

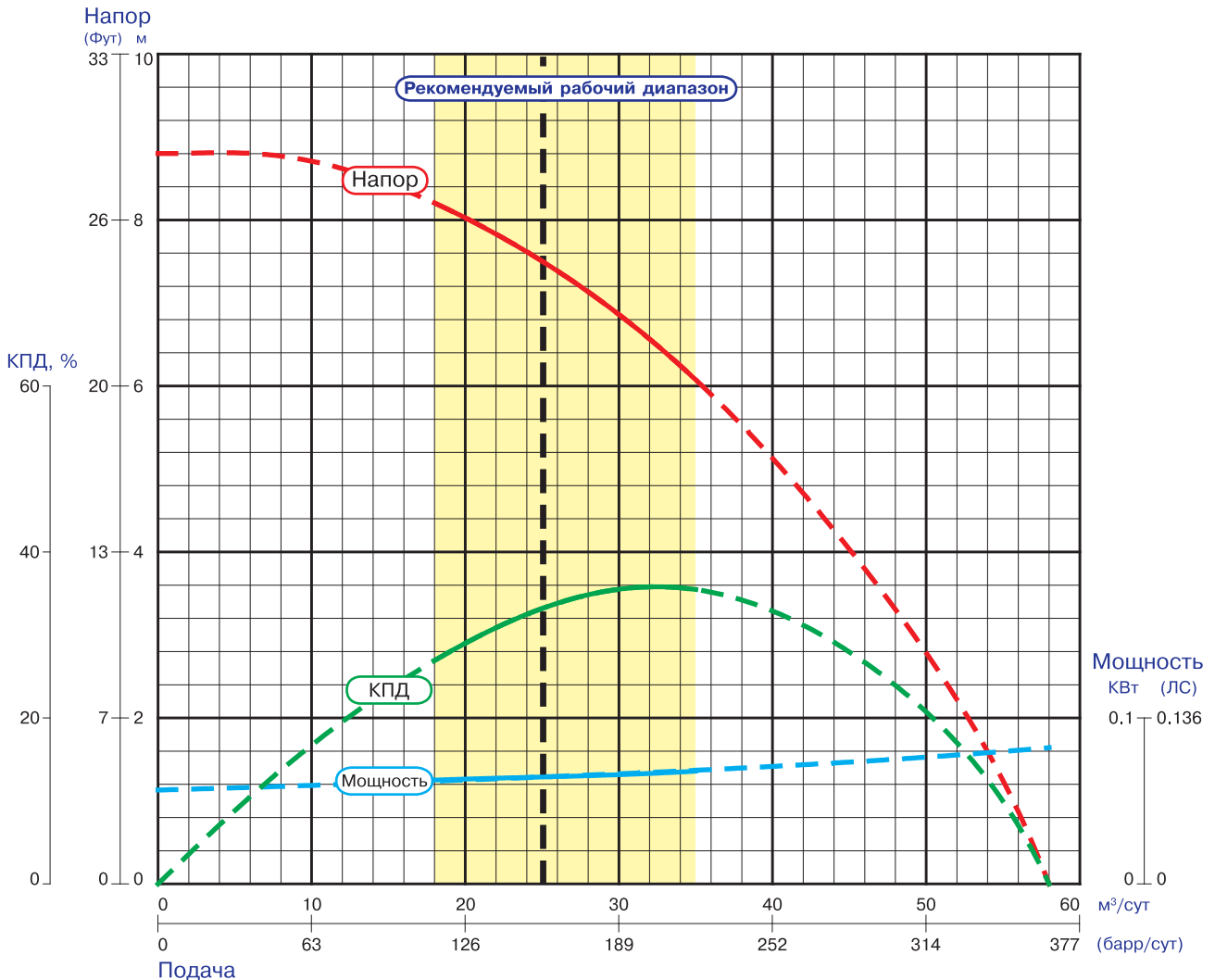


## ВНН5А-25 ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ВНН5А-25 (157 барр/сут)

50Гц / 2910 об/мин

406 серия / наружный диаметр 103 мм



Характеристика ступени на воде плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. 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>	18-35 м³/сут	113-120 барр/сут	<b>Предельная мощность передаваемая валом</b>	<b>Стандартный</b>	60 кВт	82 ЛС
<b>Диаметр вала</b>	17 мм	0.67 дюйм		<b>Повышенной прочности</b>	85 кВт	116 ЛС
<b>Площадь вала</b>	226,9 мм²	0.35 дюйм²		<b>Высокопрочный</b>	110 кВт	150 ЛС
<b>Минимальный внутренний диаметр обсадной колонны</b>	130 мм	5.12 дюйм	<b>Предельное давление на корпус</b>	390 атм	5600 фунт/дюйм²	

