

## 17.1.6. МНОГОСТУПЕЧАТЫЕ НАСОСЫ типа ЦНС (Г; К)



ЦНС - предназначены для перекачивания нейтральной холодной воды температурой от 1 до 45° С с содержанием механических примесей не более 0,2 % по массе при размере твердых частиц не более 0,2 мм, микротвердостью не более 1,46 гПа. Применяются для водоотлива каменноугольных шахт, а также в системах водоснабжения и повышения давления в контурах холодной воды.

ЦНСГ - предназначены для перекачивания нейтральной горячей воды температурой от 45 до 105°С с содержанием механических примесей не более 0,1 % по массе при размере твердых частиц не более 0,1 мм, микротвердостью не более

1,46 гПа. При этом вода, поступающая в насос, должна подаваться с под напором 10 м.вод.ст.

ЦНСК - предназначены для откачки кислотных вод с показателем рН < 6,5, температурой от 1 до 40°С, с содержанием механических примесей не более 0,2 % по массе, размером не более 0,2 мм и микротвердостью не более 1,47 гПа.

Технические характеристики агрегатов «ЦНС (Г; К)»

Типоразмер	Подача, м <sup>3</sup> /ч Макс. Номин. Мин.	Напор, м	Частота вращения, об/мин	Мощность двигателя, кВт	КПД, %, не менее
ЦНС 13-70	13	70	2950	11	40
ЦНС 13-105	13	105	2950	11	40
ЦНС 13-140	13	140	2950	15	40
ЦНС 13-175	13	175	2950	18,5	40
ЦНС 13-210	13	210	2950	18,5	49
ЦНС 13-245	13	245	2950	22	49
ЦНС 13-280	13	280	2950	30	49
ЦНС 13-315	13	315	2950	30	49
ЦНС 13-350	13	350	2950	30	49
ЦНС 38-44	48 38 28	5 44 54	2950	11	67
ЦНС 38-66	48 38 28	28 66 79	2950	15	67
ЦНС 38-88	48 38 28	51 88 103	2950	18,5	67
ЦНС 38-110	48 38 28	74 110 126	2950	22	67
ЦНС 38-132	48 38 28	98 132 158	2950	30	69
ЦНС 38-154	48 38 28	120 154 184	2950	30	69
ЦНС38-176	48 38 28	144 176 210	2950	30	69
ЦНС 38-198	48 38 28	167 198 230	2950	37	69
ЦНС 38-220	48 38 28	190 220 256	2950	45	69
ЦНС 60-66	80 60 48	25 66 75	2950	22	69
ЦНС 60-99	80 60 48	53 99 112	2950	30	69

---

**Поставка электротехнических материалов и оборудования**


---

Санкт-Петербург

тел.: (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84

Исков

тел./факс: (8112) 67-27-88

Новгород

тел./факс: (8162) 77-86-59

Типоразмер	Подача, м <sup>3</sup> /ч Макс. Номин. Мин.	Напор, м	Частота вращения, об/мин	Мощность двигателя, кВт	КПД, %, не менее
ЦНС 60-132	80 60 48	81 132 149	2950	45	69
ЦНС60-165	80 60 48	109 165 186	2950	55	69
ЦНС 60-198	80 60 48	137 198 223	2950	55	71
ЦНС 60-231	80 60 48	165 231 260	2950	75	71
ЦНС 60-264	80 60 48	193 264 297	2950	75	71
ЦНС 60-297	80 60 48	221 297 334	2950	75	71
ЦНС 60-330	80 60 48	250 330 371	2950	110	71
ЦНС 105-98	130 105 80	46 98 110	2950	55	65
ЦНС 105-147	130 105 80	92 147 164	2950	75	65
ЦНС 105-196	130 105 80	138 196 218	2950	110	65
ЦНС 105-245	130 105 80	184 245 271	2950	132	65
ЦНС 105-294	130 105 80	230 294 325	2950	160	65
ЦНС 105-343	130 105 80	276 343 379	2950	160	65
ЦНС 105-392	130 105 80	325 392 432	2950	200	65
ЦНС 105-441	130 105 80	368 441 486	2950	250	65
ЦНС105-490	130 105 80	414 490 540	2950	250	65
ЦНС 180-85	220 180 130	80 85 95	1475	75	70
ЦНС 180-128	220 180 130	119 128 141	1475	110	70
ЦНС 180-170	220 180 130	159 170 186	1475	132	70

