

### Применение

- вспомогательное насосное оборудование в теплоцентралях
- перекачивание в теплоэлектроцентралях
- промышленные предприятия
- энергетические предприятия - при перекачивании конденсата из конденсатора паровой турбины в питательную емкость

### Условия работы

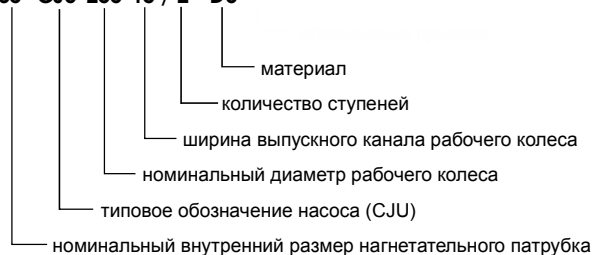
- перекачивание горячей воды и конденсата
- температура среды до +180 °C
- pH >6



CJU

### Обозначение

65- CJU-255-13 / 2 - DU

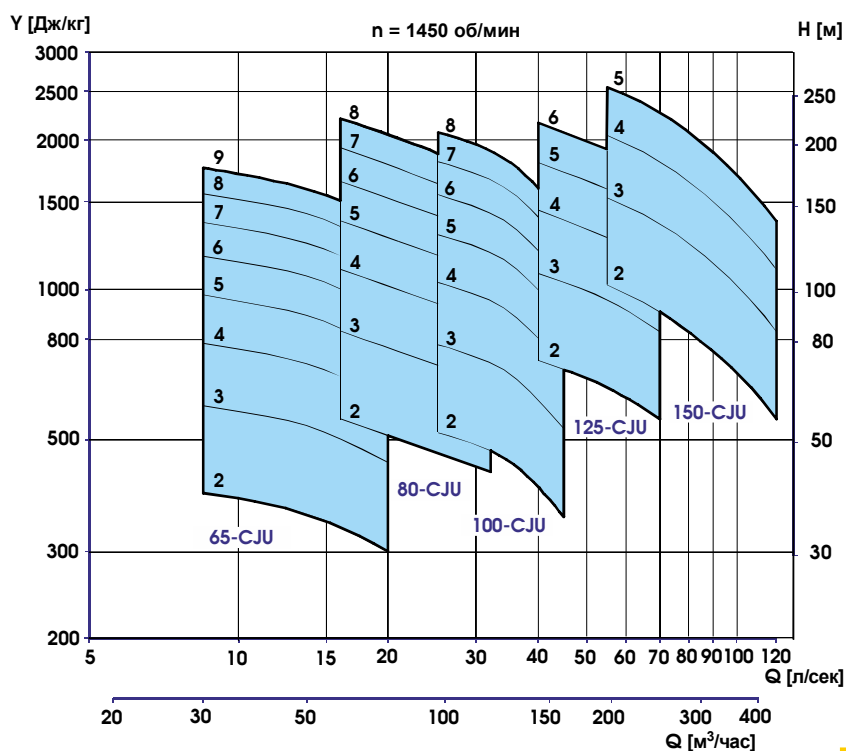


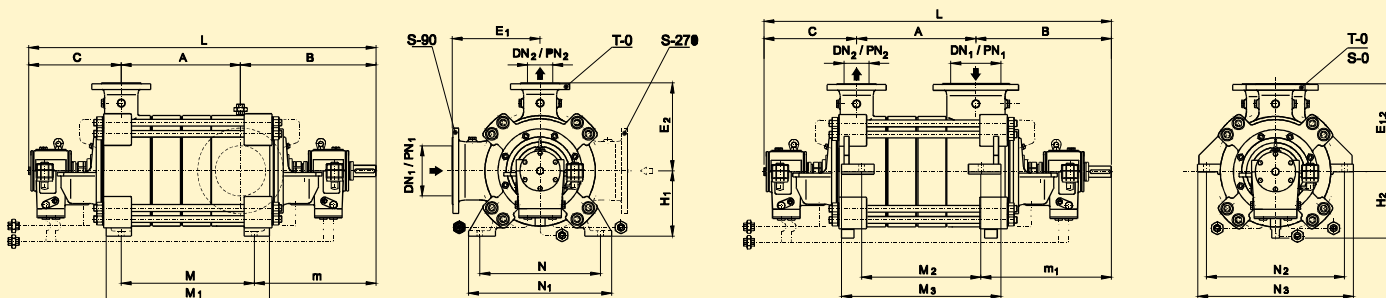
### Рабочая область

Размер насоса	Обороты (об/мин)	Расход Q (л/с)	Напор H (м)	Температура макс. (°C)
65-CJU-255-13/2 + 9	1450	13,9	180	180
80-CJU-300-14/2 + 8	1450	22,2	220	180
100-CJU-300-19/2 + 8	1450	34,7	210	180
125-CJU-350-22/2 + 6	1450	55,6	210	180
150-CJU-400-25/2 + 5	1450	87,5	220	180

