

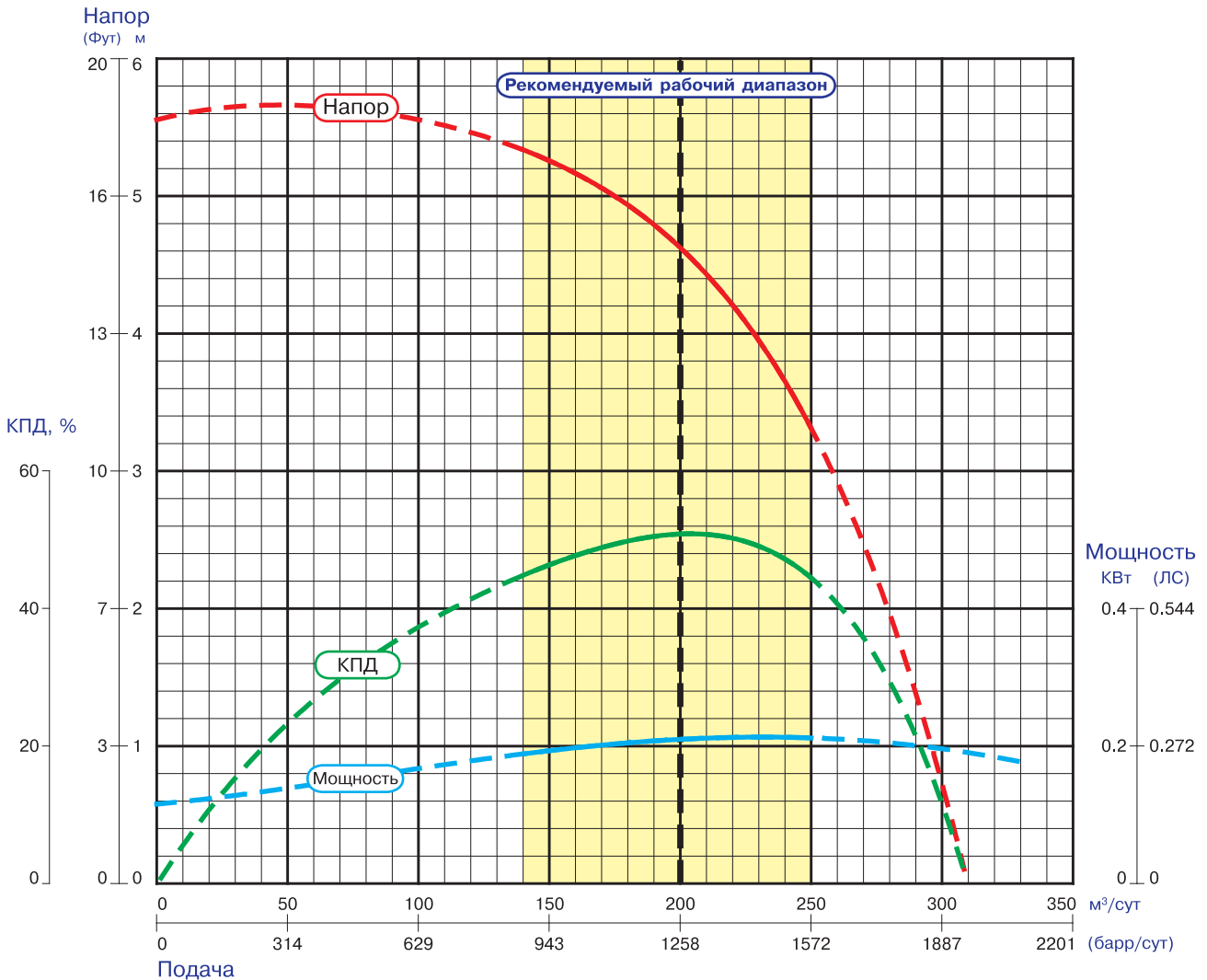


ЭЦН5-200 ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ЭЦН5-200 (1258 барр/сут)

