

**Технические характеристики насосов 3В**

марка агрегата	подача, м <sup>3</sup> /ч	давление, кгс/см <sup>2</sup>	вязкость жидкости, см <sup>2</sup> /с	марка эл/двигателя	характеристики эл/двигателя		габаритные размеры агрегата, мм			диаметр патрубков, мм		масса агрегата, кг
					кВт	об/мин	L	B	H	вход	выход	
A1 3В 4/25-3,2/4	3,2	4	0,1...7,6	AIP 80B4	1,5	1500	830	260	325	50	40	87
A1 3В 4/25-3/25	3	25	0,1...7,6	AIP 112M4	5,5	1500	925	350	370	50	40	120
A1 3В 4/25-6,8/25	6,84	25	0,1...7,6	AIP 112M2	7,5	3000	925	350	370	50	40	130
A5 3В 8/25-5/4	5,5	4	0,21...3,8	AIP 100S4	3	1500	905	300	410	65	50	120
A5 3В 8/25-11,5/10	11,5	10	0,21...3,8	AIP 112M2	7,5	3000	985	345	445	65	50	140
A5 3В 8/25-11,5/25	11,5	25	0,21...3,8	AIP 160S2	15	3000	1170	405	520	65	50	210
A1 3В 16/25-8/25	8	25	0,1...7,6	AIP 160S4	15	1500	1220	370	495	100	80	245
A1 3В 16/25-10/6,3	10	6,3	0,1...7,6	AIP 132S4	7,5	1500	1050	310	470	100	80	187
A1 3В 16/25-20/6,3	21,6	6,3	0,1...7,6	AIP 160S2	15	3000	1220	370	495	100	80	238
A1 3В 16/25-20/25	21,6	25	0,1...7,6	AIP 180S2	22	3000	1220	419	542	100	80	270
A1 3В 16/63-20/63	21	63	0,37...3,1	AIP 225M2	55	3000	1715	460	730	100	50	490
A5 3В 40/25-35/6,3	35	6,3	0,1...7,6	AIP 160S4	15	1500	1380	380	555	150	100	310
A5 3В 40/25-35/10	35	10	0,1...7,6	AIP 160M4	18,5	1500	1415	353	555	150	100	320
A5 3В 40/25-30/25	32	25	0,1...7,6	AIP 200L4	45	1500	1590	500	615	150	100	465
A2 3В 63/25-45/6,3	46,8	6,3	0,1...7,6	AIP 180S4	22	1500	1445	423	590	125	100	421
A2 3В 63/25-45/25	46,8	25	0,1...7,6	AIP 225M4	55	1500	1680	490	660	125	100	610
A2 3В 125/16-58/10	58	10	0,1...7,6	AIP 250S6	45	1000	2000	650	760	200	125	1010
A2 3В 125/16-90/6,3	90	6,3	0,1...7,6	AIP 200L4	45	1500	1770	488	665	200	125	621
A2 3В 125/16-90/16	90	16	0,1...7,6	AIP 280S4	110	1500	1925	540	770	200	125	870
A1 3В 125/25-58/10	58	10	0,1...7,6	AIP 250S6	45	1000	1915	798	760	200	125	960
A1 3В 125/25-90/6,3	90	6,3	0,1...7,6	AIP 200L4	45	1500	1685	490	665	200	125	590
A1 3В 125/25-90/25	90	25	0,1...7,6	AIP 280S4	110	1500	1985	560	800	200	125	900
A3 3В 320/25-125/25	125	25	0,21...3,8	AIP 280M4	132	1500	2165	885	855	200	150	1300

**НАСОСЫ ДВУХВИНТОВЫЕ типа 2ВВ**

**Тип:** горизонтальные двухвинтовые насосы. Применяются в экологической сфере, на морском и речном транспорте (с приемкой морского/речного реестра) и других сферах.

**Среды:** предназначены для перекачивания морской, пресной, минеральной воды с примесью нефтепродуктов с содержанием механических примесей до 2,5% по массе, температурой до 80°C и вязкостью до 260 сСт.

Насосы имеют следующие конструктивные исполнения:

A1 2ВВ – с литым корпусом со встроенным предохранительным клапаном, с сальниковой набивкой (с приемкой Морского Регистра РФ);

A2 2ВВ – с литым корпусом и торцовым уплотнением;

A4 2ВВ – со сварным корпусом, сменной обоймой и одинарным торцовым уплотнением;

A7 2ВВ – со сварным корпусом, сменной обоймой и сальниковой набивкой.

Насосы A2 2ВВ, A4 2ВВ, A7 2ВВ предназначены для перекачивания воды с содержанием минеральных солей (Ca, Na) до 150 г/л, сероводород 2 г/л, нефти 10%.

**Материалы:** проточная часть: винты – сталь 30X13, остальные детали – бронза; уплотнение вала торцовое или сальниковое.

**Технические характеристики насосов 2ВВ**

марка агрегата	подача, м <sup>3</sup> /ч	давление, кгс/см <sup>2</sup>	высота всасывания, м	марка эл/двигателя	характеристики эл/двигателя		габаритные размеры агрегата, мм			диаметр патрубков, мм		масса агрегата, кг
					кВт	об/мин	L	B	H	вход	выход	
A1 2ВВ 1,6/16-1,6/4	1,6	4	7	AIP 80B2	2,2	3000	970	378	315	50	32	100
A1 2ВВ 2,5/16-2,5/4	2,5	4	7	AIP 80B2	2,2	3000	970	378	315	50	32	100
A1 2ВВ 4/16-4/4	4	4	7	AIP 90L2	3	3000	1000	378	322	50	32	105
A1 2ВВ 6,3/16-6,3/4	6,3	4	6	AIP 90L2	3	3000	1000	378	322	50	32	105
A1 2ВВ 10/16-10/4	10	4	6	AIP 100L4	4	1500	1266	388	450	100	65	250
A2 2ВВ 10/16-6/6,3	6...8	6,3	6	AIP 112M4	5,5	1500	1323	388	462	100	65	300
A4 2ВВ 10/16-6/6,3	6...8	6,3	6	AIP 112M4	5,5	1500	1490	375	540	100	65	300
A7 2ВВ 10/16-6/6,3	6...8	6,3	6	AIP 112M4	5,5	1500	1290	380	472	100	65	300
A1 2ВВ 16/16-16/4	16	4	6	AIP 112M4	5,5	1500	1390	380	595	100	65	265
A4 2ВВ 16/16-16/4	16...17	4	6	AIP 112M4	5,5	1500	1390	380	595	100	65	260
A7 2ВВ 16/16-16/4	16...17	4	6	AIP 112M4	5,5	1500	1290	380	472	100	65	260
A1 2ВВ 25/16-25/4	25	4	6	AIP 160S4	15	1500	1390	380	595	100	65	350
A2 2ВВ 25/16-25/5	23...25	5	6	AIP 132S4	7,5	1500	1390	380	595	100	65	350
A4 2ВВ 25/16-25/5	23...25	5	6	AIP 132S4	7,5	1500	1370	370	545	100	65	350
A7 2ВВ 25/16-25/5	23...25	5	6	AIP 132S4	7,5	1500	1395	370	595	100	65	350
A2 2ВВ 63/16-50/5	45...55	5	6	AIP 160M4	18,5	1500	1800	380	620	150	100	540
A4 2ВВ 63/16-50/5	45...55	5	6	AIP 160M4	18,5	1500	1800	380	620	150	100	540
A7 2ВВ 63/16-50/5	45...55	5	6	AIP 160M4	18,5	1500	1800	380	620	150	100	540

