 250	—	835	78,5
ВДН №11,2	1 120	1 000	18,5	180М6	38,6	7 000–31 000	900–2 400	30	1000	58,6
ВДН №11,2	1 120	1 500	55	225М4	103	11 000–47 000	2 000–5 350	—	1130	88,0
ВДН №12,5	1 250	1 000	30	200L6	59,3	10 000–45 000	1 120–3 250	30	1245	65,4
ВДН №12,5	1 250	1 500	110	280S4	201	15 000–66 000	2 500–6 600	—	1640	98,2
ВДН №13	1 300	1 000	37	225М6	71	13 000–53 000	1 200–3 000	30	1410	68,1
ВДН №13	1 300	1 500	132	280М4	240	20 000–80 000	2 700–6 800	—	2080	102,1
ВДН №15	1 500	750	37	250S8	78	14 000–60 000	1 200–2 400	30	2150	58,9
ВДН №15	1 500	1 000	90	280М6	169	19 000–80 000	2 050–4 300	—	2340	78,5
ВДН №15	1 500	1 500	315	355М4	589	26 000–120 000	4 600–9 600	—	3710	117,8
ВДН №17	1 700	750	75	280М8	150	20 000–85 000	1 500–3 150	30	3065	66,8
ВДН №17	1 700	1 000	160	315МВ6	292	25 000–115 000	1 700–4 600	—	3730	89,0
ВДН №17	1 700	1 500	500	355МLД4	906	40 000–170 000	6 000–12 600	—	3750	133,5
ВДН №19	1 900	750	132	355S8	261	35 000–120 000	1 810–3 850	30	4580	74,6
ВДН №19	1 900	1 000	315	355МLВ6	600	45 000–162 000	3 150–6 880	—	4850	99,5
ВДН №21	2 100	750	200	355МLА8	404	49 000–160 000	2 200–4 800	30	5570	82,5

ВДН — 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.
ВДН №6,3	без электродвигателя	—	139 890	515 750	293 010	320 390	435 990	773 730	713 280	773 250
ВДН №6,3	5,5	1 500	146 820	529 890	303 710	331 090	449 920	794 190	738 270	798 240
ВДН №8	без электродвигателя	—	210 000	759 330	425 480	463 130	506 420	937 170	800 620	860 590
ВДН №8	11	1 000	231 030	787 600	477 600	480 320	551 160	946 770	864 770	924 740
ВДН №8	15	1 500	230 160	827 840	439 620	477 270	550 300	949 060	860 490	920 460
ВДН №9	без электродвигателя	—	247 110	773 470	463 130	511 060	566 470	1 026 580	955 420	1 049 120
ВДН №9	11	1 000	266 290	871 680	529 010	576 930	597 990	1 123 160	1 003 060	1 096 770
ВДН №9	15	1 500	265 420	871 680	528 790	576 710	597 130	1 123 160	1 002 810	1 096 510
ВДН №10	без электродвигателя	—	315 160	918 110	535 020	586 360	652 890	1 281 670	1 037 880	1 131 590
ВДН №10	11	1 000	385 230	974 640	581 850	633 190	684 420	1 333 470	1 085 310	1 178 900
ВДН №10	30	1 500	426 230	1 083 140	659 390	710 730	725 420	1 432 080	1 173 630	1 267 340
ВДН №11,2	без электродвигателя	—	416 420	1 531 160	748 270	833 850	820 710	1 618 930	1 357 230	1 488 420
ВДН №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
ВДН №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
ВДН №12,5	без электродвигателя	—	651 120	1 865 140	990 280	1 127 200	741 970	2 200 430	1 557 760	1 703 860
ВДН №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
ВДН №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
ВДН №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
ВДН №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
ВДН №13	без электродвигателя	—	845 230	1 971 800	1 084 070	1 220 990	1 008 380	2 402 950	1 637 560	1 806 230
ВДН №15	без электродвигателя	—	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	2 340 710	4 216 260	2 929 330	3 387 660
ВДН №17	без электродвигателя	—	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	2 548 910	4 811 600	3 366 700	3 825 020
ВДН №18	без электродвигателя	—	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	4 860 890	9 989 630	6 235 870	6 694 200
ВДН №19	без электродвигателя	—	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	4 375 860	8 160 490	5 553 090	6 011 420
ВДН №20	без электродвигателя	—	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	6 169 890	13 163 030	7 607 700	8 066 030
ВДН №21	без электродвигателя	—	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	5 238 000	10 137 620	6 675 820	7 134 150

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.
ВДН №22	без электродвигателя	—	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	6 611 390	13 239 420	7 653 710	8 112 030

ВДН — 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
ВДН №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	—
ВДН №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	—
ВДН №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	—
ВДН №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	—
ВДН №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	—
ВДН №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	—
ВДН №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	—
ВДН №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	—
ВДН №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	—
ВДН №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	—
ВДН №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	—
ВДН №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	—
ВДН №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	—
ВДН №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
ВДН №21	3	1365	1650	1720	1050	780	1125	860	1125	860	622	3722	548	355	335	259	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	430	—

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

Обозначение	Откуда обозначение	Карточка
ВД	другое исполнение серии, свой ряд типоразмеров	страница ВД
ДН	другое исполнение серии, свой ряд типоразмеров	страница ДН
Д	другое исполнение серии, свой ряд типоразмеров	страница Д

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.