50Гц / 2910 об/мин

362 серия / наружный диаметр 92 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	140-250 м ³ /сут	880-1572 барр/сут	Предельная мощность передаваемая валом	Стандартный	100 кВт	136 ЛС
Диаметр вала	20 мм	0.79 дюйм		Повышенной прочности	140 кВт	190 ЛС
Площадь вала	314 мм ²	0.49 дюйм ²		Высокопрочный	180 кВт	245 ЛС
Минимальный внутренний диаметр обсадной колонны	121.7 мм	4.79 дюйм	Предельное давление на корпус	390 атм	5600 фунт/дюйм ²	

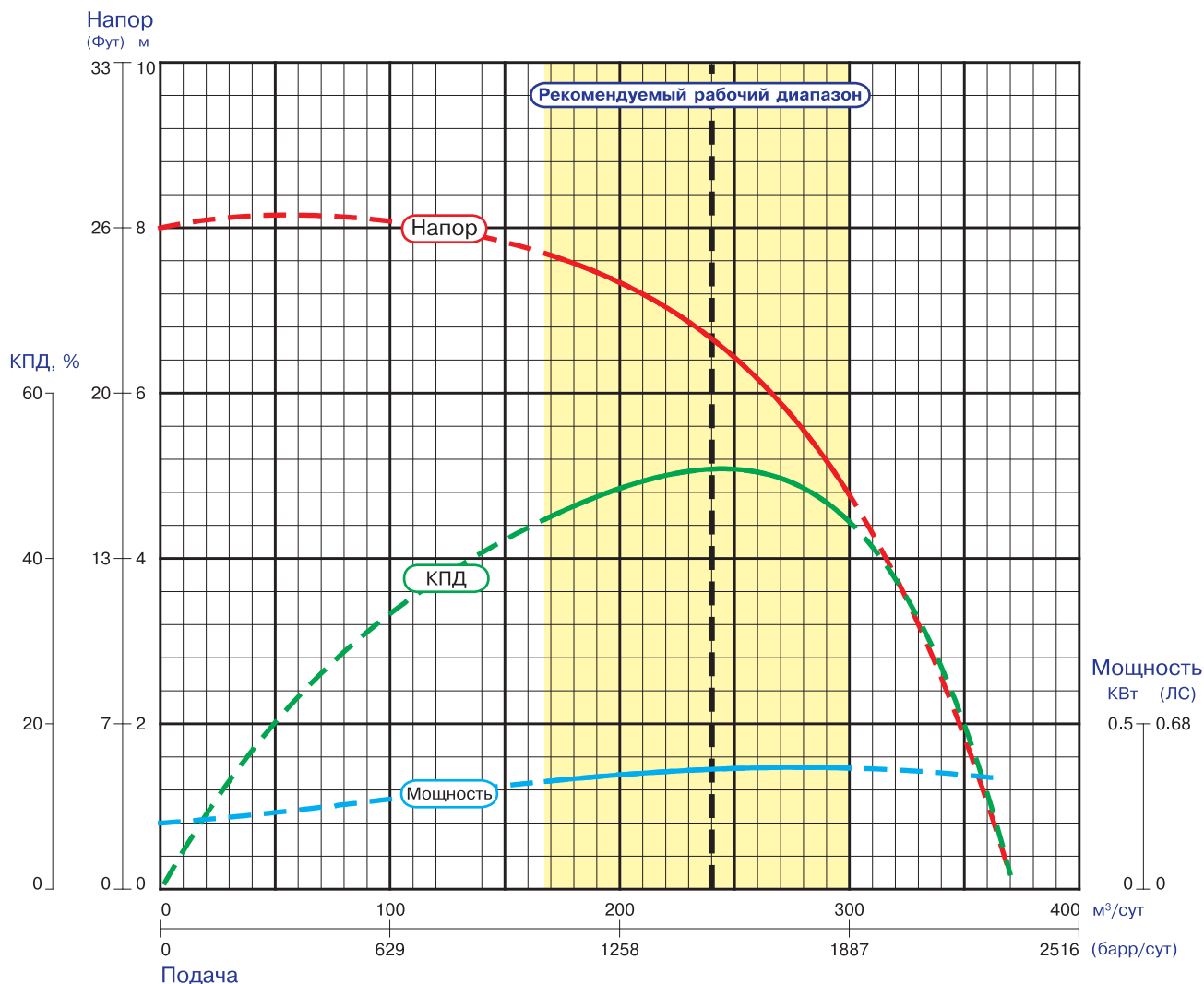


ЭЦН5-200 ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ЭЦН5-200 (1509 барр/сут)

