

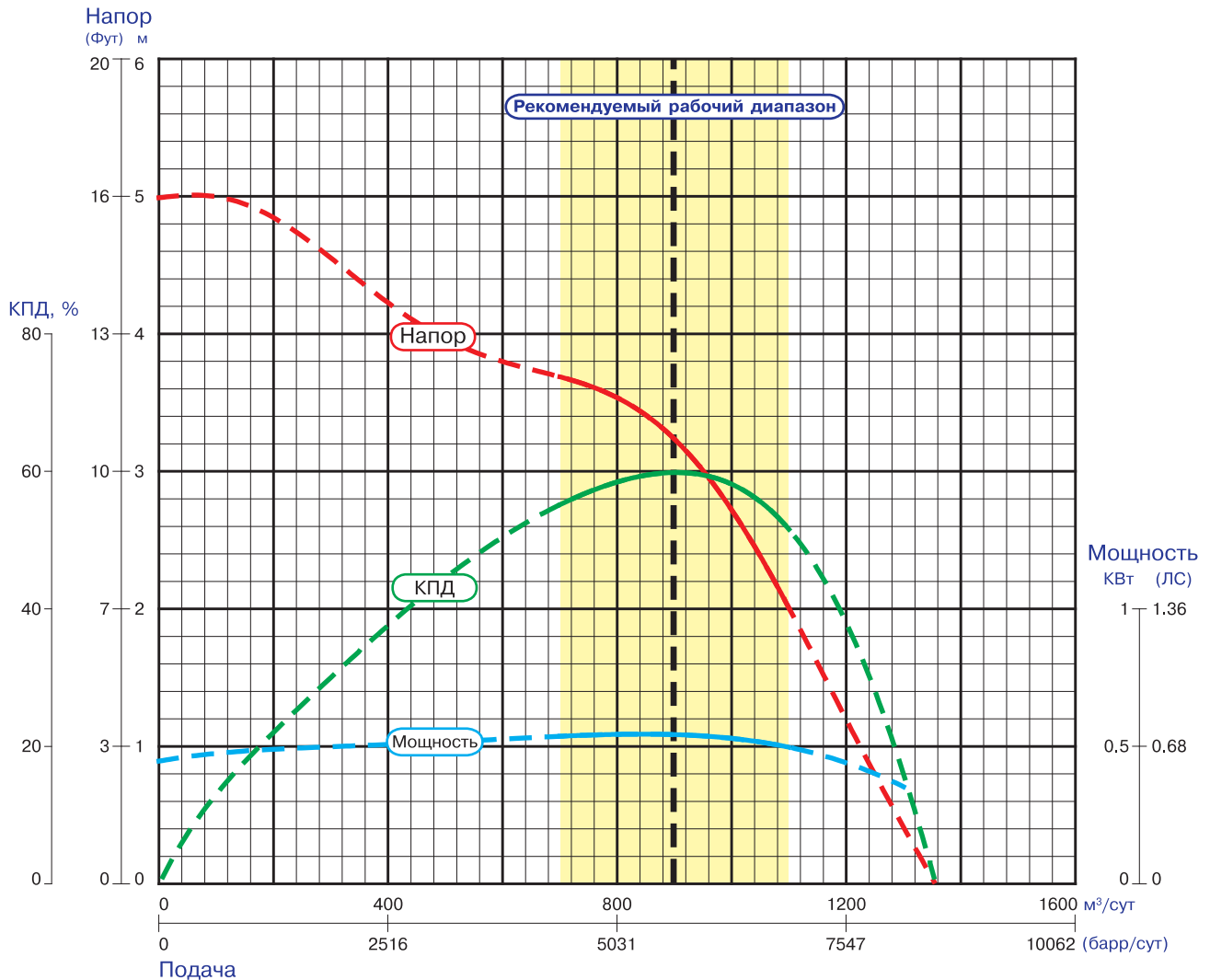


ЭЦН5А-900 ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ЭЦН5А-900 (5650 барр/сут)

50Гц / 2910 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 50Гц

Рекомендуемый рабочий диапазон	700-1100 м³/сут	4402-6918 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	130 мм	5.12 дюйм	Предельное давление на корпус	390 атм	5600 фунт/дюйм²	