### Материал

Название детали	DU
всасывающий корпус	1.0625
корпус секции	1.0625
напорный корпус	1.0625
лопаточный отвод	X20Cr14 (DIN)
направляющий аппарат	X20Cr14 (DIN)
рабочее колесо	X20Cr14 (DIN)
уплотнительное кольцо	3346-HM
вал	1.0503
стяжной болт	1.5122
корпус подшипника	EN-GJL-250



**Основные размеры**


Размер	Кол-во ступеней	Патрубки		Размеры насоса							Опоры (до +120°C)					Опоры вдоль оси (от +120°C)				
		DN1/PN1	DN2/PN2	A	B	C	E1,2	H1	H2	L	M	M1	N	N1	m	M2	M3	N2	N3	m1
65-CJU-255-13	2	125/16	65/40	280	520	380	300	220	225	1180	300	420	400	480	495	235	395	460	535	530
	3	125/16	65/40	380	520	380	300	220	225	1280	400	520	400	480	495	335	495	460	535	530
	4	125/16	65/40	480	520	380	300	220	225	1380	500	620	400	480	495	435	595	460	535	530
	5	125/16	65/40	580	520	380	300	220	225	1480	600	720	400	480	495	535	695	460	535	530
	6	125/16	65/40	680	520	380	300	220	225	1580	700	820	400	480	495	635	795	460	535	530
	7	125/16	65/40	780	520	380	300	220	225	1680	800	920	400	480	495	735	895	460	535	530
	8	125/16	65/40	880	520	380	300	220	225	1780	900	1020	400	480	495	835	995	460	535	530
	9	125/16	65/40	980	520	380	300	220	225	1880	1000	1120	400	480	495	935	1095	460	535	530
	80-CJU-300-14	2	150/16	80/40	310	525	390	350	240	255	1225	340	460	480	560	495	285	445	520	595
3		150/16	80/40	420	525	390	350	240	255	1335	450	570	480	560	495	395	555	520	595	530
4		150/16	80/40	530	525	390	350	240	255	1445	560	680	480	560	495	505	665	520	595	530
5		150/16	80/40	640	525	390	350	240	255	1555	670	790	480	560	495	615	775	520	595	530
6		150/16	80/40	750	525	390	350	240	255	1665	780	900	480	560	495	725	885	520	595	530
7		150/16	80/40	860	525	390	350	240	255	1775	890	1010	480	560	495	835	995	520	595	530
8		150/16	80/40	970	525	390	350	240	255	1885	1000	1120	480	560	495	945	1105	520	595	530
100-CJU-300-19		2	200/10(16)	100/40	355	540	370	350	260	265	1265	410	530	480	570	485	355	515	550	620
	3	200/10(16)	100/40	475	540	370	350	260	265	1385	530	650	480	570	485	475	635	550	620	520
	4	200/10(16)	100/40	595	540	370	350	260	265	1505	650	770	480	570	485	595	755	550	620	520
	5	200/10(16)	100/40	715	540	370	350	260	265	1625	770	890	480	570	485	715	875	550	620	520
	6	200/10(16)	100/40	835	540	370	350	260	265	1745	890	1010	480	570	485	835	995	550	620	520
	7	200/10(16)	100/40	955	540	370	350	260	265	1865	1010	1130	480	570	485	955	1115	550	620	520
	8	200/10(16)	100/40	1075	540	370	350	260	265	1985	1130	1250	480	570	485	1075	1235	550	620	520
	125-CJU-350-22	2	200/10(16)	125/40	415	630	480	400	315	320	1525	465	615	580	680	585	375	555	660	740
3		200/10(16)	125/40	560	630	480	400	315	320	1670	610	760	580	680	585	520	700	660	740	630
4		200/10(16)	125/40	705	630	480	400	315	320	1815	755	905	580	680	585	665	845	660	740	630
5		200/10(16)	125/40	850	630	480	400	315	320	1960	900	1050	580	680	585	810	990	660	740	630
6		200/10(16)	125/40	995	630	480	400	315	320	2105	1045	1195	580	680	585	955	1135	660	740	630
150-CJU-400-25		2	250/10(16)	150/40	460	730	510	450	355	350	1700	555	695	680	800	630	455	635	720	800
	3	250/10(16)	150/40	620	730	510	450	355	350	1860	715	855	680	800	630	615	795	720	800	680
	4	250/10(16)	150/40	780	730	510	450	355	350	2020	875	1015	680	800	630	775	955	720	800	680
	5	250/10(16)	150/40	940	730	510	450	355	350	2180	1035	1175	680	800	630	935	1115	720	800	680

**Исполнение уплотнения вала**

- вал насоса уплотнен торцевым уплотнением со стороны всаса и нагнетания
  - торцевое уплотнение без подачи жидкости от внешнего источника
  - торцевое уплотнение с подачей жидкости от внешнего источник
- типы торцовых уплотнений
  - одинарное торцевое уплотнение ( с и без подачи )
  - двойное торцевое уплотнение ( с и без подачи )

**Исполнение привода**

- привод фланцевым электродвигателем
- перенос крутящего момента передается через упругую муфту
  - упругая муфта с промежуточной частью муфты
  - упругая муфта без промежуточной части муфты