

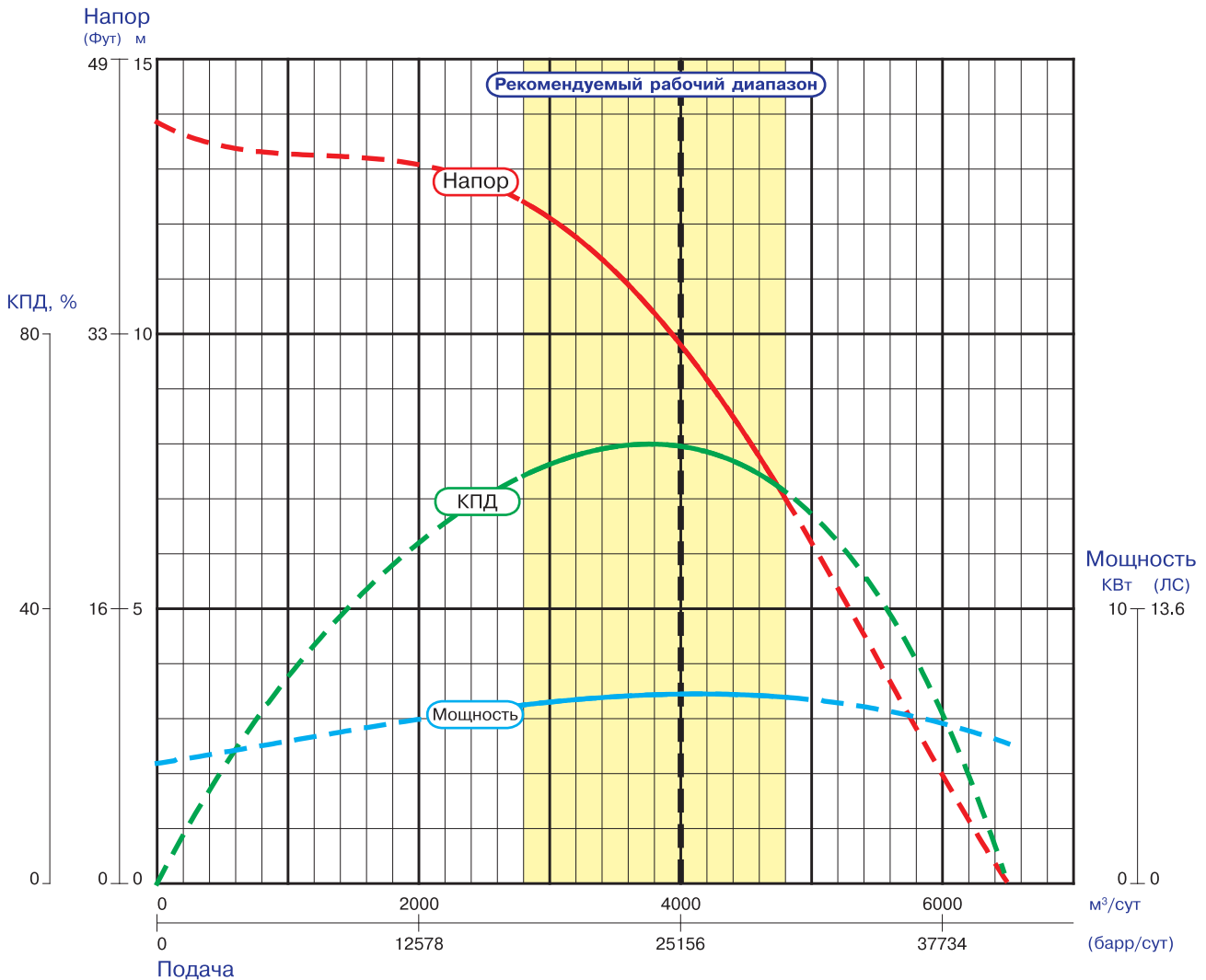


ЭЦН8-4000 ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ЭЦН8-4000 (25000 барр/сут)

50Гц / 2910 об/мин

677 серия / наружный диаметр 172 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 50Гц

Рекомендуемый рабочий диапазон	2800-4800 м ³ /сут	17609-30187 барр/сут	Предельная мощность передаваемая валом	Стандартный	975 КВт	1326 ЛС
Диаметр вала	42 мм	1.65 дюйм		Повышенной прочности	1330 КВт	1809 ЛС
Площадь вала	1385 мм ²	2.14 дюйм ²		Высокопрочный	1705 КВт	2319 ЛС
Минимальный внутренний диаметр обсадной колонны	212.5 мм	8.37 дюйм	Предельное давление на корпус	210 атм	3000 фунт/дюйм ²	