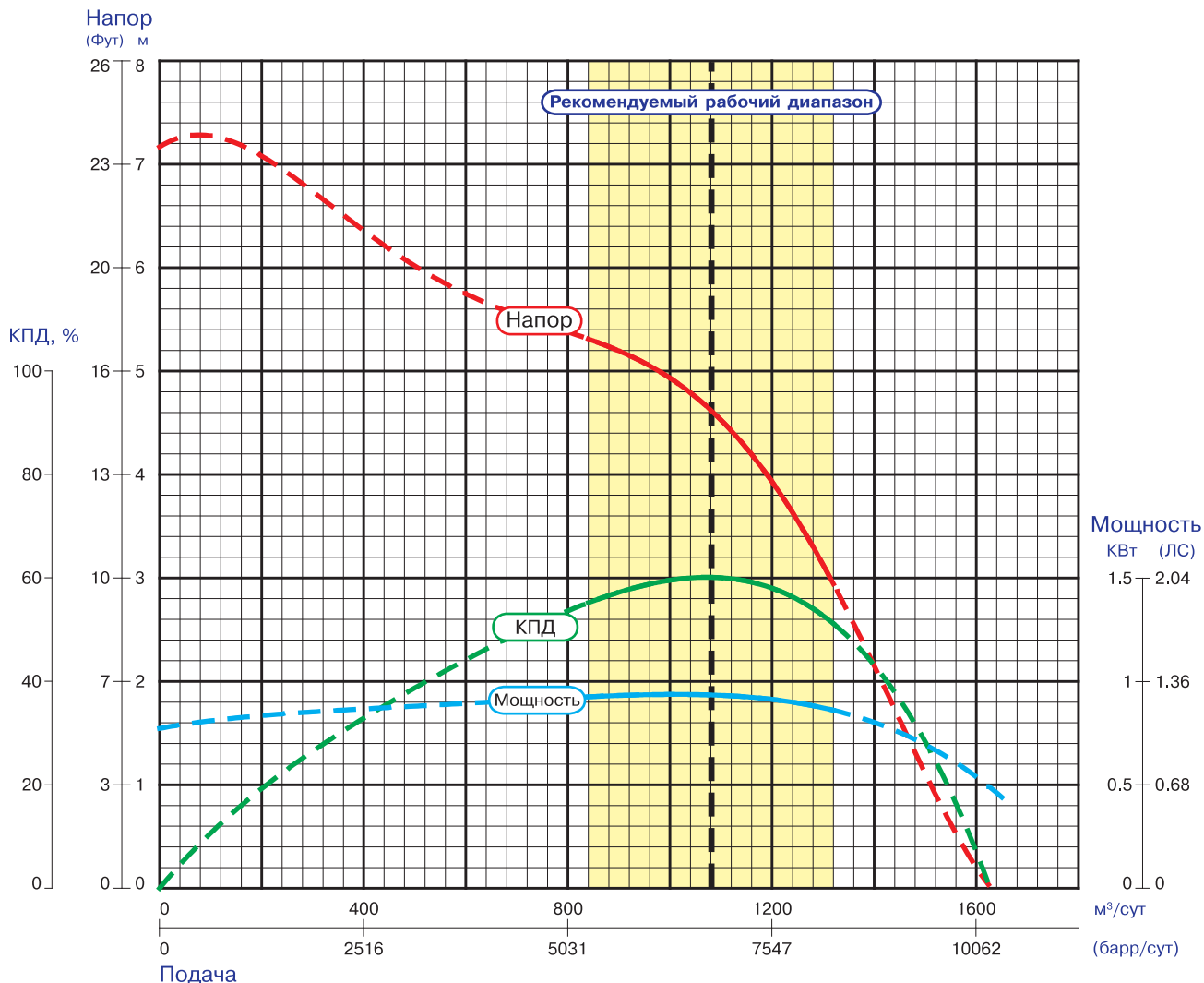


ЭЦН5А-900 ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ЭЦН5А-900 (5650 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

Рекомендуемый рабочий диапазон	840-1320 м³/сут	5283-8301 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 мм²	1.09 дюйм²		Высокопрочный	744 кВт	1012 лс
Минимальный внутренний диаметр обсадной колонны	130 мм	5.12 дюйм	Предельное давление на корпус	390 атм	5600 фунт/дюйм²	

