

МАРКИ ⁽²⁸⁾, ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ Н1В :

Марки	Кинематическая вязкость перекачиваемой жидкости, мм ² /с (сСт), не более	Подача, м ³ /ч, не менее	Давление на выходе из насоса, кгс/см ² не более	Мощность потребляемая насосом (макс.), кВт	Частота вращения, об/мин
Н1В 1,6/6,3-1,2/6,3	1000	1.2	6.3	1	1000
Н1В 1,6/16-1,2/10	1000	1.2	10	1.3	1000
Н1В 1,6/5-0,1/1,6	25000	0.1	1.6	0.5	140
Н1В 6/5-1/2,5	10000	1	2.5	1.1	360
Н1В 6/5-2,5/1,6	3000	2.5	1.6	1.5	720
Н1В 6/5-2/5	3000	2	5	1.6	720
Н1В 6/5-5/5	500	5	5	2.2	1450
Н1В 6/10-4/6,3	1000	4	6.3	3	1000
Н1В 6/10-4/6,3-Рп	1000	1,0-4,0	6.3	1,6...3,0	350-1000
Н1В 6/10-5/10	500	5	10	4	1450
Н1В 12/5-10/5	500	10	5	3.9	1450
Н1В 12/5-10/5-Рп	500	3,0-10,0	5	2,0...3,9	485-1450
Н1В 12/10-10/10	500	10	10	6	1450
Н1В 12/10-10/10-Рп	500	3,0-10,0	10	2,8...6,0	485-1450
Н1В 20/5-10/5	1000	10	5	3	960
Н1В 20/5-16/5	500	16	5	4.05	1450

Марки	Кинематическая вязкость перекачиваемой жидкости, мм ² /с (сСт), не более	Подача, м ³ /ч, не менее	Давление на выходе из насоса, кгс/см ² не более	Мощность потребляемая насосом (макс.), кВт	Частота вращения, об/мин
H1B 20/10-16/10	500	16	10	9.5	1450
H1B 50/5-25/5	500	25	5	7.7	960
H1B 50/5-25/5-Рп	500	8,0-25,0	5	4,6...7,7	325-960
H1B 50/10-9/10	3000	9	10	9	360
H1B 50/10-25/10	500	25	10	11.3	960
H1B 50/10-25/10-Рп	500	8,0-25,0	10	8,8...11,3	325-960
H1B 80/5-6,3/5	10000	6.3	5	2	150
H1B 80/5-6,3/5-Рп	10000	1,3-6,3	5	1,0...2,0	30-150
H1B 80/5-32/4	500	32	4	13	750
H1B 120/6,3-18/6,3	3000	18	6.3	5.9	230
H1B 120/25-15/16	10000	15	16	13	200
H1B 350/5-70/5	3000	70	5	18.5	360

МАРКИ ⁽¹⁰²⁾, ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ 3В :

Марки	Подача, м ³ /ч, не менее	Давление на входе в насос, кгс/см ² , не более	Давление на выходе из насоса, кгс/см ² не более	Давление полного перепуска, МПа	Частота вращения, об/мин	Частота вращения, с ⁻¹	КПД насоса, %	Напряжения сети, В	Частот а тока, Гц	Допускаемая вакууммет- рическая высота всасывания, м
A1 3В 4/25Б-ТВ1-Р1-Е У2	6.8	2.5	25		2900	48	77	220/380	50	6
A1 3В 4/25-3/25Б-ТВ1-Р1-5,5 У3	3	2.5	25		1450	24	58	220/380	50	6
A1 3В 4/25-3/25Б-ТВ1-Р1-5,5-Е У2	3	2.5	25		1450	24	58	220/380	50	6
A1 3В 4/25-3,2/4Б-ТВ1-Р1-1,5-Е У2	3.2	2.5	4		2900	48	50	220/380	50	6
A1 3В 4/25-3,2/4Б-ТВ1-Р1-1,5 У3	3.2	2.5	4		2900	48	50	220/380	50	6
A1 3В 4/25-6,8/25Б-ТВ1-Р1-7,5 У3	6.8	2.5	25		2900	48	66	220/380	50	6
A1 3В 4/25-6,8/25Б-ТВ1-Р1-7,5-	6.8	2.5	25		2900	48	66	220/380	50	6

