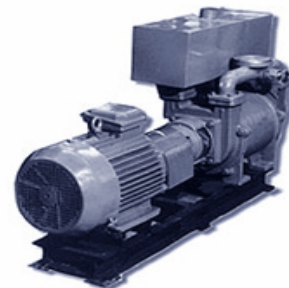
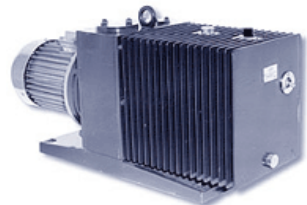


## Вакуумные насосы

Предназначены для откачки воздуха, газов и парогазовых смесей.

Вакуумные насосы типа **АВЗ**, **НВР** предназначены для откачки воздуха, неагрессивных газов и парогазовых смесей предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений, из герметичных вакуумных систем при температуре от 10 до 35°С

Водокольцевые вакуумные насосы типа **ВВН** предназначены для откачки неагрессивных по отношению к чугуну газов и паров.



### Насосы золотниковые типа АВЗ

Марка насоса	Быстродействие л/с, (м <sup>3</sup> /мин)	Остаточное давление, мм.рт.ст.	Мощ- ность, кВт	Частота вращения, об/мин	Цена с НДС, руб.
АВЗ-20Д	20	0,008	2,2	1500	58 608
АВЗ-63Д	63	0,005	7,5	1500	137 210
АВЗ-90Д	90	0,05	11	1500	160 574
АВЗ-125Д	125 (7,5)	0,005	15	1500	240 012
АВЗ-180	180 (10,8)	0,05	15	1500	223 586

### Насосы водокольцевые вакуумные

Марка насоса	Быстро- действие, м <sup>3</sup> /мин (при 300 мм.рт.ст.)	Рабочее давление всасывания, мм.рт.ст.	Мощ- ность, кВт	Част. вращ., об/мин	Цена с НДС, руб.
ВВН1-0,3	0,3	75-750	1,1	3 000	14 585
ВВН1-0,3 без эл. двиг.	0,3				12 461
ВВН 1-0.75 без эл.двиг. (Ливгидр)					6 891
ВВН 1-0.75 (Ливгидр.)			2,2	1 500	10 479
2ВВН 1-0,8					13 158
ВВН 1-1.5 (Ливгидр.)			5,5	1 500	19 051
ВВН-2	1,8		5,5	3 000	23 789
ВВН-2 без эл. двиг.	1,8				19 116
ВВН 1-3 без эл.двиг. (Ливгидр.)					21 345
ВВН 1-3 (Ливгидр.)			7,5	1 500	28 269
2ВВН1-3М	3,5		7,5	1 500	35 400
2ВВН1-3М без эл.дв.	3,5				27 187
2ВВН1-6М	6,6		11	1 500	48 852
2ВВН1-6М без эл.дв.	6,6				39 506
2ВВН1-12	12		22	1 000	89 774
2ВВН1-12 без эл. двиг.	12				59 897
2ВВН1-25 (Каз.)	25		55	750	249 782
2ВВН1-25 без эл. двиг.	25				163 123
2ВВН2-50 (Каз.)	50		110	600	549 974
2ВВН2-50 без эл. двиг.	50				316 051

## Вакуумные насосы

### Водокольцевые вакуумные насосы с нержавеющей проточной частью

Марка насоса	Быстродействие, м3/мин (при 300 мм.рт.ст.)	Предельный вакуум, мм.рт.ст.	Мощность, кВт	Част. вращ., об/мин	Цена с НДС, руб.
2ВВН1-3МН	3,5	75 - 750	7,5	1 500	100 731
2ВВН1-3МН без эл. двиг.	3,5				90 249
2ВВН1-6МН	6,6		11	1 500	197 920
2ВВН1-6 (нерж.) без эл. двиг.	6,6				113 369
2ВВН1-12 (нерж.проточ.ч.)	12		22	1 000	
2ВВН1-12 без эл. двиг.	12				227 109
2ВВН1-25 (нерж.проточ.ч.)	25		55	750	190 459
2ВВН1-25 без эл. двиг.	25				459 441
2ВВН1-50 (нерж.проточ.ч.)	50		110	600	435 484
2ВВН1-50 без эл. двиг.	50				346 424