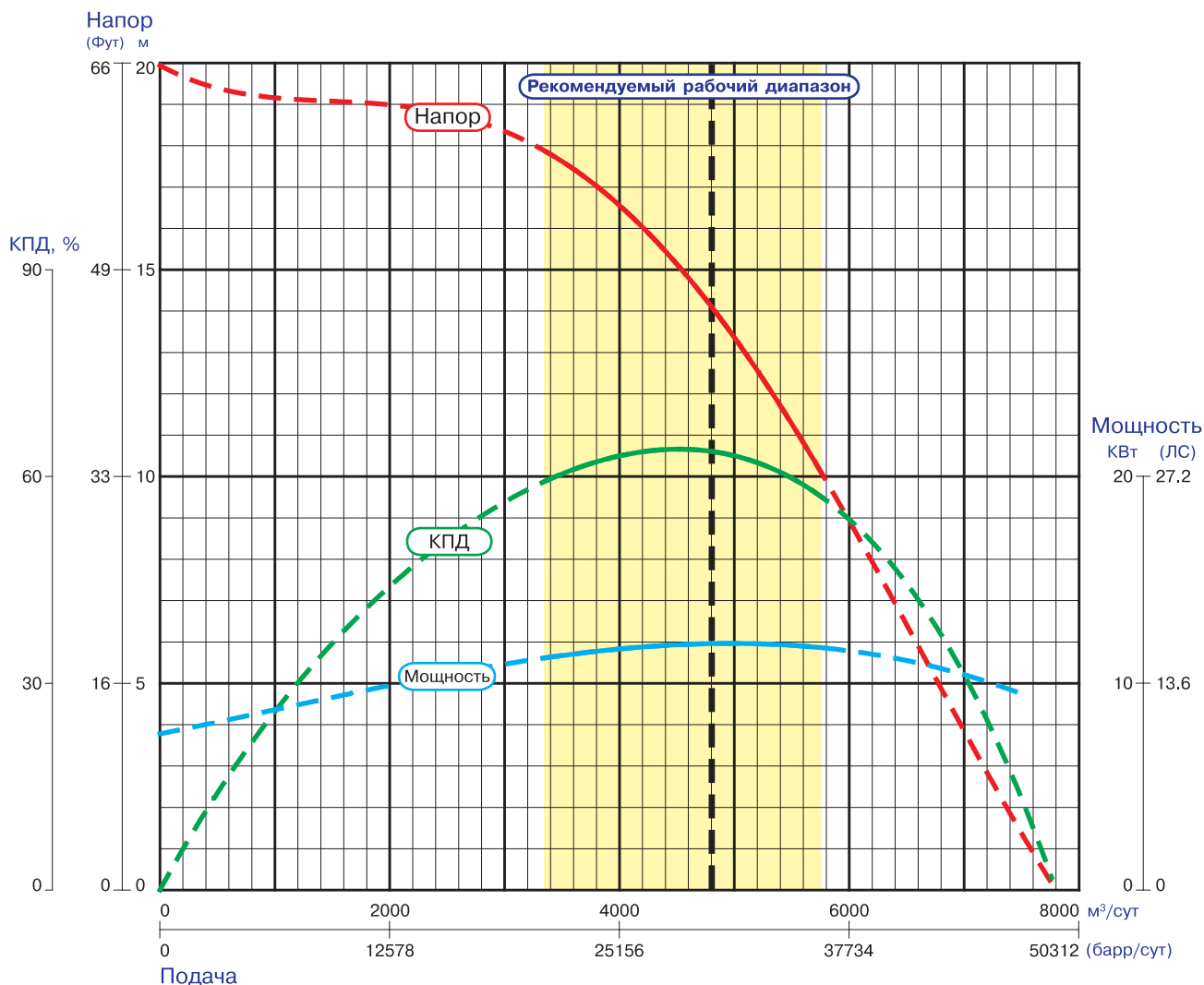


ЭЦН8-4000 ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ЭЦН8-4000 (25000 барр/сут)

60Гц / 3500 об/мин

677 серия / наружный диаметр 172 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 60Гц

Рекомендуемый рабочий диапазон	3360-5760 м³/сут	21131-36225 барр/сут	Предельная мощность передаваемая валом	Стандартный	1170 КВт	1596 ЛС
Диаметр вала	42 мм	1.65 дюйм		Повышенной прочности	1596 КВт	2171 ЛС
Площадь вала	1385 мм²	2.14 дюйм²		Высокопрочный	2046 КВт	2783 ЛС
Минимальный внутренний диаметр обсадной колонны	212.5 мм	8.37 дюйм	Предельное давление на корпус	210 атм	3000 фунт/дюйм²	

