

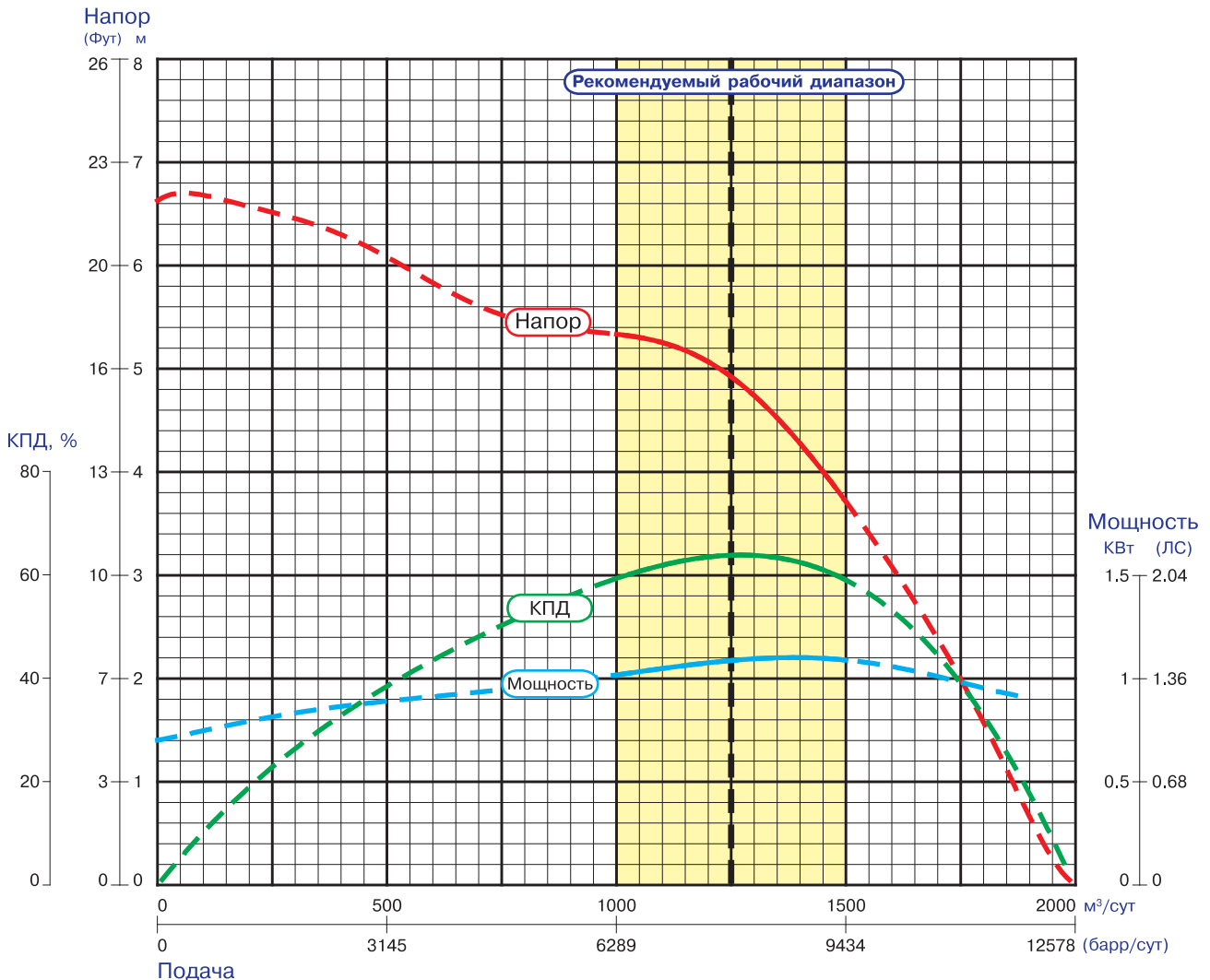


## ВНН6-1250 ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ВНН6-1250 (7850 барр/сут)

50Гц / 2910 об/мин

449 серия / наружный диаметр 114 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