60Гц / 3500 об/мин

362 серия / наружный диаметр 92 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	168-300 м³/сут	1056-1887 барр/сут	Предельная мощность передаваемая валом	Стандартный	120 кВт	163 ЛС
Диаметр вала	20 мм	0.79 дюйм		Повышенной прочности	168 кВт	228 ЛС
Площадь вала	314 мм²	0.49 дюйм²		Высокопрочный	216 кВт	294 ЛС
Минимальный внутренний диаметр обсадной колонны	121.7 мм	4.79 дюйм	Предельное давление на корпус	390 атм	5600 фунт/дюйм²	

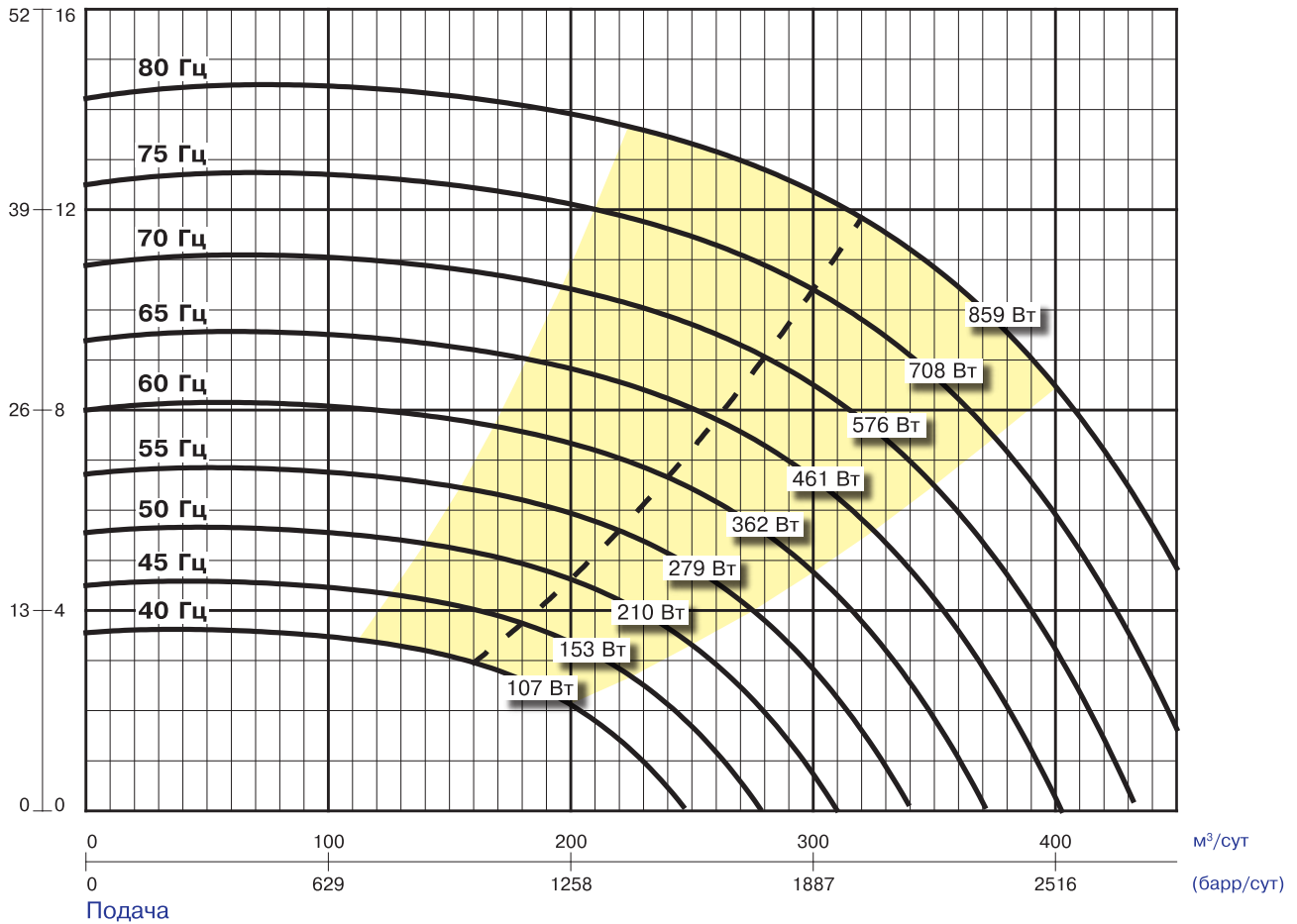


ЭЦН5-200 ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ЭЦН5-200 (1258 барр/сут)

