

## МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ 3М

### Применение:

Центробежные насосы этой серии изготовлены из нержавеющей стали AISI 304. Предназначены для использования в системах отопления, холодного и горячего водоснабжения, кондиционирования, а также для других промышленных применений.

### Спецификация материалов

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
Вал насоса	
Рабочее колесо	
Торцевое уплотнение	Графит/Керамика/NBR (стандартное исполнение) Графит/Керамика/Витон (3МН версия) SiC/SiC/Витон (для HS версии)



Мощность двигателя, кВт	Уровень шума, дБ
1,1	< 70
1,5	< 70
2,2	< 70
3	71
4	71
5,5	75
7,5	75
11	80
15	80

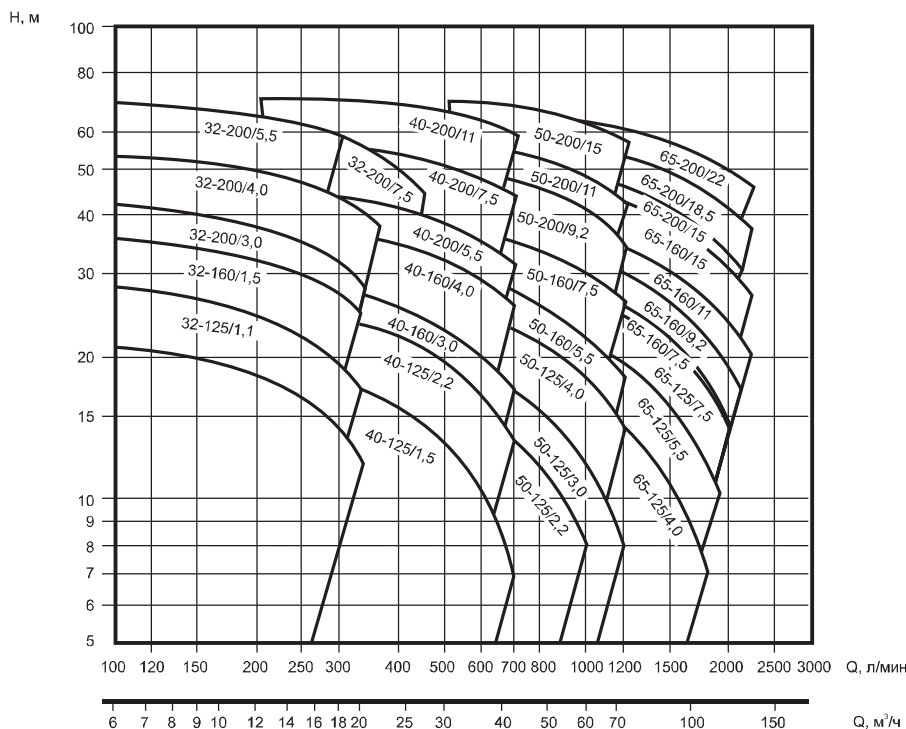
### Основные технические характеристики

Максимальное рабочее давление	10 бар
Температура перекачиваемой жидкости	от -10 °С до + 90 °С до +110 °С для HS версии
Двигатель	Асинхронный, двухполюсный и четырехполюсный
Класс изоляции	F
Класс защиты	IP55 1~220 В, 50 Гц; 3~380 В, 50 Гц Тепловая защита должна быть предусмотрена потребителем



