

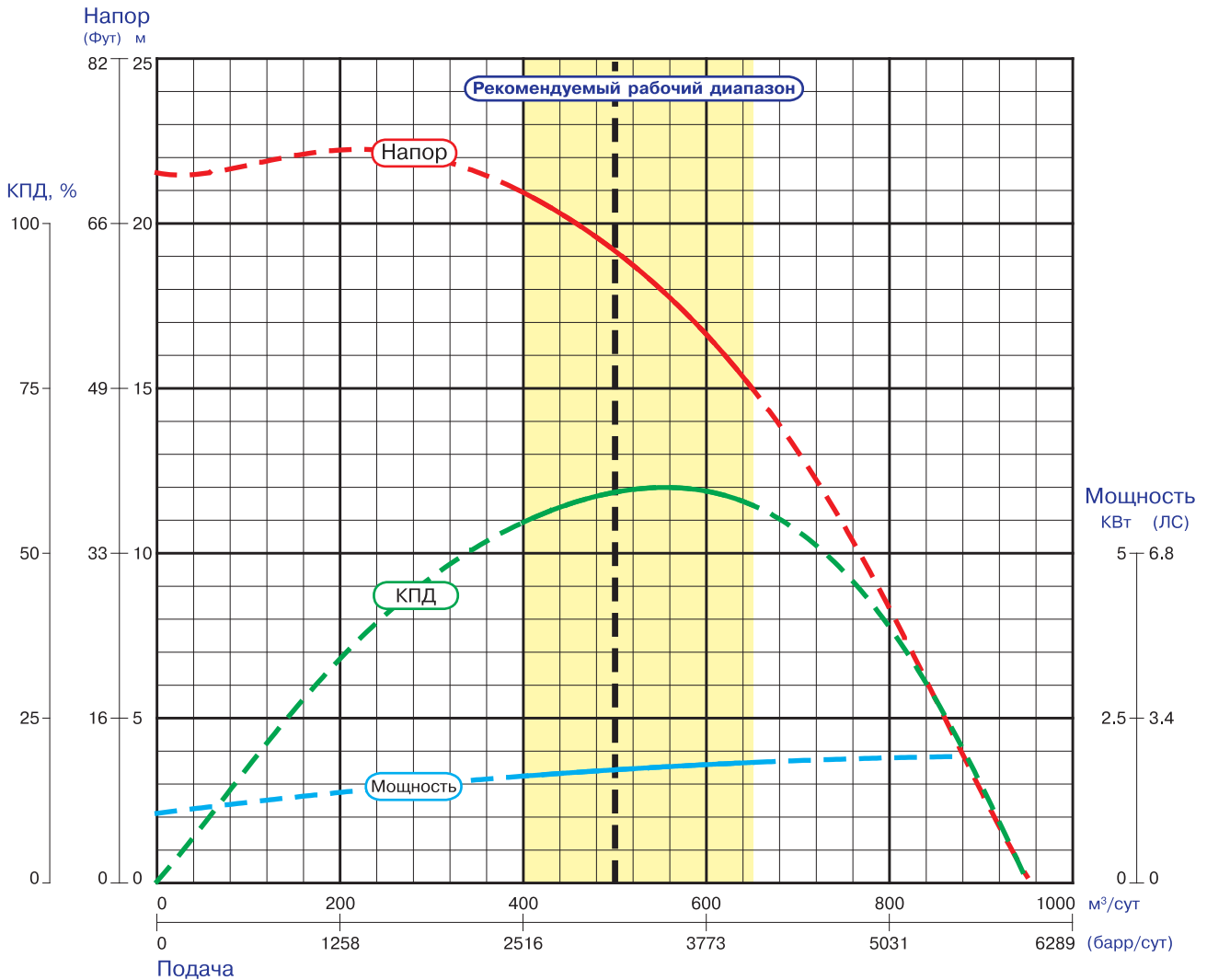


ВНН8-500 ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ВНН8-500 (3145 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	400-650 м³/сут	2516-4088 барр/сут	Предельная мощность передаваемая валом	Стандартный	350 кВт	476 лс
Диаметр вала	30 мм	1.18 дюйм		Повышенной прочности	485 кВт	660 лс
Площадь вала	707 мм²	1.09 дюйм²		Высокопрочный	620 кВт	843 лс
Минимальный внутренний диаметр обсадной колонны	212.5 мм	8.37 дюйм	Предельное давление на корпус	210 атм	3000 фунт/дюйм²	