362 серия / наружный диаметр 92 мм

Напор
(Фут) м





ЭЦН5-200 ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА 50Гц

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ **ЭЦНП5-200**
ЭЦНПК5-200
ЭЦНПКН5-200

ЭЦН5-200-XXXX/00-01X
ЭЦН5-200-XXXX/01-01X
ЭЦН5-200-XXXX/02-01X, для работы в средах с КВЧ до 200 мг/л

Q, м³/сут	H, м	кпд, %	N, кВт	Длина секции, м / количество ступеней, шт.																
				3/82	4/114	4.5/129	5/145	6/176	3+4	4+4	4+5	5+5	5+6	6+6	4+4+5	4+5+5	5+5+5	5+5+6	6+6+6	
				Напор насоса, м																
0	5,6	0	0,116	455	635	715	805	980	1090	1265	1440	1610	1785	1955	2070	2245	2415	2590	2760	2935
100	5,6	37	0,167	455	635	715	805	980	1090	1265	1440	1610	1785	1955	2070	2245	2415	2590	2760	2935
140	5,3	45	0,189	440	610	690	775	940	1045	1215	1380	1545	1715	1880	1990	2155	2320	2485	2650	2815
200	4,6	51	0,21	380	525	595	670	815	905	1055	1200	1340	1485	1630	1725	1870	2010	2155	2300	2440
250	3,3	44	0,212	270	375	425	480	585	650	755	860	960	1065	1165	1235	1340	1440	1545	1645	1750
300	0,7	12	0,196	60	85	95	105	130	140	165	190	210	235	255	270	295	315	340	360	385
Nном, кВт				17,2	23,9	27,1	30,4	36,9	41,1	47,8	54,3	60,8	67,3	73,8	78,2	84,7	91,2	97,7	104,3	110,8
Nmax, кВт				17,5	24,3	27,5	30,9	37,5	41,8	48,6	55,2	61,8	68,4	75,0	79,4	86,1	92,7	99,3	105,9	112,5
Напор насоса, м				400	550	600	650	800	900	1050	1200	1350	1500	1650	1700	1850	2000	2150	2300	2450

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ **ЭЦНП5-200**
ЭЦНПК5-200
ЭЦНПКН5-200

ЭЦН5-200-XXXX/03-01X
ЭЦН5-200-XXXX/04-01X
ЭЦН5-200-XXXX/05-01X, для работы в средах с КВЧ до 500 мг/л

Q, м³/сут	H, м	кпд, %	N, кВт	Длина секции, м / количество ступеней, шт.																
				3/70	4/97	4.5/110	5/132	6/150	3+4	4+4	4+5	5+5	5+6	6+6	4+4+5	4+5+5	5+5+5	5+5+6	6+6+6	
				Напор насоса, м																
0	5,6	0	0,116	390	540	610	735	835	930	1080	1270	1465	1565	1665	1810	2005	2200	2300	2400	2500
100	5,6	37	0,167	390	540	610	735	835	930	1080	1270	1465	1565	1665	1810	2005	2200	2300	2400	2500
140	5,3	45	0,189	375	520	585	705	800	890	1035	1220	1410	1505	1600	1740	1925	2115	2210	2305	2400
200	4,6	51	0,21	325	450	510	610	695	770	895	1060	1220	1305	1385	1510	1670	1830	1915	2000	2080
250	3,3	44	0,212	230	320	365	435	495	555	640	760	875	935	995	1080	1195	1310	1370	1430	1490
300	0,7	12	0,196	50	70	80	95	110	120	140	165	190	205	220	235	260	285	300	315	325
Nном, кВт				14,7	20,3	23,1	27,7	31,5	35,0	40,7	48,0	55,4	59,2	62,9	68,4	75,7	83,1	86,8	90,6	94,4
Nmax, кВт				14,9	20,7	23,4	28,1	31,9	35,6	41,4	48,8	56,2	60,0	63,8	69,4	76,9	84,3	88,2	92,0	95,8
Напор насоса, м				300	450	500	600	700	750	900	1050	1200	1300	1400	1500	1650	1850	1900	2000	2100