<b>Рекомендуемый рабочий диапазон</b>	1000-1500 м³/сут	6289-9434 барр/сут	<b>Предельная мощность передаваемая валом</b>	<b>Стандартный</b>	350 КВт	476 ЛС
<b>Диаметр вала</b>	30 мм	1.18 дюйм		<b>Повышенной прочности</b>	485 КВт	660 ЛС
<b>Площадь вала</b>	707 мм²	1.09 дюйм²		<b>Высокопрочный</b>	620 КВт	843 ЛС
<b>Минимальный внутренний диаметр обсадной колонны</b>	143 мм	5.63 дюйм	<b>Предельное давление на корпус</b>	350 атм	5000 фунт/дюйм²	

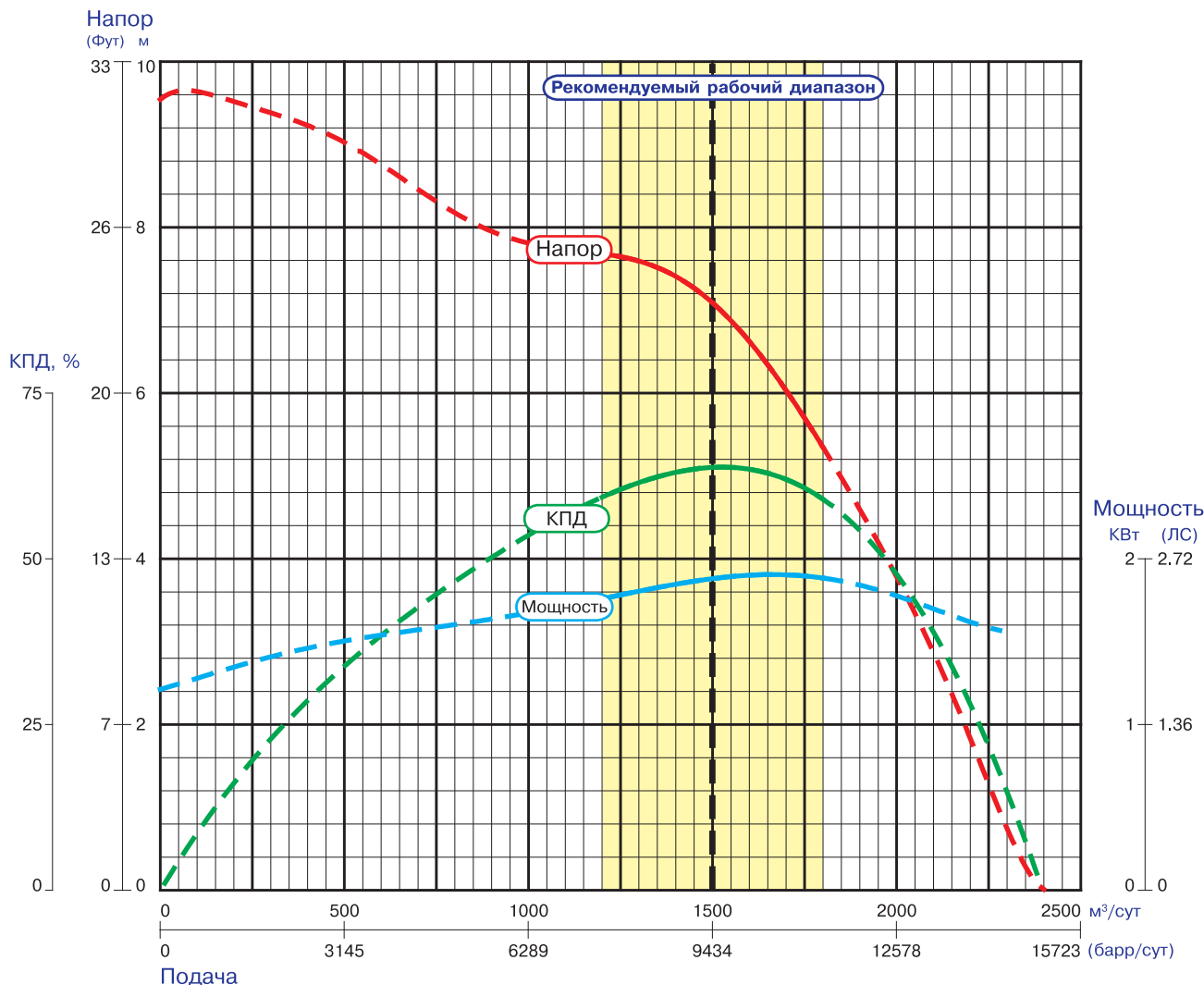


## ВНН6-1250 ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ВНН6-1250 (7850 барр/сут)

60Гц / 3500 об/мин

449 серия / наружный диаметр 114 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

<b>Рекомендуемый рабочий диапазон</b>	1200-1800 м³/сут	7547-11320 барр/сут	<b>Предельная мощность передаваемая валом</b>	<b>Стандартный</b>	431 КВт	586 ЛС
<b>Диаметр вала</b>	30 мм	1.18 дюйм		<b>Повышенной прочности</b>	592 КВт	804 ЛС
<b>Площадь вала</b>	707 мм²	1.09 дюйм²		<b>Высокопрочный</b>	700 КВт	952 ЛС
<b>Минимальный внутренний диаметр обсадной колонны</b>	143 мм	5.63 дюйм	<b>Предельное давление на корпус</b>	350 атм	5000 фунт/дюйм²	

