

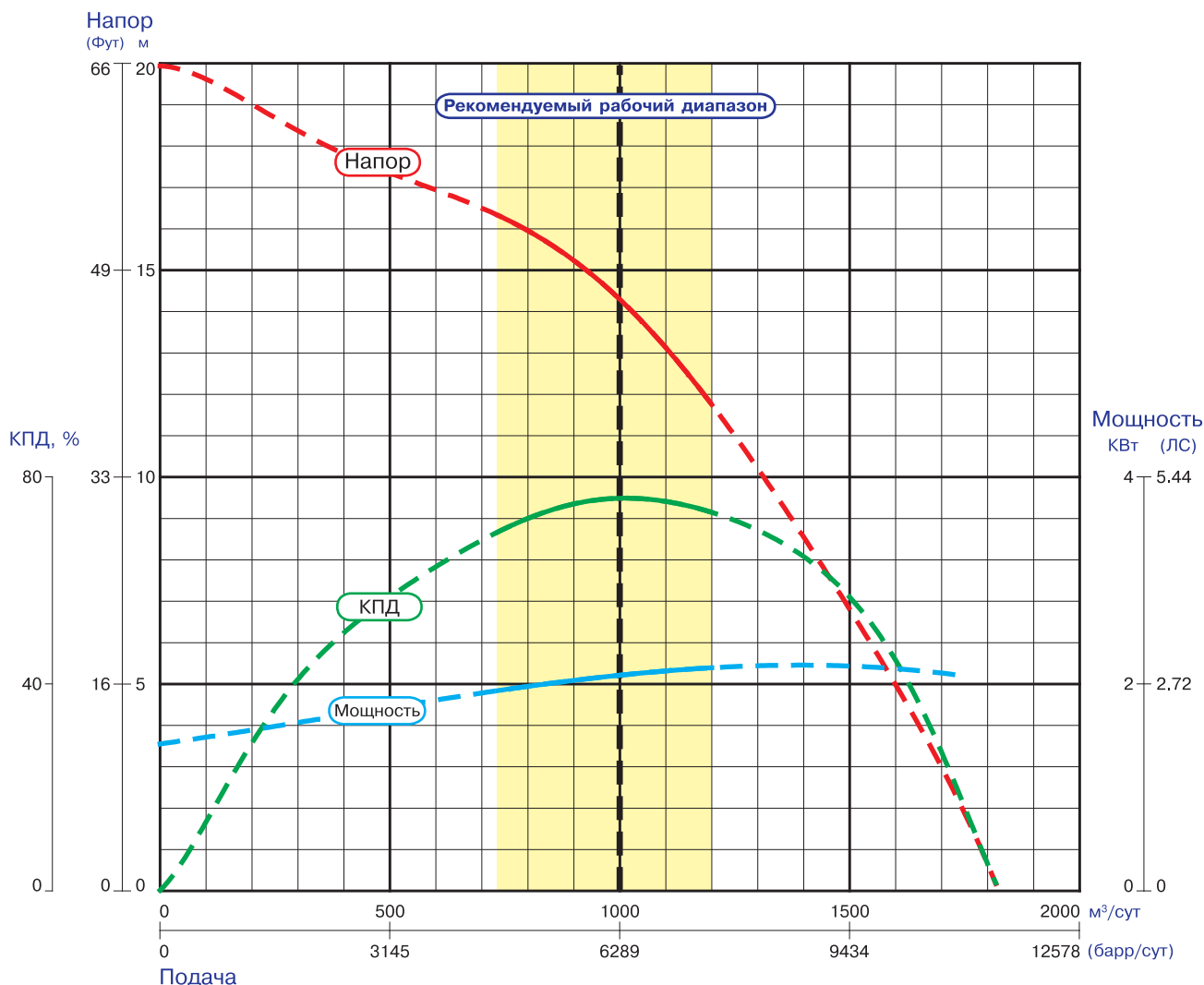


ЭЦН7А-1000Э (ЭЦН7А-750Э) ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ЭЦН7А-1000Э (6289 барр/сут)

3880 об/мин

535 серия / наружный диаметр 136 мм



Характеристика ступени на воде плотностью 1000 кг/м³. Допустимые производственные отклонения напора в рабочей части характеристики от номинального значения на номинальном режиме от +10% до -5%, мощности +8%.

Технические характеристики

Рекомендуемый рабочий диапазон	734-1200 м³/сут	3692-6037 барр/сут	Предельная мощность передаваемая валом	Стандартный	180 кВт	245 ЛС
Диаметр вала	22 мм	0.87 дюйм		Повышенной прочности	300 кВт	408 ЛС
Площадь вала	379.9 мм²	0.59 дюйм²		Высокопрочный	367 кВт	498 ЛС
Минимальный внутренний диаметр обсадной колонны	165 мм	6.5 дюйм	Предельное давление на корпус	350 атм	5000 фунт/дюйм²	



ЭЦН7А-1000Э (ЭЦН7А-750Э) ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ 2ЭЦНП17А-1000 Э ГЗ ЭЦН7А-1000 Э-XXXX/16-20Х
 2ЭЦНП1К7А-1000 Э ГЗ ЭЦН7А-1000 Э-XXXX/17-20Х, для работы в средах с КВЧ до 1000 мг/л

Q, м³/сут	H, м	кпд, %	N, кВт	Длина секции, м / Количество ступеней, шт. / Количество промежуточных подшипников, шт.													
				1.5/13/3	2/18/4	2.5/23/5	3/29/6	3.5/34/7	4/39/8	3+3	3+4	4+4	2+3+4	3+3+4	3+4+4	4x3	4x4
				Напор насоса, м													
0	20.0	0	1,505	260	360	460	580	680	780	1160	1360	1560	1720	1940	2140	2340	3120
300	18.4	41	1,550	240	330	425	535	625	720	1070	1255	1440	1585	1790	1975	2160	2880
734	16.4	69	1,978	215	295	375	475	560	640	950	1115	1280	1410	1590	1755	1920	2560
1000	14.3	76	2,131	185	255	330	415	485	560	830	975	1120	1230	1390	1535	1680	2240
1200	11.6	73	2,148	150	210	265	335	395	450	670	785	900	995	1120	1235	1350	1800
1700	2.9	27	2,131	40	50	65	85	100	115	170	200	230	250	285	315	345	460
Nном, кВт				27,7	38,4	49,0	61,8	72,5	83,1	123,6	144,9	166,2	183,3	206,7	228,0	249,3	332,4
Nтах, кВт				27,9	38,7	49,4	62,3	73,0	83,8	124,6	146,1	167,6	184,8	208,4	229,9	251,4	335,2
Напор насоса, м				200	250	350	400	500	550	850	1000	1100	1250	1400	1550	1700	2250



ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

Напор
(Фут) м

