

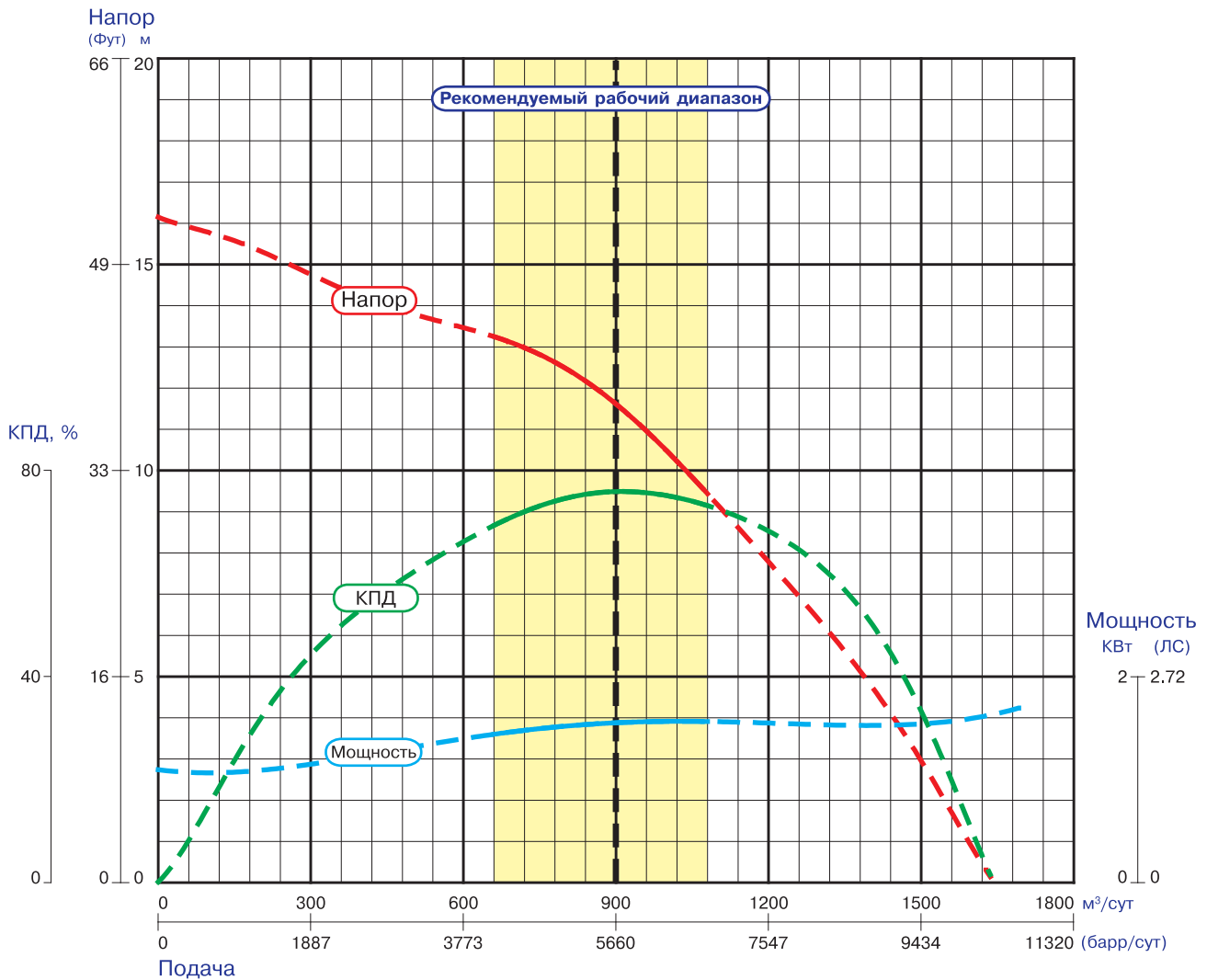


ЭЦН7А-900Э (ЭЦН7А-750Э) ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

ЭЦН7А-900Э (5660 барр/сут)

3500 об/мин

535 серия / наружный диаметр 136 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	660-1080 м³/сут	3692-6037 барр/сут	Предельная мощность передаваемая валом	Стандартный	162 КВт	221 ЛС
Диаметр вала	22 мм	0.87 дюйм		Повышенной прочности	270 КВт	368 ЛС
Площадь вала	379.9 мм²	0.59 дюйм²		Высокопрочный	330 КВт	450 ЛС
Минимальный внутренний диаметр обсадной колонны	165 мм	6.5 дюйм	Предельное давление на корпус	350 атм	5000 фунт/дюйм²	



ЭЦН7А-900Э (ЭЦН7А-750Э) ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ

ЭЦНПИ7А-900 Э ГЗ

ЭЦН7А-900 Э-XXXX/16-20Х

ЭЦНПИК7А-900 Э ГЗ

ЭЦН7А-900 Э-XXXX/17-20Х, для работы в средах с КВЧ до 1000 мг/л

Q, м³/сут	H, м	кпд, %	N, кВт	Длина секции, м / Количество ступеней, шт. / Количество промежуточных подшипников, шт.													
				1.5/13/3	2/18/4	2.5/23/5	3/29/6	3.5/34/7	4/39/8	3+3	3+4	4+4	2+3+4	3+3+4	3+4+4	4x3	4x4
				Напор насоса, м													
0	16.2	0	1,097	210	290	375	470	550	630	940	1100	1260	1390	1570	1730	1890	2520
200	15.3	32	1,091	200	275	350	445	520	595	890	1040	1190	1315	1485	1635	1785	2380
660	13.3	69	1,442	175	240	305	385	450	520	770	905	1040	1145	1290	1425	1560	2080
900	11.6	76	1,553	150	210	265	335	395	450	670	785	900	995	1120	1235	1350	1800
1080	9.4	73	1,566	120	170	15	275	320	365	550	640	730	810	915	1005	1095	1460
1500	2.9	33	1,542	40	50	65	85	100	115	170	200	230	250	285	315	345	460
Нном, кВт				20,2	28,0	35,7	45,0	52,8	60,6	90,0	105,6	121,2	133,6	150,6	166,2	181,8	242,4
Нтах, кВт				20,4	28,2	36,0	45,4	53,2	61,1	90,8	106,5	122,2	134,7	151,9	167,6	183,3	244,4
Напор насоса, м				150	200	250	350	400	450	650	800	900	1000	1100	1250	1350	1800



ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУПЕНИ

Напор
(Фут) м