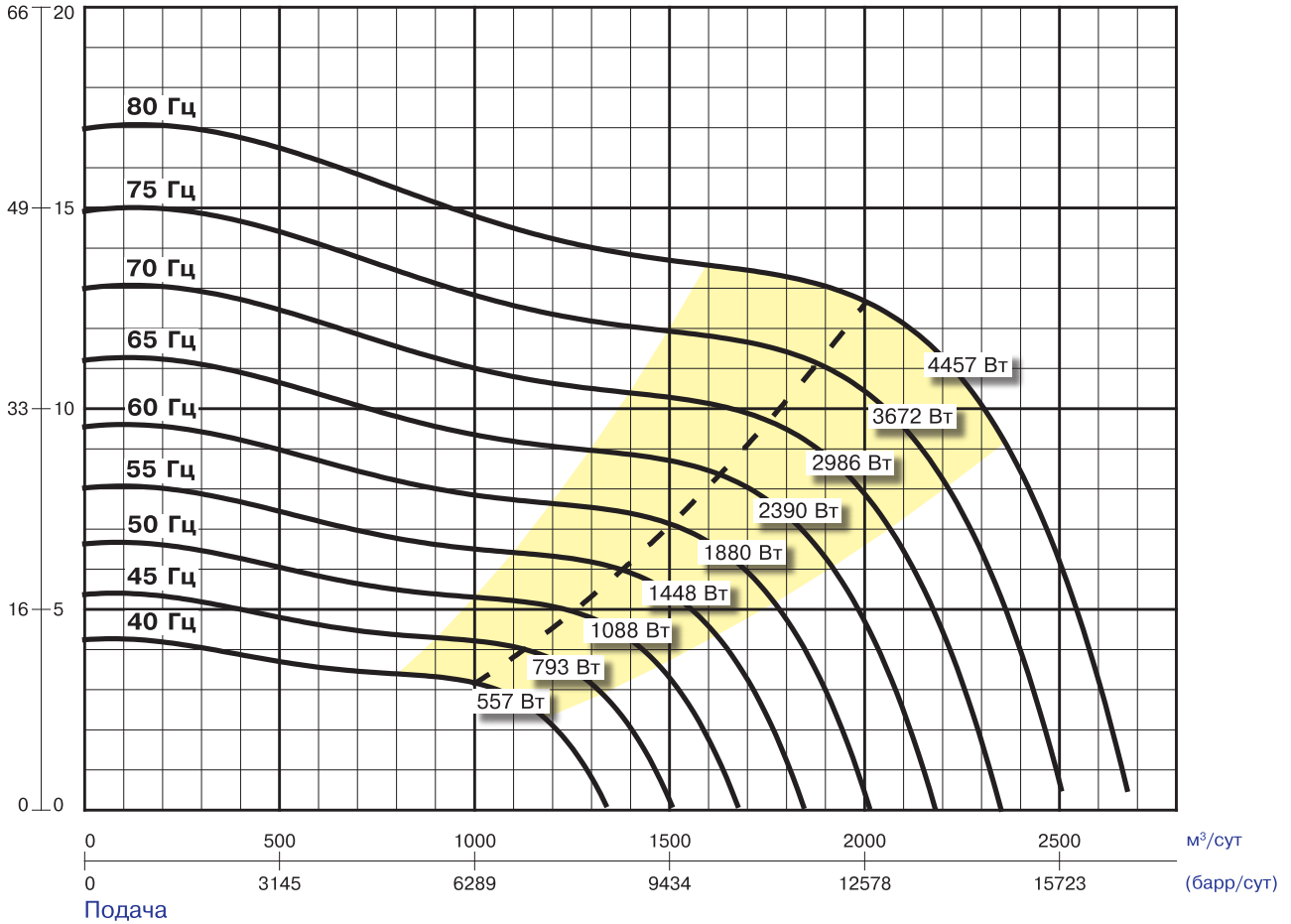


## ВНН6-1250 ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ВНН6-1250 (7850 барр/сут)

449 серия / наружный диаметр 114 мм

Напор  
(Фут) м





## ВНН6-1250 ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА 50Гц

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ    2ВН НПИК6-1250ГЗ    ВНН6-1250-XXXX/04-00X  
 2ВННПИКН6-1250ГЗ    ВНН6-1250-XXXX/05-00X, для работы в средах с КВЧ до 500 мг/л

Q, м³/сут	H, м	кпд, %	N, кВт	Длина секции, м / количество ступеней, шт.																			
				3/29	4/39	5/50	6/60	3+4	4+4	4+5	5+5	5+6	6+6	4+4+5	4+5+5	5+5+5	5+5+6	5+6+6	6+6+6	6x4	6x5	6x6	6x7
				Напор насоса, м																			
0	6,6	0	0,702	190	260	330	400	450	515	590	665	730	795	850	920	995	1060	1125	1195	1590	1990	2385	2785
500	6,1	38	0,891	175	235	305	365	415	475	540	610	670	730	780	845	910	975	1035	1095	1460	1825	2190	2555
1000	5,3	59	1,018	155	210	265	320	365	415	475	535	585	640	685	740	800	855	905	960	1280	1600	1920	2240
1250	4,9	64	1,088	145	190	245	295	335	385	440	490	540	590	630	685	740	790	835	885	1180	1475	1770	2065
1500	3,7	59	1,09	110	145	185	225	250	290	330	370	410	445	475	515	555	595	630	670	890	1115	1335	1560
1700	2,4	44	1,011	70	95	120	145	160	185	210	240	260	285	305	330	360	380	405	430	570	715	860	1000
<b>Нном, кВт</b>				31,6	42,4	54,4	65,3	74,0	84,9	96,8	108,8	119,7	130,6	139,3	151,2	163,2	174,1	185,0	195,9	261,1	326,4	391,7	457,0
<b>Нтах, кВт</b>				32,0	43,0	55,1	66,1	74,4	85,4	97,4	109,5	120,4	131,4	141,1	153,2	165,3	176,3	187,3	198,4	264,5	330,6	396,7	462,9
<b>Напор насоса, м</b>				150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1200	1500	1750	2050