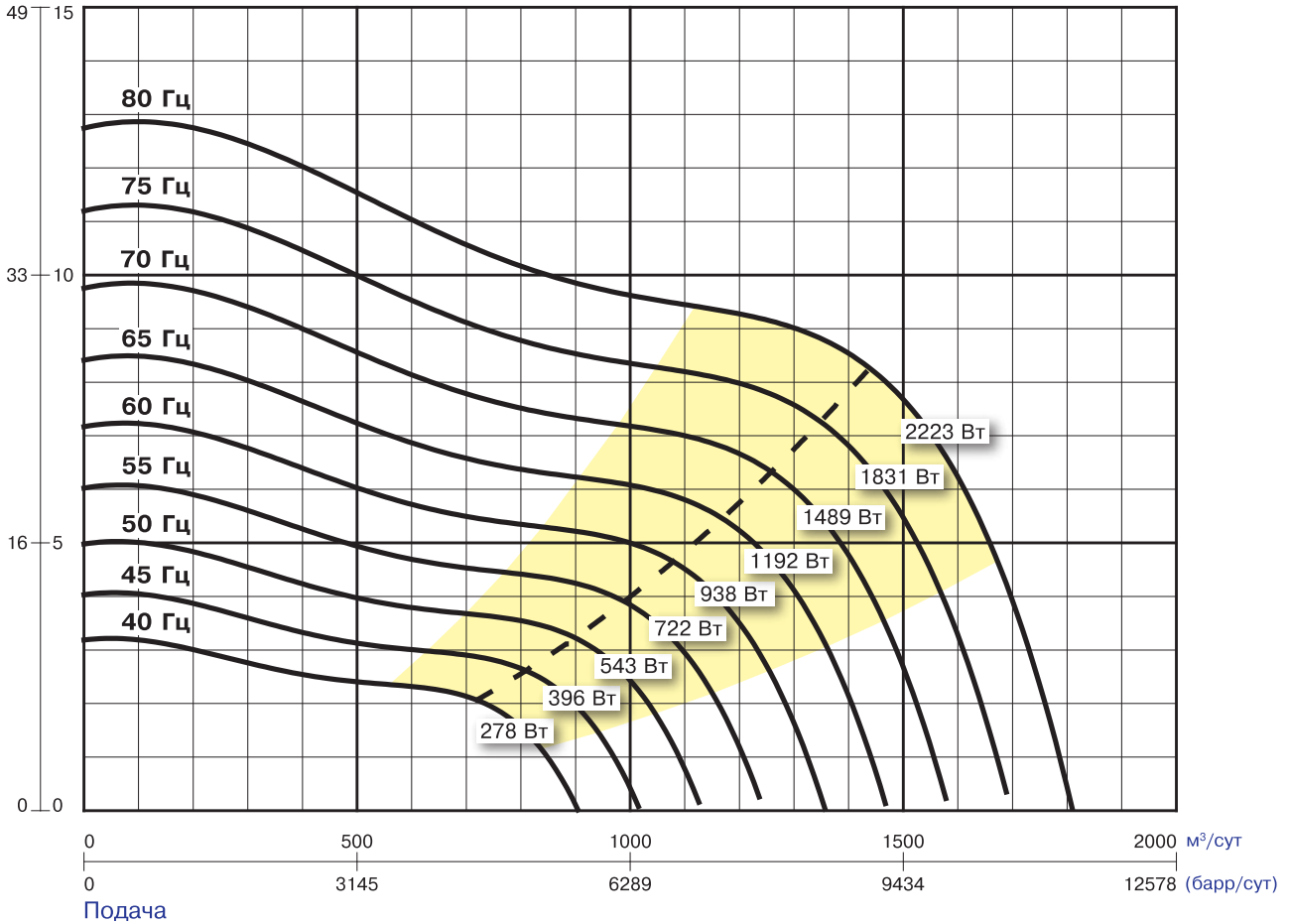


ЭЦН5А-900 ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ЭЦН5А-900 (5650 барр/сут)

406 серия / наружный диаметр 103 мм

Напор
(Фут) м





ЭЦН5А-900 ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА 50Гц

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ

1 ВННПИК5А-900ГЗ

ВНН5А-900-XXXX/04-01Х

1 ВННПИКН5А-900ГЗ

ВНН5А-900-XXXX/05-01Х, для работы в средах с КВЧ до 500 мг/л

Q, м³/сут	H, м	кпд, %	N, кВт	Длина секции, м / количество ступеней, шт.																
				3/32	4/44	4.5/50	5/55	6/67	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
				Напор насоса, м																
0	5	0	0,446	160	220	250	275	335	380	440	495	550	610	670	715	770	825	885	945	1005
400	4,2	38	0,507	135	185	210	230	285	320	370	420	465	515	565	605	650	695	750	800	850
700	3,7	55	0,537	120	160	185	205	245	280	325	365	405	450	495	525	570	610	655	695	740
900	3,2	60	0,543	105	140	160	180	215	245	285	320	355	395	435	465	500	535	575	610	650
1100	2	52	0,497	65	90	100	110	135	150	175	200	220	245	270	285	310	330	355	380	405
1300	0,4	16	0,353	15	20	20	25	30	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
Nном, кВт				17,4	23,9	27,1	29,8	36,4	41,2	47,8	53,7	59,7	66,2	72,7	77,6	83,6	89,5	96,0	102,6	109,1
Nмах, кВт				17,4	23,9	27,1	29,8	36,4	41,2	47,8	53,7	59,7	66,2	72,7	77,6	83,6	89,5	96,0	102,6	109,1
Напор насоса, м				100	150	150	200	200	250	300	300	350	400	450	450	500	550	600	600	650