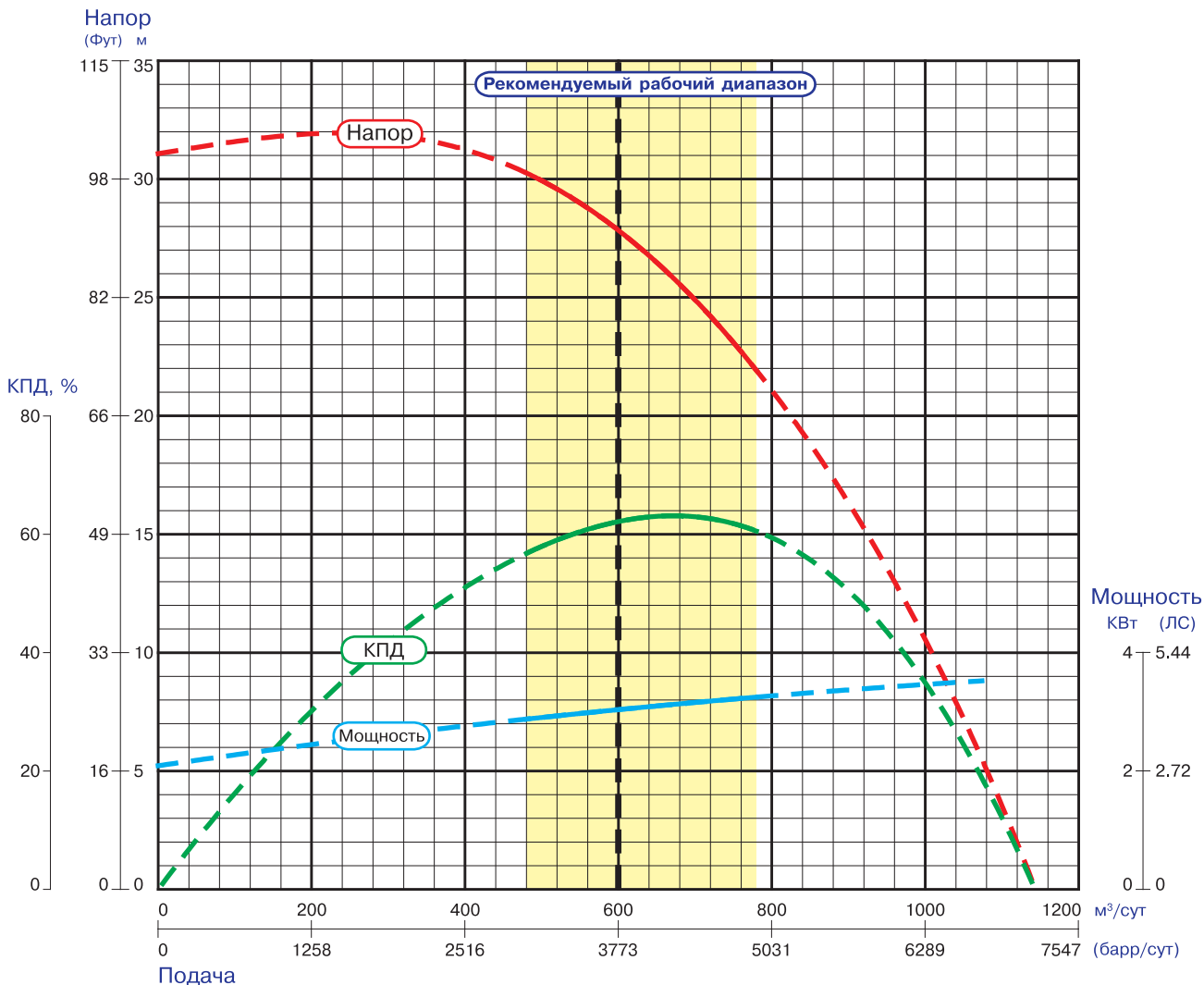


ВНН8-500 ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ВНН8-500 (3145 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	480-780 м ³ /сут	3019-4905 барр/сут	Предельная мощность передаваемая валом	Стандартный	420 КВт	571 ЛС
Диаметр вала	30 мм	1.18 дюйм		Повышенной прочности	582 КВт	792 ЛС
Площадь вала	707 мм ²	1.09 дюйм ²		Высокопрочный	744 КВт	1012 ЛС
Минимальный внутренний диаметр обсадной колонны	212.5 мм	8.37 дюйм	Предельное давление на корпус	210 атм	3000 фунт/дюйм ²	

