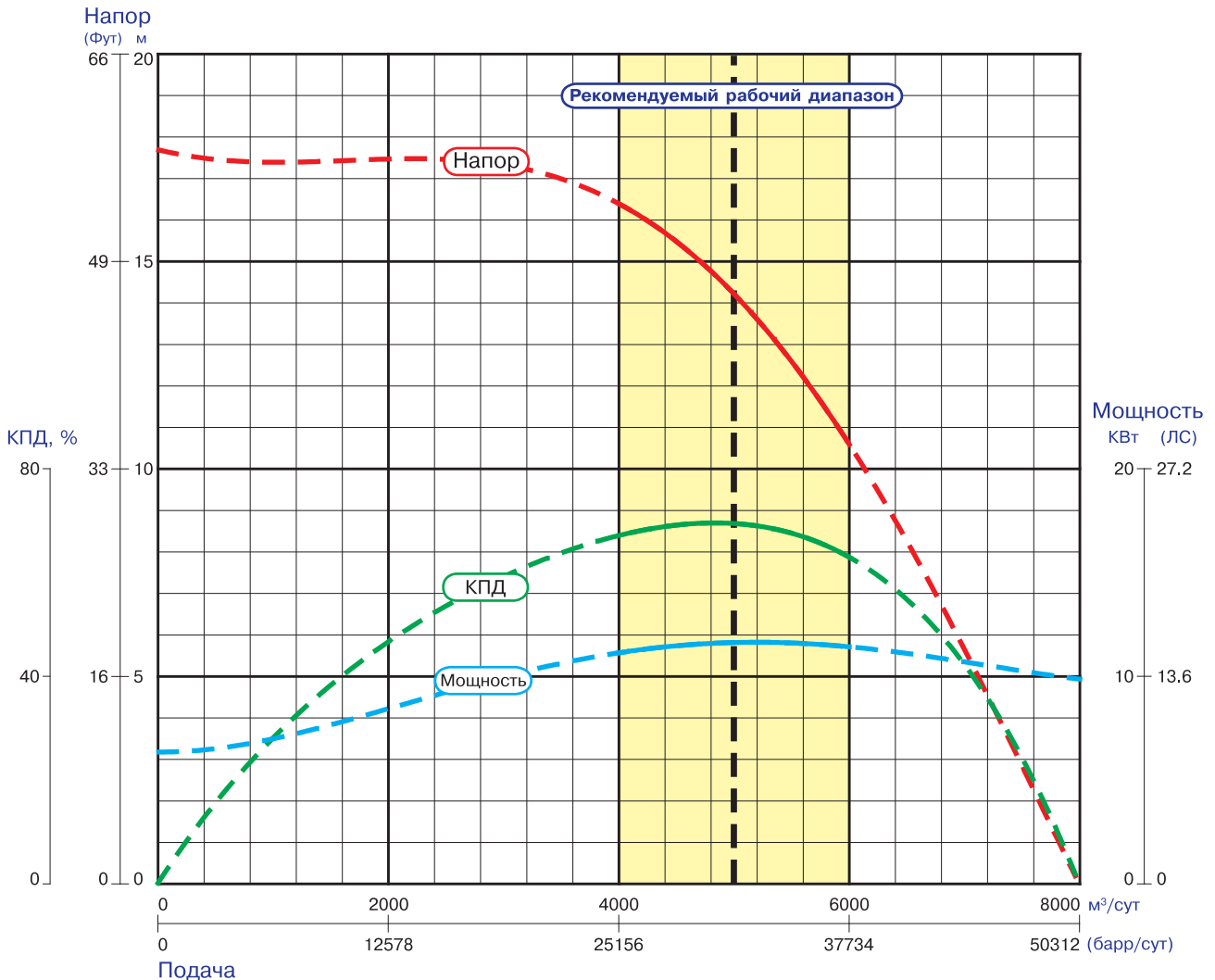




ЭЦН9-5000 ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ЭЦН9-5000 (31445 барр/сут) 50Гц / 2910 об/мин 729 серия / наружный диаметр 185 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	4000-6000 м³/сут	25156-37734 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 мм²	2.14 дюйм²		Высокопрочный	1705 кВт	2319 ЛС
Минимальный внутренний диаметр обсадной колонны	220 мм	8.66 дюйм	Предельное давление на корпус	210 атм	3000 фунт/дюйм²	