Марки	Подача, м ³ /ч, не менее	Давление на входе в насос, кгс/см ² , не более	Давление на выходе из насоса, кгс/см ² не более	Давление полного перепуска, МПа	Частота вращения, об/мин	Частота вращения, с ⁻¹	КПД насоса, %	Напряжения сети, В	Частот а тока, Гц	Допускаемая вакууммет- рическая высота всасывания, м
Е У2										
A1 3B 4/160	5.8		160	19.2	2900	48	76	380	50	6
A1 3B 4/160-4/100Б	5.8		100	12.5	2900	48	77	380	50	5
A1 3B 10/35-11,5/40Б-ТВ3-Р1-30-Е <small>новинка</small>	12	2.5	35		2900	48	70	220/380	50	5
A1 3B 12/25-17/25Б-ТВ3-Р1-22-Е <small>новинка</small>	17	2.5	25		2900	48	75	220/380	50	5
A1 3B 4/160-4/63Б	5.8		63	7.9	2900	48	78	380	50	5
A1 3B 8/25Б	12.5	2.5	25	37.5	2900	48	68		50	5
A1 3B 8/100	11.52		100	12	2900	48	80	380	50	5
A1 3B 8/25-11/10Б	12.5	2.5	10	15	2900	48	72	380	50	5

Марки	Подача, м³/ч, не менее	Давление на входе в насос, кгс/см², не более	Давление на выходе из насоса, кгс/см² не более	Давление полного перепуска, МПа	Частота вращения, об/мин	Частота вращения, с⁻¹	КПД насоса, %	Напряжения сети, В	Частот а тока, Гц	Допускаемая вакууммет- рическая высота всасывания, м
A1 3B 8/100-11/100Б-1	11.52		100	12	2900	48	80	380	50	5
A1 3B 8/40-11,5/40Б-ТВ3-Р1-30- Е <small>новинка</small>	11.5	2.5	40		2900	48	75	220/380	50	5
A1 3B 16/25Б-ТВ1-Р1-Е У2	22		25		2900	48	77	220/380	50	5
A1 3B 16/25-10/25Б-ТВ1-Р1-15- Е-У2	8		25		1450	24	56.5	220/380	50	5
A1 3B 16/25-10/25Б-ТВ1-Р1-15- У3	8		25		1450	24	56.5	220/380	50	5
A1 3B 16/25-11/6,3Б-ТВ1-Р1- 7,5-Е-У2	10		6.3		2900	48	71	220/380	50	5
A1 3B 16/25-11/6,3Б-ТВ1-Р1- 7,5-У3	10		6.3		1450	24	58	220/380	50	5

Марки	Подача, м³/ч, не менее	Давление на входе в насос, кгс/см², не более	Давление на выходе из насоса, кгс/см² не более	Давление полного перепуска, МПа	Частота вращения, об/мин	Частота вращения, с⁻¹	КПД насоса, %	Напряжения сети, В	Частот а тока, Гц	Допускаемая вакууммет- рическая высота всасывания, м
A1 3B 16/25-24/6,3Б-ТВ1-Р1-15- Е У2	24		6.3		2900	48	56	220/380	50	5
A1 3B 16/25-24/6,3Б-ТВ1-Р1-15 У3	24		6.3		2900	48	56	220/380	50	5
A1 3B 16/25-24/6,3Б-ТВ1-Р1-11- Е У2	24		6.3		2900	48	56	220/380	50	5
A1 3B 16/25-22/25Б-ТВ1-Р1-22- Е У2	22		25		2900	48	71	220/380	50	5
A1 3B 16/25-22/25Б-ТВ1-Р1-22 У3	22		25		2900	48	71	220/380	50	5
A1 3B 63/40	46.8		40		1450	24	79	380	50	5
A1 3B 16/100-20/100	21	2.5	100	120	2900	48	72	380/660	50	5