### Водокольцевые вакуумные насосы нержавеющей

Марка насоса	Быстродействие, м3/мин (при 300 мм.рт.ст.)	Предельный вакуум, мм.рт.ст.	Мощность, кВт	Част. вращ., об/мин	Цена с НДС, руб.
2ВВН1-3МН	3,5	75 - 750	7,5	1500	167 513
2ВВН1-3МН без эл. двиг.	3,5				151 087
2ВВН1-6МН	6,6		11	1500	227 693
2ВВН1-6МН без эл.дв.	6,6				196 258

### Водокольцевые вакуумные насосы с двойным торцевыми уплотнениями нержавеющей

Марка насоса	Быстродействие, м3/мин (при 300 мм.рт.ст.)	Предельный вакуум, мм.рт.ст.	Мощность, кВт	Част. вращ., об/мин	Цена с НДС, руб.
2ВВН1-3МН-0,5	3,5	75 - 750	7,5	1500	179 974
2ВВН1-3МН-0,5 без эл. двиг.	3,5				165 247
2ВВН1-6МН-0,5	6,6		11	1500	239 870
2ВВН1-6МН-0,5 без эл.дв.	6,6				210 418

### Агрегаты на базе водокольцевых вакуумных насосов (водокольцевой насос + эжектор)

Марка насоса	Быстродействие, м3/мин., (при 300 мм.рт.ст.)	Остаточное давление мм.рт.ст.	Эл.двигатель, кВт/об.мин	Част. вращ., об/мин	Цена с НДС, руб.
АВВ-0,3	0,15	15-750	7,5	1 500	21 382
АВВ-0,3 без эл. двиг.	0,15				19 258
АВВ-3	1,5		7,5	1 500	46 303
АВВ-3 без эл. двиг	1,5		-	-	38 090
АВВ-6	3		11	1 500	68 110
АВВ-6 без эл. двиг.	3		-	-	58 764
АВВ-12	6		22	1 000	113 705
АВВ-12 без эл. двиг.	6		-	-	83 827
АВВ-25	12,5		55	750	313 502
АВВ-25 без эл. двиг.	12,5		-	-	226 843
АВВ-50	25		110	600	637 342
АВВ-50 без эл. двиг.	25		-	-	403 418

## Вакуумные насосы

<b>Ротор к водокольцевым насосам</b>	
Наименование	Цена с НДС, руб.
Ротор к насосу 2ВВН 1-0,3	6 655
Ротор к насосу ВВН-2	7 505
Ротор к насосу 3ВВН 1-3	11 328
Ротор к насосу 2ВВН 1-6	18 125
Ротор к насосу 2ВВН 1-12	25 063
Ротор к насосу 2ВВН 1-25	69667

<b>Эжекторы к водокольцевым насосам</b>		
Марка насоса	Рабочее давление всасыван., мм.рт.ст.	Цена с НДС, руб.
Эв-0,3	15	6 797
Эв-3	15	10 903
Эв-6	15	19 258
Эв-12	15	23 930
Эв-25	15	63 720
Эв-50	15	87 367

<b>Насосы вакуумные двухроторные (типа Рутс)</b>					
Марка насоса	Быстро- действие, л/с	Предельный вакуум, мм.рт.ст.	Мощ- ность, кВт	Част. вращ., об/мин	Цена с НДС, руб.
НВД-200 (ДВН-50)	180	$1 \times 10^{-3}$	1,1	3 000	73 066
НВД-600 (ДВН-150)	550	$1 \times 10^{-3}$	1,1	3 000	94 872