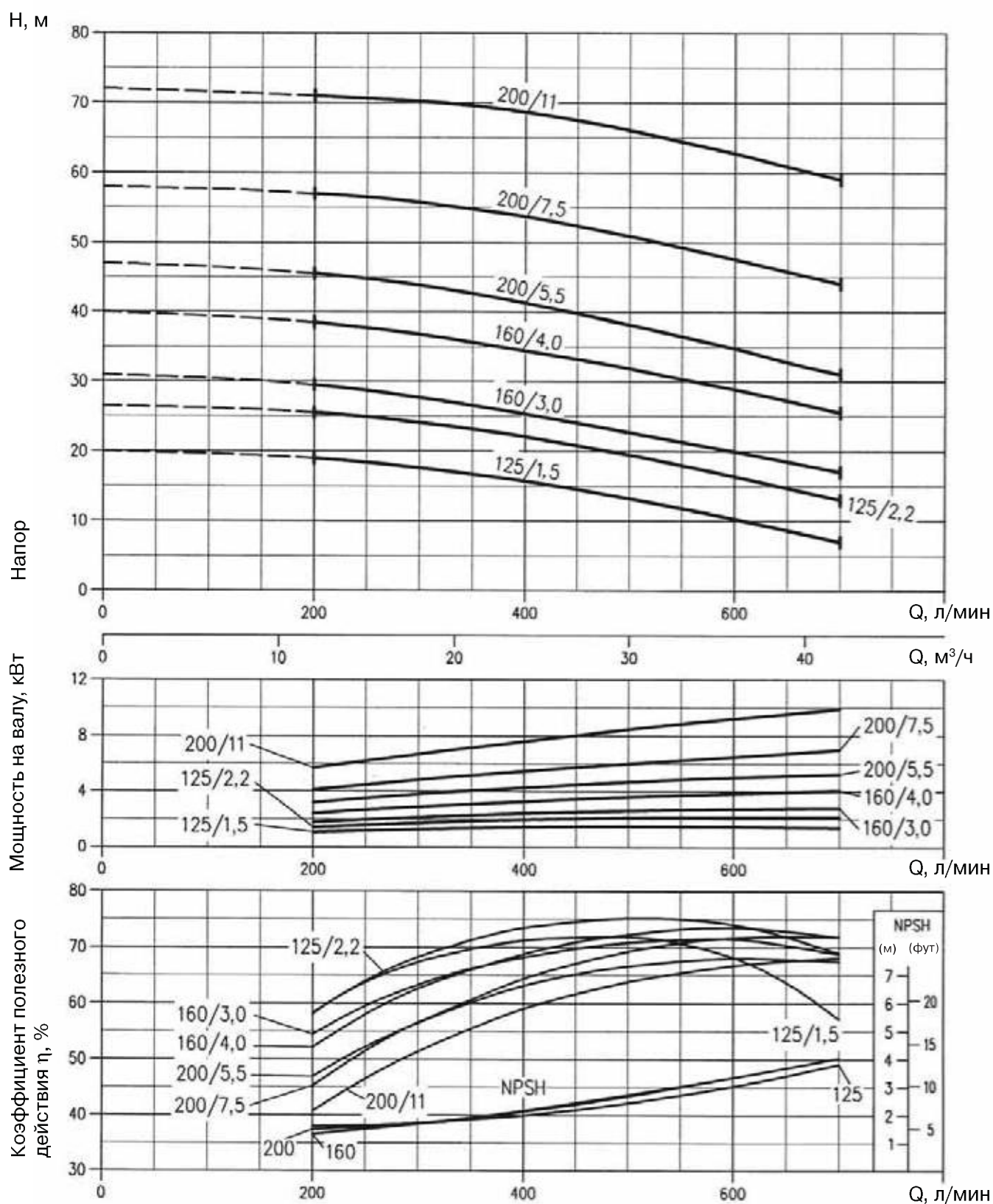
[www.Pasador.ru](http://www.Pasador.ru)