Марки	Подача, м³/ч, не менее	Давление на входе в насос, кгс/см², не более	Давление на выходе из насоса, кгс/см² не более	Давление полного перепуска, МПа	Частота вращения, об/мин	Частота вращения, с⁻¹	КПД насоса, %	Напряжения сети, В	Частот а тока, Гц	Допускаемая вакууммет- рическая высота всасывания, м
A1 3B 16/100-20/80	21	2.5	80	120	2900	48	74	380/660	50	5
A1 3B 63/40-45/40 Б	46.8		40		1450	24	79	380	50	5
A1 3B 125/25-58/10Б-1	58		10		980	16	50	220/380	50	5
A1 3B 125/25-90/6,3Б	90		6.3		1450	24	45	220/380	50	5
A1 3B 125/25-90/6,3Б-1	90		6.3		1450	24	45	220/380	50	5
A1 3B 125/25-90/25Б	90		25		1450	24	78	220/380	50	5
A1 3B 125/25-90/25Б-1	90		25		1450	24	78	220/380	50	5
A1 3Bx2 630/10	500		10		1450	24	70			5
A2 3B 63/25Б-ТВ1-Р1-Е У2	47		25		1450	24	79	220/380	50	5
A2 3B 63/25-50/6,3Б-ТВ1-Р1-22-	50		6.3		1450	24	63.3	220/380	50	5

Марки	Подача, м³/ч, не менее	Давление на входе в насос, кгс/см², не более	Давление на выходе из насоса, кгс/см² не более	Давление полного перепуска, МПа	Частота вращения, об/мин	Частота вращения, с ⁻¹	КПД насоса, %	Напряжения сети, В	Частот а тока, Гц	Допускаемая вакууммет- рическая высота всасывания, м
Е У2										
A2 3B 63/25-50/6,3Б-ТВ1-Р1-22 У3	50		6.3		1450	24	63.3	220/380	50	5
A2 3B 63/25-47/25Б-ТВ1-Р1-55- Е У2	47		25		1450	24	72.5	220/380	50	5
A2 3B 63/25-47/25Б-ТВ1-Р1-55 У3	47		25		1450	24	72.5	220/380	50	5
A2 3B 40/25Б-ТВ1-Р1-Е У2	35		25		1450	24	77	220/380	50	5
A2 3B 40/25-38/6,3Б-ТВ1-Р1-15- Е У2	38		6.3		1450	24	52	220/380	50	5
A2 3B 40/25-38/6,3Б-ТВ1-Р1-15 У3	38		6.3		1450	24	52	220/380	50	5

Марки	Подача, м ³ /ч, не менее	Давление на входе в насос, кгс/см ² , не более	Давление на выходе из насоса, кгс/см ² не более	Давление полного перепуска, МПа	Частота вращения, об/мин	Частота вращения, с ⁻¹	КПД насоса, %	Напряжения сети, В	Частота тока, Гц	Допускаемая вакуумметрическая высота всасывания, м
A2 3B 40/25-38/6,3Б-ТВ1-Р1-18,5-Е У2	38		6.3		1450	24	52	220/380	50	5
A2 3B 40/25-35/25Б-ТВ1-Р1-45-Е У2	35		25		1450	24	68.5	220/380	50	5
A2 3B 40/25-35/25Б-ТВ1-Р1-45 У3	35		25		1450	24	68.5	220/380	50	5
A2 3B 125/16Б-ТВ1-Р1-Е У2	90	2.5	16		1450	24	78	220/380	50	5
A2 3B 125/16-90/6,3Б-ТВ1-Р1-45-Е У2	90	2.5	6.3		1450	24	64.8	220/380	50	5
A2 3B 125/16-90/6,3Б-ТВ1-Р1-45 У3	90	2.5	6.3		1450	24	64.8	220/380	50	5
A2 3B 125/16-90/6,3Б-ТВ1-Р1-55 У3	90	2.5	6.3		1450	24	64.8	220/380	50	5

Марки	Подача, м³/ч, не менее	Давление на входе в насос, кгс/см², не более	Давление на выходе из насоса, кгс/см² не более	Давление полного перепуска, МПа	Частота вращения, об/мин	Частота вращения, с ⁻¹	КПД насоса, %	Напряжения сети, В	Частот а тока, Гц	Допускаемая вакууммет- рическая высота всасывания, м
A2 3B 125/16-90/16Б-ТВ1-Р1-90-Е У2	90	2.5	16		1450	24	72.8	220/380	50	5
A2 3B 125/16-90/16Б-ТВ1-Р1-90 У3	90	2.5	16		1450	24	72	220/380	50	5
A2 3B 125/16-58/10Б-ТВ1-Р1-45-Е У2	58	2.5	10		1000	16	58.4	220/380	50	5
A3 3B 8/63	11.52		63		2900	48	77	380	50	5
A3 3B 8/63-11/63Б	11.52		63		2900	48	77	380	50	5
A3 3B 8/63-11/63Б-1	11.52		63		2900	48	77	380	50	5
A3 3B 8/160-8/160	10	2.5	160	190	2900	48	78	380/660	50	5
A3 3B 8/160-10/35	12	2.5	35	50	2900	48	65	380/660	50	5