<b>Пластинчато-роторные вакуумные насосы</b>					
Марка насоса	Быстро- действие, л/с	Предельный вакуум, мм.рт.ст.	Мощ- ность, кВт	Част. вращ., об/мин	Цена с НДС, руб.
2НВР- 0,1Д (220В)	0,12	$5 \times 10^{-2}$	0,04	5000	19 187
2НВР-0,1ДМ (220В)	0,12	$5 \times 10^{-2}$	0,09	3000	17 983
НВР- 0,1Д (27В)	0,12	$5 \times 10^{-2}$	0,04	4500	21 806
НВР- 0,1Д (12В)	1	10	0,04	4500	20 815
НВР- 1	1,25	$5 \times 10^{-2}$	0,25	3000	17 558
НВР- 4,5Д	5,5	$5 \times 10^{-3}$	0,25	3000	21 240
2НВР- 5ДМ	18	$5 \times 10^{-3}$	0,55	1500	28 178
2НВР- 60Д (НВР-16Д)	25	$5 \times 10^{-3}$	2,2	1500	58 198
2НВР- 90Д	63	$5 \times 10^{-3}$	2,2	1500	66 269
2НВР- 250Д	2,5	50	5,5	1500	109 457

<b>Маслоотделители (фильтры очистки выхлопа) для насосов типа НВР</b>	
	Цена с НДС, руб.
Маслоотделитель (фильтр очистки выхлопа) для насоса НВР-4.5Д	2832
2МО-5 (маслоотделитель для НВР-5ДМ)	2832
2МО-90 (маслоотделитель для 2НВР-60Д)	10053,6
2МО-90 (маслоотделитель для 2НВР-90Д)	10053,6
2МО_250 (маслоотделитель для насосов 2НВР-250Д)	21310,8

## Вакуумные насосы

### Герметичный пластинчато-роторный вакуумный насос

Марка насоса	Быстродействие л/с	Предельный вакуум, мм.рт.ст.	Натекание в откачиваемый объем при останове насоса л х мкм. Рт.ст/с	эл. двиг. кВт/об.мин.	Цена с НДС, руб.
2НВР-ДГ	5	$5 \cdot 10^{-3}$	не более $8 \cdot 10^{-3}$	0,75/1500	59 260

### Агрегаты вакуумные ротационные (насос ДВН+НВР)

Марка насоса	Быстродействие л/с, (м3/мин)	Предельный вакуум, мм.рт.ст.	эл. двиг. кВт/об.мин.	Цена с НДС, руб.
АВД-50/5	57	$1 \cdot 10^{-3}$	1,65	112 147
АВД-150/25	155	$1 \cdot 10^{-3}$	3,3	167 513
АВД-150/63	155	$1 \cdot 10^{-3}$	6,6	226 702
АВД-50/16	57	$1 \cdot 10^{-3}$	3,3	101 669

### Прочее

Вакуумный насос-компрессор	Быстродействие, л/с	Предельный вакуум, мм.рт.ст.	Давление нагнетания, кг/см <sup>2</sup>	эл. двиг. кВт/об.мин.	Цена с НДС, руб.
ВНК-2	2,5	50	2	1,1*3000	20 107
Маслоотделитель (фильтр очистки выхода) для насоса ВНК-2					1 982

### Насосы вакуумные мембранные

Марка насоса	Быстродействие, л/с, при послед.и паралел. работе ступеней	Предельное остаточное давление во входном патрубке мм рт.ст.,не более при парал.работе ступеней и при послед. Работе ступеней	эл. двиг. кВт/об.мин.	Цена с НДС, руб.
НВМ-1,2	0,34-0,17	75-20	0,06	10 054
НВМ-2	0,56-0,28	75-20	0,09	10 195
НВМ-2,5	0,7-0,4	75-20	0,09	10 903
НВМ-3	0,84-0,42	75-20	0,18	11 045
НВМ-4	1,12-0,56	75-20	0,18	11 186
НВМ-5	1,4-0,7	75-20	0,18	11 328
НВМ-6	1,68-0,84	75-20	0,18	11 753
НВМ-8	2,24-1,12	75-10	0,18	13 310
НВМ-10	2,8-1,4	75-10	0,18	13 806
НВМ-12	3,36-1,68	75-10	0,37	16 709