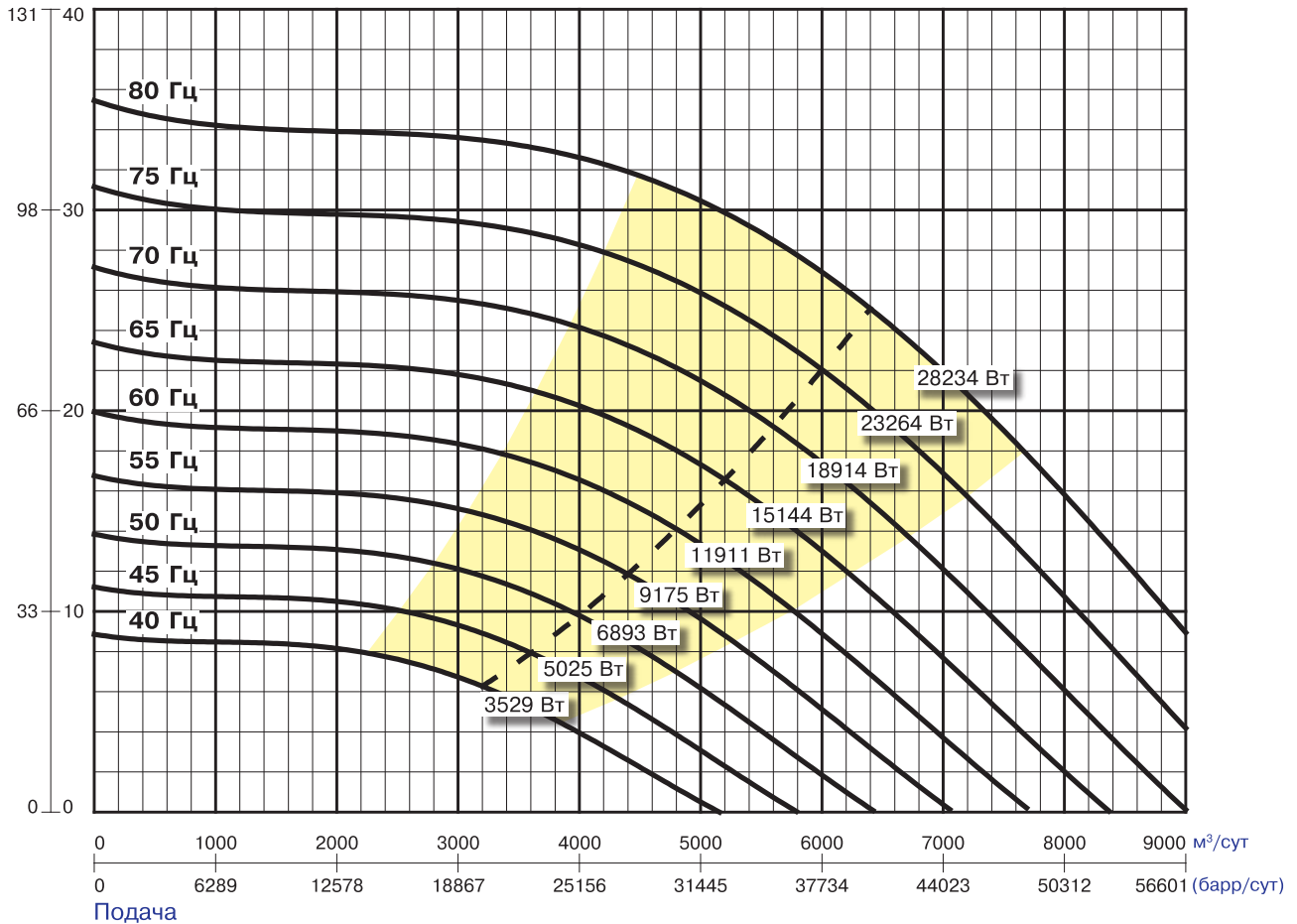


ЭЦН8-4000 ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ЭЦН8-4000 (25000 барр/сут)

677 серия / наружный диаметр 172 мм

Напор
(Фут) м





ЭЦН8-4000 ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА 50Гц

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ ЭЦНПМК8-4000ГЗ
ЭЦНПМКН8-4000ГЗ

ЭЦН8-4000-XXXX/04-20X
ЭЦН8-4000-XXXX/05-20X, для работы в средах с КВЧ до 500 мг/л

Q, м³/сут	H, м	кпд, %	N, кВт	Длина секции, м / количество ступеней, шт.							
				2.5/15	3.5/21	4/25	5/31	5.5/35	4+4	4+5	5+5
				Напор насоса, м							
0	13,9	0	4,37	210	290	345	430	485	690	775	860
1600	13,2	43	5,671	200	275	330	410	460	660	740	820
2800	12,4	59	6,498	185	260	310	385	435	620	695	770
4000	9,8	64	6,893	145	205	245	305	345	490	550	610
4800	7	57	6,778	105	145	175	215	245	350	390	430
5200	5,4	50	6,575	80	115	135	165	190	270	300	330
Нном, кВт				103,4	144,8	172,3	213,7	241,3	344,6	386,0	427,4
Нтах, кВт				103,4	144,8	172,3	213,7	241,3	344,6	386,0	427,4
Напор насоса, м				150	200	250	300	350	500	550	600