Марки	Подача, м ³ /ч, не менее	Давление на входе в насос, кгс/см ² , не более	Давление на выходе из насоса, кгс/см ² не более	Давление полного перепуска, МПа	Частота вращения, об/мин	Частота вращения, с ⁻¹	КПД насоса, %	Напряжения сети, В	Частот а тока, Гц	Допускаемая вакууммет- рическая высота всасывания, м
A3 3B 16/25-22/25Б-ТВ3-Р1-22- Е <small>новинка</small>	22	2.5	25		2900	48	77	220/380	50	5
A3 3B 12/110-12/80	17	2.5	80	120	2900	48	74	380/660	50	5
A3 3B 320/25	125		25		1450	24	55	380	50	5
A3 3B 320/25-125/4Б	125		4		1450	24	55	380	50	5
A3 3B 320/25-125/4Б-1	125		4		1450	24	55	380	50	5
A3 3B 320/25-125/4Б-3	125		4		1450	24	55	380	50	5
A3 3B 320/25-125/10Б	125		10		1450	24	70	380	50	5
A3 3B 320/25-125/10Б-1	125		10		1450	24	70	380	50	5
A3 3B 320/25-125/10Б-3	125		10		1450	24	70	380	50	5

Марки	Подача, м³/ч, не менее	Давление на входе в насос, кгс/см², не более	Давление на выходе из насоса, кгс/см² не более	Давление полного перепуска, МПа	Частота вращения, об/мин	Частота вращения, с⁻¹	КПД насоса, %	Напряжения сети, В	Частот а тока, Гц	Допускаемая вакууммет- рическая высота всасывания, м
A3 3B 320/25-125/10Б-5	125		10		1450	24	70	380	50	5
A3 3B 320/25-125/25Б	125		25		1450	24	73	380	50	5
A3 3B 320/25-125/25Б-1	125		25		1450	24	73	380	50	5
A3 3B*2 320/16-250/4Б	252	2	4		1450	24	53	220/380	50	5
A3 3B*2 320/16-250/10Б	252	2	10		1450	24	63	220/380	50	5
A3 3B*2 400/16-320/4Б	324	2	4		1450	24	58	220/380	50	5
A3 3B*2 400/16-320/10Б	324	2	10		1450	24	67	220/380	50	5
A3 3B*2 500/10-400/4Б	400	2	4		1450	24	62	220/380	50	5
A3 3B*2 500/10-400/10Б	400	2	10		1450	24	74	220/380	50	5
A4 3B 1,6/40	3.24		40		2900	48	72	220/380	50	6.5

Марки	Подача, м ³ /ч, не менее	Давление на входе в насос, кгс/см ² , не более	Давление на выходе из насоса, кгс/см ² не более	Давление полного перепуска, МПа	Частота вращения, об/мин	Частота вращения, с ⁻¹	КПД насоса, %	Напряжения сети, В	Частота тока, Гц	Допускаемая вакуумметрическая высота всасывания, м
A4 3B 1,6/40-3/25Б	3.24		25		2900	48	72	220/380	50	6.5
A4 3B 1,6/40-3/25Б-1	3.24		25		2900	48	72	220/380	50	6.5
A4 3B 4/25	6.84		25		2900	48	77	220/380	50	6.5
A4 3B 4/25-3/25Б	3.24		25		1450	24	77	220/380	50	6.5
A5 3B 1,6/40	3.24		40		2900	48	72	220/380	50	6.5
A5 3B 1,6/40-3/40Б	3.24		40		2900	48	72	220/380	50	6.5
A5 3B 1,6/40-3/40Б-1	3.24		40		2900	48	72	220/380	50	6.5
A5 3B 4/25	6.84		25		2900	48	77	220/380	50	6.5
A5 3B 4/25-6,8/40Б	6.84		40		2900	48	77	220/380	50	6
A5 3B 8/25Б-ТВ1-Р1-Е У2	11.5	2	25		2900	48	68	220/380	50	5