**Поставка электротехнических материалов и оборудования**

Санкт-Петербург

тел.: (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84

Исков

тел./факс: (8112) 67-27-88

Новгород

тел./факс: (8162) 77-86-59

Типоразмер	Подача, м <sup>3</sup> /ч Макс. Номин. Мин.	Напор, м	Частота вращения, об/мин	Мощность двигателя, кВт	КПД, %, не менее
ЦНС 180-212	220 180 130	198 212 232	1475	160	70
ЦНС 180-255	220 180 130	237 255 278	1475	200	70
ЦНС180-297	220 180 130	276 297 323	1475	250	70
ЦНС 180-340	220 180 130	316 340 369	1475	250	70
ЦНС 180-383	220 180 130	356 383 414	1475	315	70
ЦНС 180-425	220 180 130	395 425 460	1475	315	70
ЦНС 300-120	360 300 220	100 120 130	1475	160	70
ЦНС 300-180	360 300 220	157 180 191	1475	250	70
ЦНС 300-240	360 300 220	215 240 252	1475	320	70
ЦНС 300-300	360 300 220	272 300 313	1475	400	70
ЦНС 300-360	360 300 220	330 360 375	1475	500	70
ЦНС 300-420	360 300 220	387 420 436	1475	500	70
ЦНС 300-480	360 300 220	445 480 497	1475	630	70
ЦНС 300-540	360 300 220	502 540 559	1475	800	70
ЦНС 300-600	360 300 220	560 600 620	1475	800	70
ЦНС 300-480	360 300 220	445 480 497	1475	630	70
ЦНС 300-540	360 300 220	502 540 559	1475	800	70
ЦНС 300-600	360 300 220	560 600 620	1475	800	70

**Поставка электротехнических материалов и оборудования**
**Санкт-Петербург**
*тел.: (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84*
**Исков**
*тел./факс: (8112) 67-27-88*
**Новгород**
*тел./факс: (8162) 77-86-59*

Габаритные и присоединительные размеры агрегатов «ЦНС (Г; К)»

Типоразмер	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Внутр. диаметр всас. патрубка, мм	Внутр. диаметр напор. патрубка, мм	Масса, кг
ЦНС 38-44	1337	460	686	80	80	448
ЦНС 38-66	1623	450	715	80	80	458
ЦНС 38-88	1744	450	717	80	80	511
ЦНС 38-110	1825	450	735	80	80	549
ЦНС 38-132	1941	450	735	80	80	646
ЦНС 38-154	2012	450	735	80	80	672
ЦНС 38-176	2083	450	735	80	80	694
ЦНС 38-198	2279	450	760	80	80	759
ЦНС 38-220	2400	450	760	80	80	858
ЦНС 60-66	1643	534	656	100	80	516
ЦНС 60-99	1768	534	656	100	80	622
ЦНС 60-132	2023	534	650	100	80	768
ЦНС 60-165	2153	534	810	100	80	894
ЦНС 60-198	2213	534	810	100	80	918
ЦНС 60-231	2318	534	670	100	80	1060
ЦНС 60-264	2398	534	670	100	80	1086
ЦНС 60-297	2478	534	670	100	80	1112
ЦНС 60-330	2628	534	710	100	80	1282
ЦНС 105-98	1900	640	780	125	125	950
ЦНС 105-147	2100	640	820	125	125	1120
ЦНС 105-196	2450	875	820	125	125	1475
ЦНС 105-245	2550	875	870	125	125	1600
ЦНС 105-294	2400	820	770	125	125	1565
ЦНС 105-343	2500	820	770	125	125	1655
ЦНС 105-392	2700	820	770	125	125	1830
ЦНС 105-441	2800	820	1095	125	125	2000
ЦНС 105-490	2900	910	1095	125	125	2070

**Поставка электротехнических материалов и оборудования**

Санкт-Петербург

тел.: (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84

Псков

тел./факс: (8112) 67-27-88

Новгород

тел./факс: (8162) 77-86-59