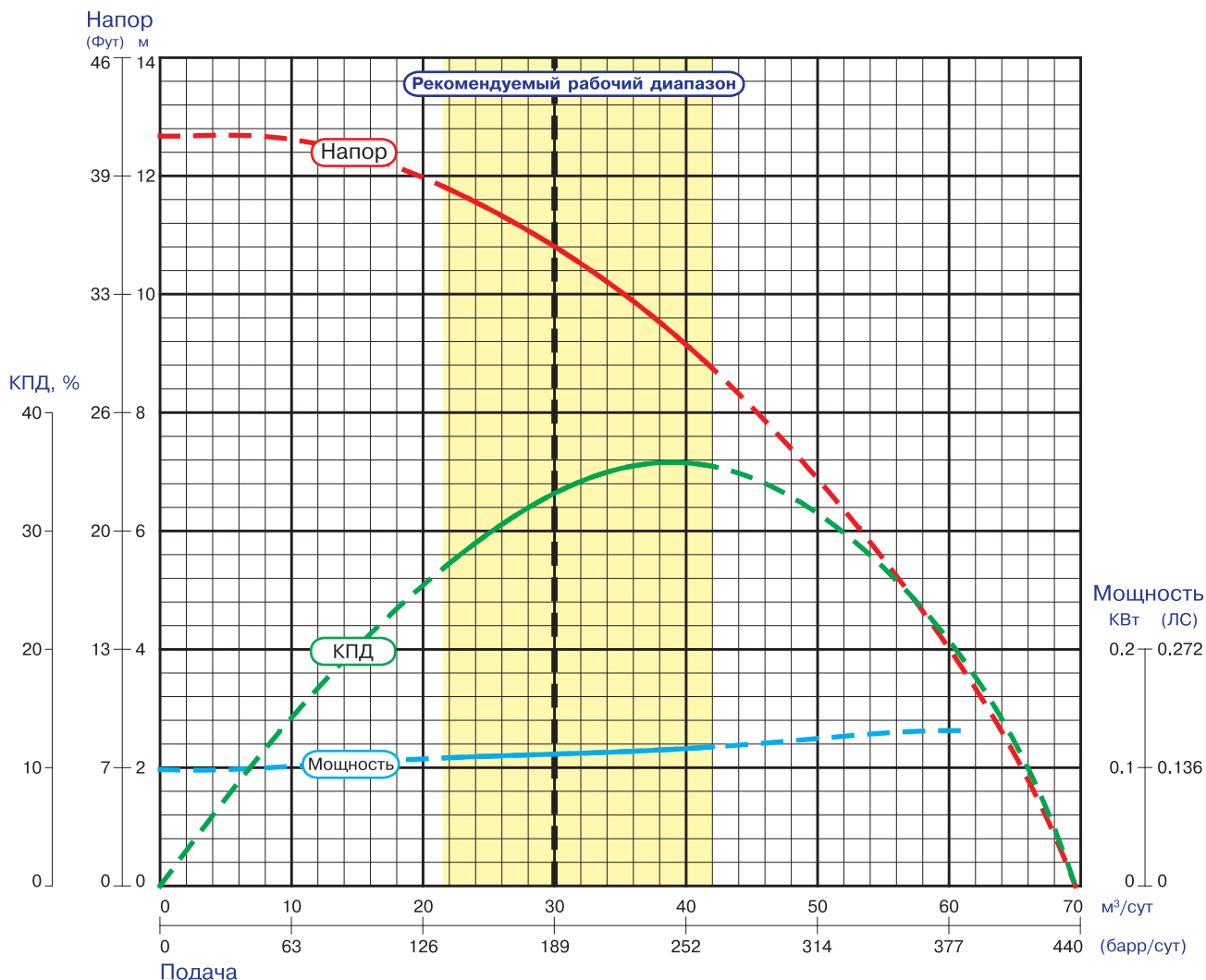


## ВНН5А-25 ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ВНН5А-25 (189 барр/сут)

60Гц / 3500 об/мин

406 серия / наружный диаметр 103 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>	22-42 м³/сут	136-264 барр/сут	<b>Предельная мощность передаваемая валом</b>	<b>Стандартный</b>	72 кВт	98 ЛС
<b>Диаметр вала</b>	17 мм	0.67 дюйм		<b>Повышенной прочности</b>	102 кВт	139 ЛС
<b>Площадь вала</b>	226,9 мм²	0.35 дюйм²		<b>Высокопрочный</b>	132 кВт	180 ЛС
<b>Минимальный внутренний диаметр обсадной колонны</b>	130 мм	5.12 дюйм	<b>Предельное давление на корпус</b>	390 атм	5600 фунт/дюйм²	