Марки	Подача, м³/ч, не менее	Давление на входе в насос, кгс/см², не более	Давление на выходе из насоса, кгс/см² не более	Давление полного перепуска, МПа	Частота вращения, об/мин	Частота вращения, с ⁻¹	КПД насоса, %	Напряжения сети, В	Частот а тока, Гц	Допускаемая вакууммет- рическая высота всасывания, м
A5 3B 8/25-6,5/4Б-ТВ1-Р1-3-Е У2	6.5	2	4		1450	24	65	220/380	50	5
A5 3B 8/25-6,5/4Б-ТВ1-Р1-3 У3	6.5	2	4		1450	24	65	220/380	50	5
A5 3B 8/25-12,5/10Б-ТВ1-Р1- 7,5-Е У2	12.5	2	10		2900	48	73	220/380	50	5
A5 3B 8/25-12,5/10Б-ТВ1-Р1-7,5 У3	12.5	2	10		2900	48	73	220/380	50	5
A5 3B 8/25-11,5/25Б-ТВ1-Р1-15- Е У2	11.5	2	25		2900	48	73	220/380	50	5
A5 3B 8/25-11,5/25Б-ТВ1-Р1-15 У3	11.5	2	25		2900	48	73	220/380	50	5
A5 3B 40/25	32.4		25		1450	24	77	380	50	5

Марки	Подача, м³/ч, не менее	Давление на входе в насос, кгс/см², не более	Давление на выходе из насоса, кгс/см² не более	Давление полного перепуска, МПа	Частота вращения, об/мин	Частота вращения, с ⁻¹	КПД насоса, %	Напряжения сети, В	Частот а тока, Гц	Допускаемая вакууммет- рическая высота всасывания, м
A5 3B 40/25-35/6,3Б-3	35		6.3		1450	24	52	380	50	5
A5 3B 40/25-35/6,3Б-4	35		6.3		1450	24	52	380	50	5
A5 3B 40/25-35/10Б	35		10		1450	24	52	380	50	5
A5 3B 40/25-35/10Б-1	35		10		1450	24	52	380	50	5
A5 3B 40/25-30/25Б-3	32.4		25		1450	24	77	380	50	5
A5 3B 40/25-30/25Б-4	32.4		25		1450	24	77	380	50	5

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

Например :

Насос А2 3В 63/25 Б-ТВ1-Р2-Гэ У2 ТУ 26-06-1546-89

Насос А3 3Вх2 400/16 Б-А-ТД4-Р4-Гт-Е УХЛ 4 ТУ 26-06-1546-89, где :

- Насос – тип оборудования
- А2, А3 – конструктивное исполнение насоса;
- 3В – насосы трехвинтовые;
- х2 – винты насоса с двухпоточным направлением нарезки (однопоточные винты– без обозначения);
- 63, 400 – теоретическая производительность насоса в литрах за сто оборотов ведущего винта;

- 25, 16 – расчетное давление насоса в МПа увеличенное в 10 раз;
- Б – сменная обойма (предприятие – изготовитель оставляет за собой право выбора материала обоймы);
- А – материал корпусных деталей насоса:
 - К – хромоникелевая сталь,
 - Ю – алюминий,
 - А – сталь 09Г2С,
 - без обозначения - Ст3, сталь 20, чугун;
- ТВ, ТД – тип уплотнения:
 - ТВ – одинарное торцовое со вспомогательным,
 - ТД – двойное торцовое,
 - ТТ – торцовое типа тандем,
- 1, 4 – производитель уплотнения:
 - 1 – АО «ГМС Ливгидромаш»;
 - 2 – ООО «Игл Бургманн»;
 - 3 – ЗАО НПО «УНИХИМТЕК»;
 - 4 – ТРЭМ Инжиниринг;
 - 5 – ООО «НКП «ГЕРМЕТИКА»
 - 6 – ООО «Джон Крейн Рус»
 - 7 – ООО «АЕССИЛ Рус»
 - 8 – НКП «МегаТехКом»
- Р2, Р4 – Тип резиновой смеси примененной в РТИ:
 - Р1 – 3826,
 - Р2 – 1314,
 - Р3 – СБ-26,
 - Р4 – прочие.
- Гэ, Гт – исполнение насоса по обогреву:
 - Гэ – электрообогрев,
 - Гт – обогрев теплоносителем
 - без обозначения – без обогрева;
- Е – взрывобезопасное исполнение насоса;
- У, УХЛ – климатическое исполнение насоса по ГОСТ 15150;
- 2, 4 – категория размещения насоса по ГОСТ 15150;
- ТУ 26-06-1546-89 обозначение технических условий на поставку.