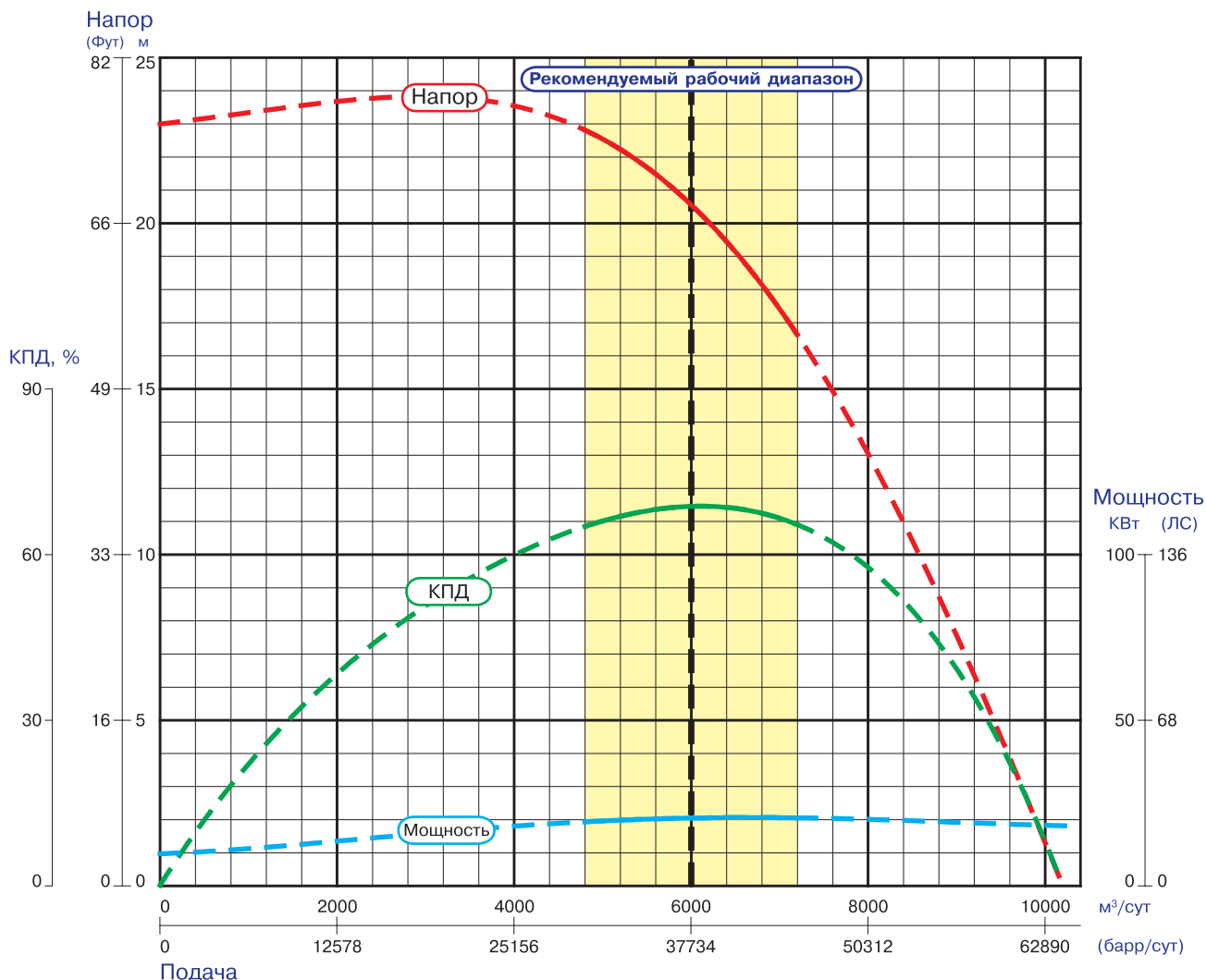


ЭЦН9-5000 ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ЭЦН9-5000 (37734 барр/сут)

60Гц / 3500 об/мин

729 серия / наружный диаметр 185 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	4800-7200 м³/сут	30187-45281 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	220мм	8.66 дюйм	Предельное давление на корпус	210 атм	3000 фунт/дюйм²	