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ **ЭЦНП5-200ГЗ**
ЭЦНПК5-200ГЗ
ЭЦНПКН5-200ГЗ

ЭЦН5-200-XXXX/00-00X
ЭЦН5-200-XXXX/01-00X
ЭЦН5-200-XXXX/02-00X, для работы в средах с КВЧ до 200 мг/л

Q, м³/сут	H, м	кпд, %	N, кВт	Длина секции, м / количество ступеней, шт.																
				3/84	4/118	4.5/134	5/149	6/180	3+4	4+4	4+5	5+5	5+6	6+6	4+4+5	4+5+5	5+5+5	5+5+6	6+6+6	
				Напор насоса, м																
0	5,6	0	0,116	465	655	745	830	1000	1120	1310	1485	1655	1825	2000	2140	2310	2485	2655	2825	3000
100	5,6	37	0,167	465	655	745	830	1000	1120	1310	1485	1655	1830	2000	2140	2310	2485	2655	2830	3000
140	5,3	45	0,189	450	630	715	795	960	1080	1260	1425	1590	1755	1920	2055	2220	2385	2550	2715	2880
200	4,6	51	0,21	390	545	620	690	830	935	1090	1235	1380	1520	1665	1780	1925	2065	2210	2355	2495
250	3,3	44	0,212	280	390	445	495	595	670	780	885	985	1090	1190	1275	1375	1480	1585	1685	1790
300	0,7	12	0,196	60	85	95	110	130	145	170	195	215	240	260	280	300	325	345	370	390
Nном, кВт				17,6	24,8	28,1	31,3	37,8	42,4	49,5	56,0	62,5	69,0	75,5	80,8	87,3	93,8	100,3	106,8	113,3
Nmax, кВт				17,9	25,1	28,5	31,7	38,3	43,0	50,2	56,8	63,4	70,0	76,6	82,0	88,6	95,2	101,8	108,4	115,0
Напор насоса, м				400	550	600	700	850	950	1100	1250	1400	1500	1650	1800	1900	2050	2200	2350	2500

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ **ЭЦНП5-200ГЗ**
ЭЦНПК5-200ГЗ
ЭЦНПКН5-200ГЗ

ЭЦН5-200-XXXX/03-00X
ЭЦН5-200-XXXX/04-00X
ЭЦН5-200-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.																
				3/73	4/99	4.5/112	5/126	6/152	3+4	4+4	4+5	5+5	5+6	6+6	4+4+5	4+5+5	5+5+5	5+5+6	6+6+6	
				Напор насоса, м																
0	5,6	0	0,116	405	550	620	700	845	955	1100	1250	1400	1545	1690	1800	1950	2100	2245	2390	2535
100	5,6	37	0,167	405	550	620	700	845	955	1100	1250	1400	1545	1690	1800	1950	2100	2245	2390	2535
140	5,3	45	0,189	390	530	600	670	810	920	1055	1200	1345	1485	1620	1730	1875	2015	2155	2295	2435
200	4,6	51	0,21	340	460	520	585	705	795	915	1040	1165	1285	1405	1500	1625	1750	1870	1990	2110
250	3,3	44	0,212	240	330	370	415	505	570	655	745	835	920	1005	1075	1160	1250	1340	1425	1510
300	0,7	12	0,196	55	70	80	90	110	125	145	165	185	200	220	235	255	275	295	310	330
Nном, кВт				15,3	20,8	23,5	26,4	31,9	36,1	41,5	47,2	52,9	58,3	63,8	68,0	73,6	79,3	84,7	90,2	95,7
Nmax, кВт				15,5	21,1	23,9	26,8	32,4	36,6	42,2	47,9	53,6	59,2	64,8	69,0	74,8	80,5	86,1	91,6	97,1
Напор насоса, м				350	450	500	600	700	800	900	1050	1150	1300	1400	1500	1600	1750	1850	2000	2100