

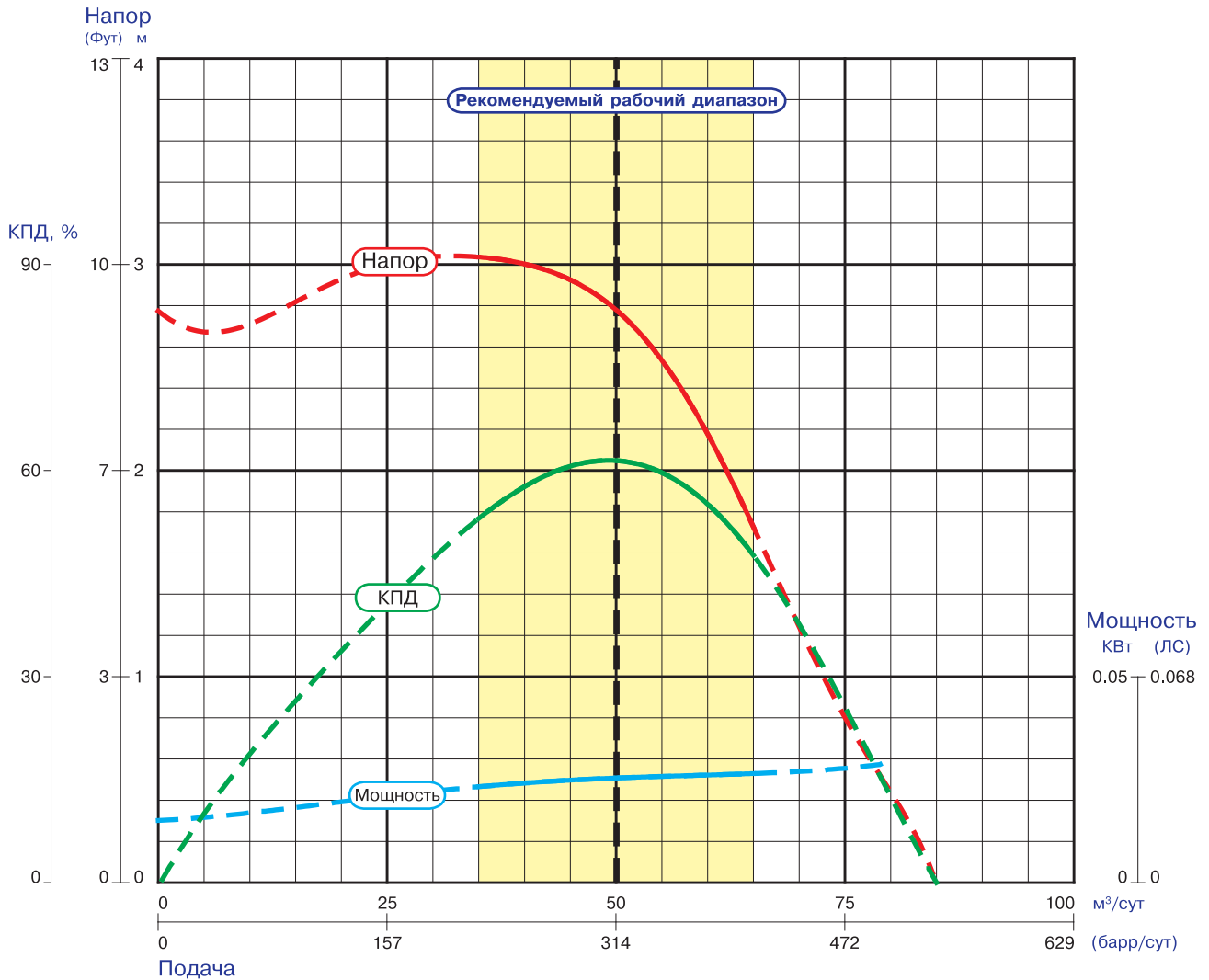


ВНН2А-50 ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ВНН2А-50 (314 барр/сут)

2910 об/мин

272 серия / наружный диаметр 69 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

Рекомендуемый рабочий диапазон	35-65 м³/сут	220-410 барр/сут	Предельная мощность передаваемая валом	Стандартный	23 КВт	31 ЛС
Диаметр вала	12.8 мм	0.50 дюйм		Повышенной прочности	35 КВт	48 ЛС
Площадь вала	128.6 мм²	0.20 дюйм²		Высокопрочный	46 КВт	63 ЛС
Минимальный внутренний диаметр обсадной колонны	88 мм	3.47 дюйм	Предельное давление на корпус	390 атм	5600 фунт/дюйм²	



ВНН2А-50 ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ ВНН2А-50-XXXX/03-00Х
ВНН2А-50-XXXX/04-00Х
ВНН2А-50-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.					
				1.5/40	2/55	2.5/70	3/85	3.5/100	4/115
0	2,8	0	0,015	110	155	195	235	275	320
15	2,8	26	0,018	115	155	195	240	280	325
35	3,0	53	0,023	120	165	215	260	305	350
50	2,8	61	0,025	110	155	195	235	280	320
65	1,7	48	0,026	70	95	120	145	175	200
70	1,2	38	0,027	50	70	85	105	125	145
Nном, кВт				1,0	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9
Nтах, кВт				1,1	1,5	1,9	2,3	2,6	3,0
Напор насоса, м				100	150	200	250	300	300