

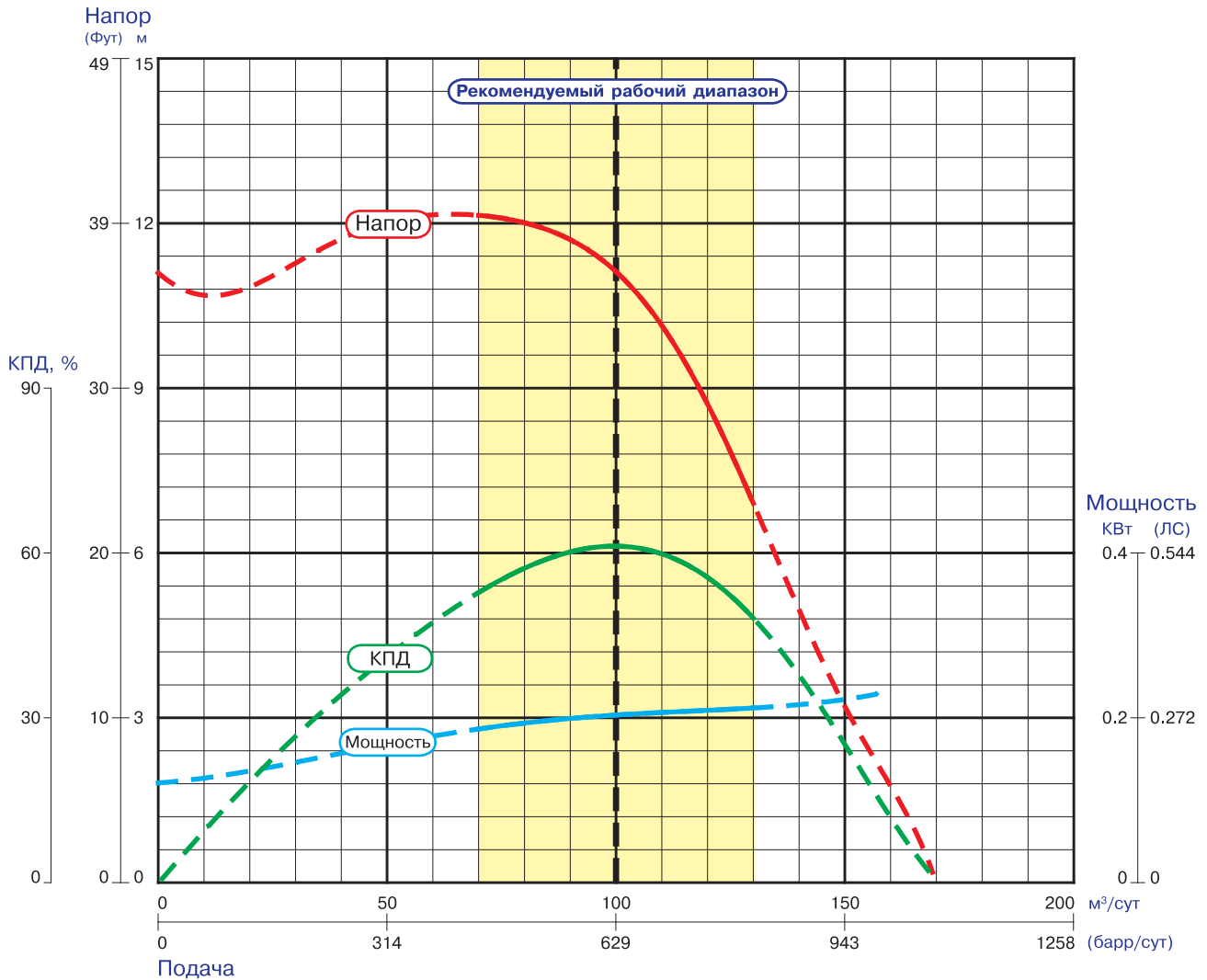


ВНН2А-100Э (ВНН2А-50Э) ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ВНН2А-100Э (629 барр/сут)

5820 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	70-130 м ³ /сут	440-818 барр/сут	Предельная мощность передаваемая валом	Стандартный	46 кВт	63 ЛС
Диаметр вала	12.8 мм	0.50 дюйм		Повышенной прочности	70 кВт	95 ЛС
Площадь вала	128.6 мм ²	0.20 дюйм ²		Высокопрочный	92 кВт	125 ЛС
Минимальный внутренний диаметр обсадной колонны	88 мм	3.47 дюйм	Предельное давление на корпус	390 атм	5600 фунт/дюйм ²	



ВНН2А-100Э (ВНН2А-50Э) ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ

ВНН2А-100-XXXX/03-00Х

ВНН2А-100-XXXX/04-00Х

ВНН2А-100-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.									
				1.5/36	2/48	2.5/61	3/74	3.5/87	4/100	2+3	3+3	3+4	4+4
				Напор насоса, м									
0	11,1	0	0,121	400	535	675	820	965	1110	1355	1640	1930	2220
50	12,0	41	0,168	430	575	730	890	1045	1200	1465	1780	2090	2400
70	12,1	53	0,186	435	580	735	895	1055	1210	1475	1790	2105	2420
100	11,1	61	0,203	400	535	675	820	965	1110	1355	1640	1930	2220
130	6,9	48	0,212	250	330	420	510	600	690	840	1020	1200	1380
150	3,2	25	0,222	115	155	195	235	280	320	390	470	555	640
Нном, кВт				7,3	9,7	12,4	15,0	17,7	20,3	24,7	30,0	35,3	40,6
Нтах, кВт				7,6	10,2	12,9	15,7	18,4	21,2	25,9	31,4	36,9	42,4
Напор насоса, м				400	600	700	800	900	1100	1350	1650	1950	2200



ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

Напор
(Фут) м