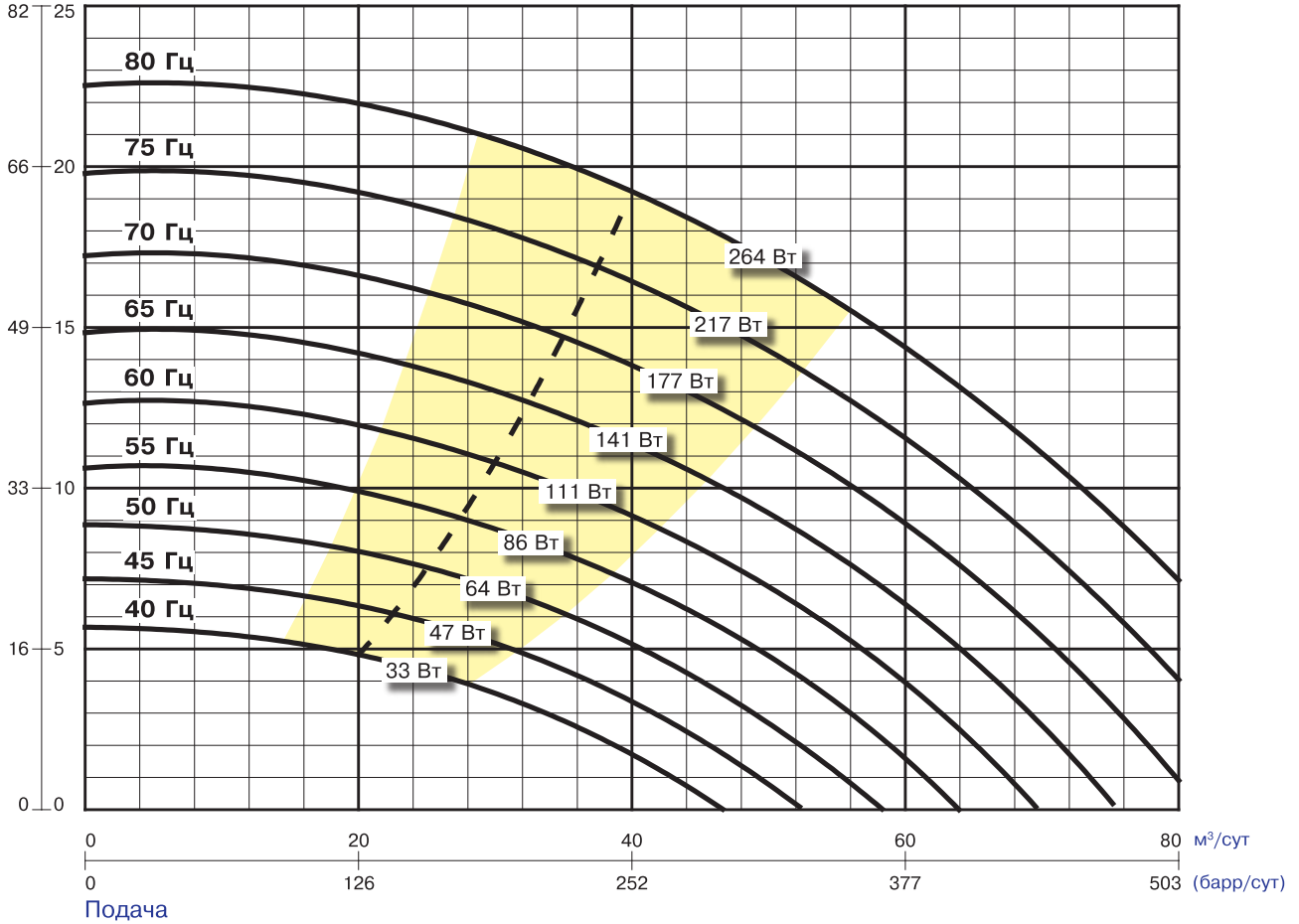


## ВНН5А-25 ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ВНН5А-25 (157 барр/сут)

406 серия / наружный диаметр 103 мм

Напор  
(Фут) м





## ВНН5А-25 ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА 50Гц

**ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ**

**ВННПИ5А-25ГЗ**

**ВНН5А-25-XXXX/03-00Х**

**ВННПИК5А-25ГЗ**

**ВНН5А-25-XXXX/04-00Х**

**ВННПИКН5А-25ГЗ**

**ВНН5А-25-XXXX/05-00Х, для работы в средах с КВЧ до 500 мг/л**

Q, м³/сут	H, м	кпд, %	N, кВт	Длина секции, м / количество ступеней, шт./количество ПП									
				3/98/6	4/130/9	4.5/148/10	5/166/11	6/198/14	3+4	4+4	4+5	5+5	5+6
				Напор насоса, м									
0	8,8	0	0,057	860	1145	1300	1460	1740	2005	2290	2605	2920	3205
10	8,7	17	0,059	850	1130	1285	1445	1720	1980	2260	2575	2885	3165
18	8,2	27	0,062	805	1065	1215	1365	1625	1870	2135	2430	2725	2990
25	7,5	33	0,064	735	975	1110	1245	1490	1715	1955	2225	2495	2735
35	6,1	35	0,068	595	790	895	1005	1200	1380	1575	1795	2010	2205
45	4,1	28	0,073	395	525	600	675	800	925	1055	1200	1345	1475
<b>Nном, кВт</b>				6,3	8,4	9,5	10,7	12,7	14,7	16,7	19,1	21,4	23,4
<b>Nтах, кВт</b>				6,7	8,9	10,1	11,4	13,6	15,6	17,8	20,3	22,8	25,0
<b>Напор насоса, м</b>				750	1000	1100	1250	1500	1700	1950	2200	2500	2750