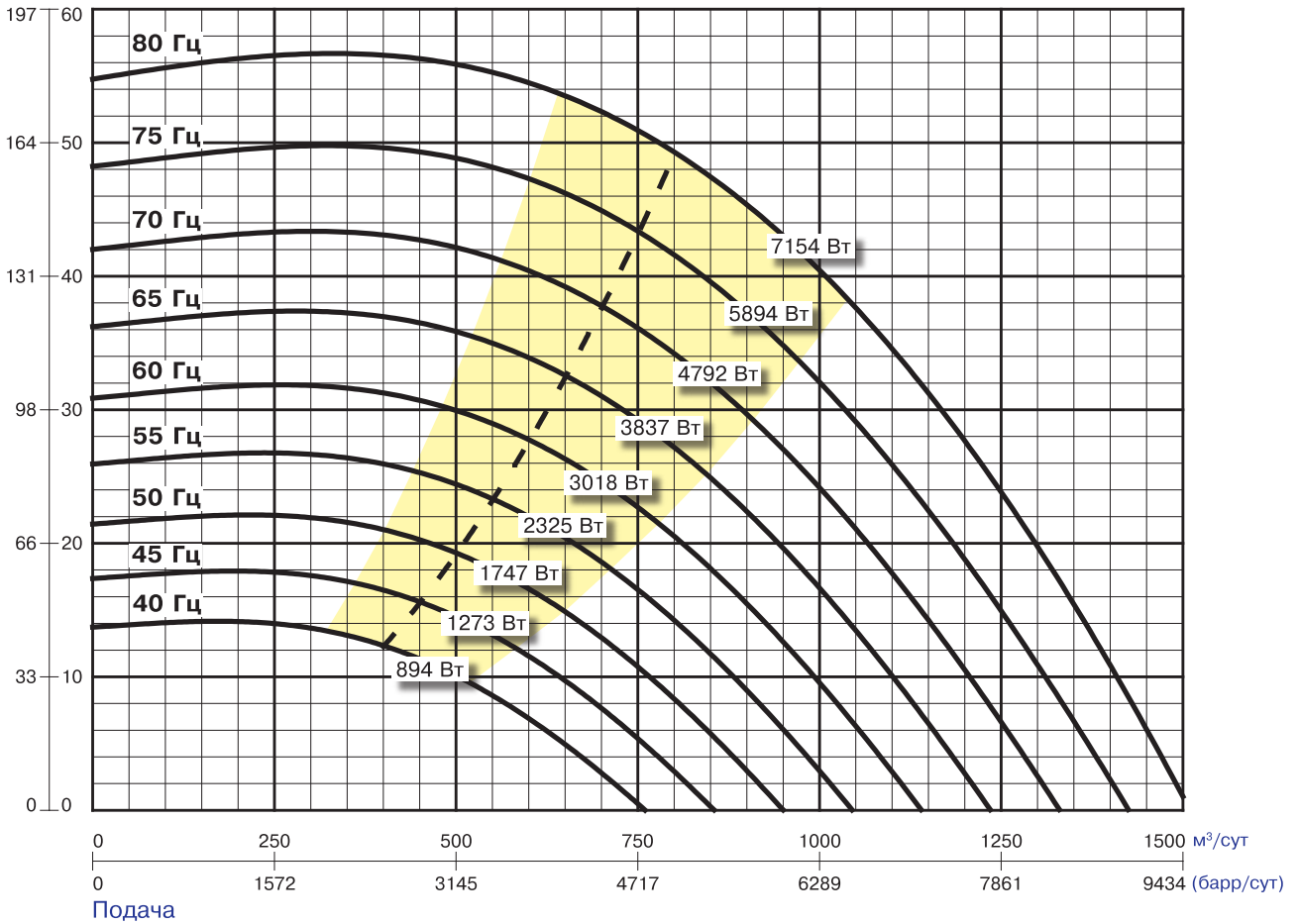


ВНН8-500 ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ВНН8-500 (3145 барр/сут)

677 серия / наружный диаметр 172 мм

Напор
(Фут) м





ВНН8-500 ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА 50Гц

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ 02ВННПМК8-500ГЗ ВНН8-500-XXXX/04-10X
 02ВННПМКН8-500ГЗ ВНН8-500-XXXX/05-10X, для работы в средах с КВЧ до 1 г/л

Q, м³/сут	H, м	кпд, %	N, кВт	Длина секции, м / количество ступеней, шт.												
				1.5/22	2/30	2.5/40	3/48	3.5/59	4/67	4.5/77	5/85	5.5/96	6/104	3+4	4+4	4+5
				Напор насоса, м												
0	21.5	0	1.047	475	645	860	1035	1270	1445	1660	1830	2065	2240	2475	2885	3275
200	22.2	34	1.357	490	665	890	1065	1310	1490	1710	1890	2135	2310	2555	2980	3380
400	20.9	55	1.625	460	630	835	1005	1235	1405	1610	1780	2010	2175	2410	2805	3180
500	19.2	59	1.747	420	575	765	920	1130	1285	1475	1630	1840	1995	2205	2570	2915
650	15.0	57	1.829	330	450	600	720	885	1005	1155	1275	1440	1560	1725	2010	2280
800	8.3	39	1.854	185	250	335	400	490	560	640	710	800	865	960	1115	1265
Нном, кВт				38,4	52,4	69,9	83,8	103,0	117,0	134,5	148,5	167,7	181,6	200,8	234,0	265,5
Нmax, кВт				40,2	54,9	73,2	87,8	107,9	122,5	140,8	155,5	175,6	190,2	210,3	245,0	278,0
Напор насоса, м				400	600	750	900	1150	1300	1500	1650	1850	2000	2200	2550	2900