**ОБЛАСТЬ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК  
(2900 ОБ/МИН)**



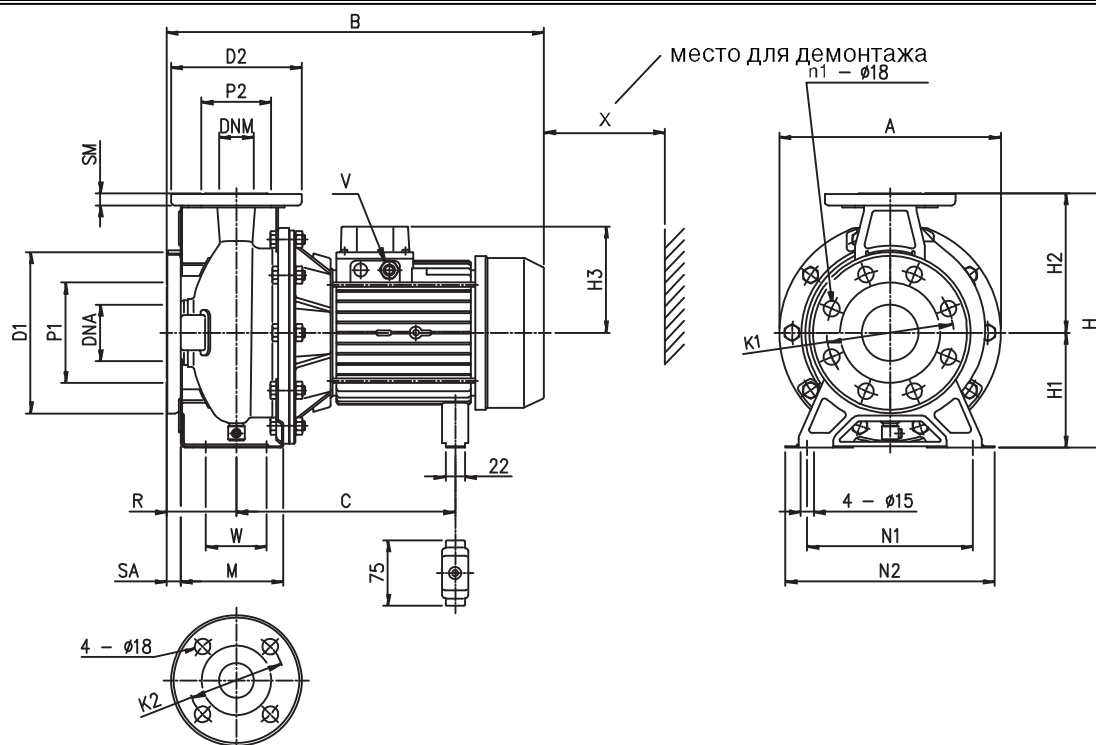
Тип насоса	Мощность, кВт	Ток, А		Q — производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{м}^3/\text{ч}}$																					
				H — напор, м																					
		1~	3~	0	100	150	200	300	333	360	400	450	500	600	700	800	1000	1200	1500	1800	1900	2000	2100	2200	
		220 В	380 В	0	6	9	12	18	20	22	24	27	30	36	42	48	60	72	90	108	114	120	126	132	
32-125/1,1 (М)	1,1	6,7	3,4	22,5	21	19,9	18,4	14,1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32-160/1,5 (М)	1,5	9,6	3,4	29,5	28	26,5	24,5	19,2	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32-160/2,2 (М)	2,2	13,3	4,8	37	35,5	34	32	27	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32-200/3	3	—	6,5	44	42	40	37,5	31	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32-200/4	4	—	9,2	55	53,5	52	49,5	43,5	40,5	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32-200/5,5	5,5	—	10,4	70,5	69	67,5	65	58,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32-200/7,5	7,5	—	13,6	70,5	69	67,5	65	58,3	55,5	53	49	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40-125/1,5 (М)	1,5	9,6	3,4	20	—	—	19	17,6	17	16,5	15,7	14,5	13,2	10,3	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40-125/2,2 (М)	2,2	13,3	4,8	26,5	—	—	25,5	24	23,5	23	22	21	19,5	16,4	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40-160/3	3	—	6,5	31	—	—	29,5	27,5	27	26,5	25,5	24	22,5	20	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40-160/4	4	—	9,2	40	—	—	38,5	37	36	35,5	34,5	33	32	29	25,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40-200/5,5	5,5	—	10,4	47	—	—	45,5	44	43	42,5	41	39,5	38	35	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40-200/7,5	7,5	—	13,6	58	—	—	57	55,5	55	54,5	53,5	52,5	51	47,5	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40-200/11	11	—	22	72	—	—	71	70	70	69,5	68,5	67,5	66	63	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50-125/2,2 (М)	2,2	13,3	4,8	19	—	—	—	—	—	—	17,5	17	16,3	14,9	13,4	11,7	8	—	—	—	—	—	—	—	—