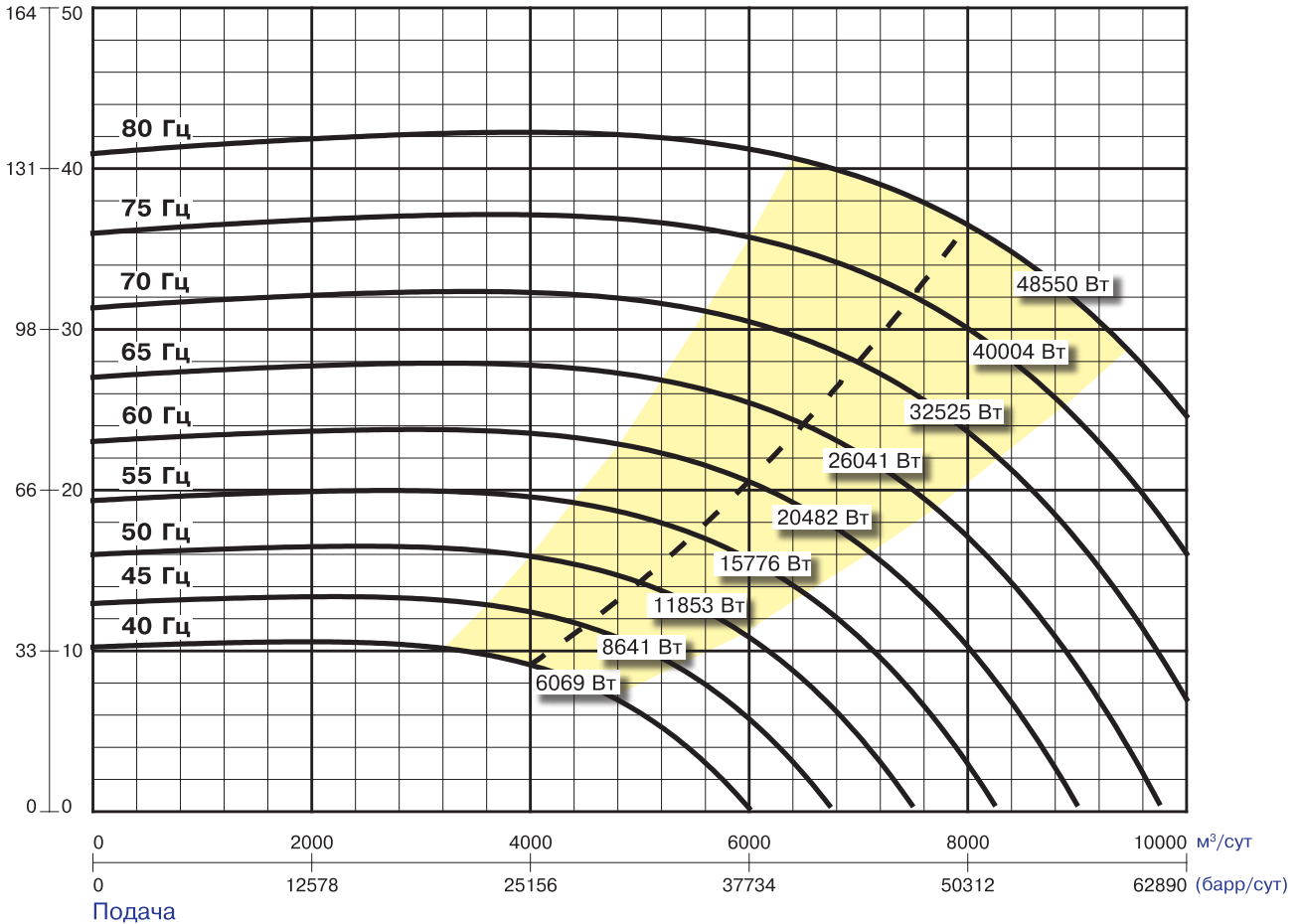


ЭЦН9-5000 ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ЭЦН9-5000 (31445 барр/сут)

729 серия / наружный диаметр 185 мм

Напор
(Фут) м





ЭЦН9-5000 ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА 50Гц

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ ЭЦНПИК9-5000ГЗ
ЭЦНПИКН9-5000ГЗ

ЭЦН9-5000-XXXX/04-20X
ЭЦН9-5000-XXXX/05-20X, для работы в средах с КВЧ до 1000 мг/л

Q, м³/сут	H, м	кпд, %	N, кВт	Длина секции, м / количество ступеней, шт.								5.5/32	6/35
				1.5/6	2/10	2.5/13	3/16	3.5/19	4/22	4.5/25	5/29		
				Напор насоса, м									
0	17,7	0	6,35	106	177	230	283	336	389	442	513	566	619
2000	17,5	46	8,44	105	175	227	279	332	384	437	507	559	611
4000	16,4	67	11,13	98	164	213	262	311	361	410	475	525	574
5000	14,2	70	11,63	85	142	185	227	270	313	355	412	455	498
6000	10,6	63	11,42	64	106	138	169	201	233	265	307	339	371
7000	5,6	41	10,7	34	56	73	90	107	124	141	164	181	198
Нном, кВт				69,8	116,3	151,2	186,1	221,0	255,9	290,8	337,3	372,2	407,1
Нтах, кВт				69,8	116,3	151,2	186,1	221,0	255,9	290,8	337,3	372,2	407,1
Напор насоса, м				100	150	200	250	250	300	350	400	450	500