50-125/3	3	—	6,5	22	—	—	—	—	—	—	20,5	20	19,6	18,4	17	15,4	11,8	8	—	—	—	—	—	—	—
50-125/4	4	—	9,2	26,5	—	—	—	—	—	—	26	25,5	25	24	22,5	21,5	17,9	14	—	—	—	—	—	—	—
50-160/5,5	5,5	—	10,4	33	—	—	—	—	—	—	31	30,5	30	28,5	27	25,5	22	18	—	—	—	—	—	—	—
50-160/7,5	7,5	—	13,6	40	—	—	—	—	—	—	38,5	38	37,5	36	35	33,5	30	26	—	—	—	—	—	—	—
50-200/9,2	9,2	—	18,8	53	—	—	—	—	—	—	—	—	50	49	47,5	45,5	40	34	—	—	—	—	—	—	—
50-200/11	11	—	22	59	—	—	—	—	—	—	—	—	56	55	54	52	48	42	—	—	—	—	—	—	—
50-200/15	15	—	30	72	—	—	—	—	—	—	—	—	70	69	68	66	62	57	—	—	—	—	—	—	—
65-125/4	4	—	9,2	22,5	—	—	—	—	—	—	—	—	20	19,4	18,5	16,5	14,3	10,7	7	—	—	—	—	—	—
65-125/5,5	5,5	—	10,4	27	—	—	—	—	—	—	—	—	25	24,5	23,5	21,5	19,1	15,5	11,7	10,4	—	—	—	—	—
65-125/7,5	7,5	—	13,6	32	—	—	—	—	—	—	—	—	30	29,5	29	27	24,5	21	16,8	15,4	14	—	—	—	—
65-160/7,5	7,5	—	13,6	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	29	27	25,5	21,5	17,5	16	14,5	—	—	—	—
65-160/9,2	9,2	—	18,8	36,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,5	34	32	29,5	26	21,5	20	18,6	17	—	—
65-160/11	11	—	22	40,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,5	38	36	34	30,5	26	24,5	23	21,5	20	—
65-160/15	15	—	30	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45,5	45	43	41	37,5	33,5	32	30,5	29	27	—
65-200/15	15	—	30	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	50	48	45,5	41	36	34	32	30	—	—
65-200/18,5	18,5	—	39	60,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58,5	57,5	55,5	53	49	44	42,5	40,5	39	37	—
65-200/22	22	—	42,3	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65,5	65	63	60,5	56,5	52	50,5	48,5	47	45	—

**РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗМ40  
(2900 ОБ/МИН)**



www.Pasador.ru

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 3М  
(2900 ОБ/МИН, ДО 11 КВТ)**



**Габаритные размеры**

Тип	Размеры, мм																										Масса, кг	
	DN	DNM	P1	n1		K1	D1	SA	P2	K2	D2	SM	H	H1	H2	H3		R	W	N1	M	N2	A	B	C	V		X
				[1]	[2]											[1]	[2]											
32-125/1,1 (М)	50	32	96	4	—	125	165	16	76	100	140	14	252	112	140	126	141	80	70	140	114	190	213	408	219-230	PG13,5	110	21,5
32-160/1,5 (М)	50	32	96	4	—	125	165	16	76	100	140	14	292	132	160	124	141	80	70	190	118	240	254	408	219-230	PG13,5	110	24,2
32-160/2,2 (М)	50	32	96	4	—	125	165	16	76	100	140	14	292	132	160	124	141	80	70	190	118	240	254	408	219-230	PG13,5	110	27,3
32-200/3,0	50	32	96	4	—	125	165	16	76	100	140	14	340	160	180	124	—	80	70	190	119	240	296	433	244-255	PG13,5	110	34,9
32-200/4,0	50	32	96	4	—	125	165	16	76	100	140	14	340	160	180	141	—	80	70	190	119	240	296	454	253	PG16	110	42,3
32-200/5,5	50	32	96	4	—	125	165	16	76	100	140	14	340	160	180	150	—	80	70	190	119	240	296	475	276	PG16	110	53,2
32-200/7,5	50	32	96	4	—	125	165	16	76	100	140	14	340	160	180	150	—	80	70	190	119	240	296	517	276	PG16	110	65,0
40-125/1,5 (М)	65	40	116	4	—	145	185	16	81	110	150	14	252	112	140	124	141	80	70	160	114	210	213	408	219-230	PG13,5	115	22,3
40-125/2,2 (М)	65	40	116	4	—	145	185	16	81	110	150	14	252	112	140	124	141	80	70	160	114	210	213	408	219-230	PG13,5	115	24,7
40-160/3,0	65	40	116	4	—	145	185	16	81	110	150	14	292	132	160	124	—	80	70	190	118	240	254	433	244-255	PG13,5	115	30,0
40-160/4,0	65	40	116	4	—	145	185	16	81	110	150	14	292	132	160	141	—	80	70	190	118	240	254	454	253	PG16	115	37,6
40-200/5,5	65	40	116	4	—	145	185	16	81	110	150	14	340	160	180	150	—	100	70	212	115	265	296	495	275	PG16	115	54,5
40-200/7,5	65	40	116	4	—	145	185	16	81	110	150	14	340	160	180	150	—	100	70	212	115	265	296	537	275	PG16	115	61,6
40-200/11	65	40	116	4	—	145	185	16	81	110	150	14	340	160	180	178	—	100	70	212	115	265	296	594	359	PG21	115	73,8
50-125/2,2 (М)	65	50	116	4	—	145	185	16	96	125	165	16	292	132	160	124	141	100	70	190	114	240	254	428	219-230	PG13,5	125	30,0
50-125/3,0	65	50	116	4	—	145	185	16	96	125	165	16	292	132	160	124	—	100	70	190	114	240	254	453	244-255	PG13,5	125	31,5
50-125/4,0	65	50	116	4	—	145	185	16	96	125	165	16	292	132	160	141	—	100	70	190	114	240	254	474	253	PG16	125	37,6
50-160/5,5	65	50	116	4	—	145	185	16	96	125	165	16	340	160	180	150	—	100	70	212	115	265	296	495	275	PG16	125	54,0
50-160/7,5	65	50	116	4	—	145	185	16	96	125	165	16	340	160	180	150	—	100	70	212	115	265	296	537	275	PG16	125	61,1
50-200/9,2	65	50	116	4	—	145	185	16	96	125	165	16	360	160	200	178	—	100	70	212	115	265	296	594	359	PG21	125	67,5
50-200/11	65	50	116	4	—	145	185	16	96	125	165	16	360	160	200	178	—	100	70	212	115	265	296	594	359	PG21	125	73,5
65-125/4	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	340	160	180	141	—	100	95	212	140	280	254	474	253	PG16	145	40,0
65-125/5,5	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	340	160	180	150	—	100	95	212	140	280	254	495	275	PG16	145	52,0
65-125/7,5	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	340	160	180	150	—	100	95	212	140	280	254	537	275	PG16	145	58,5
65-160/7,5	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	360	160	200	150	—	100	95	212	140	280	296	537	275	PG16	145	62,0
65-160/9,2	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	360	160	200	178	—	100	95	212	140	280	296	594	359	PG21	145	67,0
65-160/11	80	65	134	8	4	160	200	18	115	145	185	16	360	160	200	178	—	100	95	212	140	280	296	594	359	PG21	145	75,6

Примечание. [1] — стандартное исполнение, [2] — по специальному заказу.