



## ЦМК (ВЗЛЁТ) электронасосы центробежные консольные моноблочные



Моноблочные центробежные консольные электронасосы унифицированного ряда типа «ЦМК» (серия Иртыш) предназначены для перекачки чистой воды производственно-технического назначения, хозяйственной воды, воды отопительной системы, холодной и конденсационной воды, а так же смеси воды с гликолем (гликоль до 40%).

Требования к перекачиваемой жидкости:

- вязкость, плотность и хим. активность схожие с теми, что характерны для воды;
- водородный показатель pH6...9;
- температура от 263 до 413K (от -10 до 140 °C), при давлении на входе в насос до 8 кгс/см<sup>2</sup>;

- содержание твердых включений в числе не более 0,1% по объёму и размером частиц не более 0,2 мм.

Насосы ЦМК являются насосами сухого типа, предназначены для стационарной установки и эксплуатации при температуре окружающего воздуха до 40 °C.

ЦМК используются в техническом оборудовании строений следующих систем:

- кондиционирование и охлаждение воздуха;
- водяное отопление;
- холодное и горячее водоснабжение;
- систем промышленного назначения (безабразивные).

**ВНИМАНИЕ!** Для применения электронасосов ЦМК в других теплоносителях необходимо согласование с изготовителем.

### **Технические характеристики**

Наименование насосов серии Иртыш типа ЦМК	Подача,	Напор, м.	Частота вращения	Максимальная мощность потребляемая насосом, кВт	Мин. антикавитационный подпор при макс. расходе, м.	Максимальное рабочее давление при МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	Максимальный КПД насосной части, %, не менее
ЦМК1 32/125-1,5/2	10	17	48 (2900)	1,15	4,50	1,3 (13)	53
ЦМК 32/125-2,2/2	12,5	20		1,70	4,50		55
ЦМК 32/160-3/2	12,5	32		2,5	4,00		60
ЦМК 32/250-11/2	12,5	80		10	3,50		58
ЦМК 40/250-15/2	25	80		13,5	3,80		59
ЦМК2 50/125-1,5/2	20	14		1,45	4,00		64
ЦМК1 50/125-2,2/2	25	17		2,05	5,00		65
ЦМК 50/125-3/2	25	20		2,70	5,50		67
ЦМК2 50/160-3/2	20	22		2,50	3,90		60
ЦМК1 50/160-4/2	25	26		3,50	4,20		62
ЦМК 50/160-5,5/2	25	32		4,50	4,40		64
ЦМК2 50/200-5,5/2	20	40		5,50	3,00		55
ЦМК2 50/200-7,5/2	45	32		7,40	4,00		60
ЦМК1 50/200-11/2	25	45		8,00	3,00		58
ЦМК1 50/200-11/2	45	40	10,90	4,50	63		



ЦМК 50/200-11/2	20	55		10,80	3,00		60
ЦМК 50/200-15/2	50	50		14,50	5,30		65
ЦМК 50/330-75/2	80	150		70,00	3,90		63
ЦМК2 65/160-4/2	30	23		3,50	4,20		65
ЦМК1 65/160-5,5/2	40	27		5,00	4,40		67
ЦМК 65/160-7,5/2	50	32		6,50	4,60		70
ЦМК2 65/200-15/2	40	38		10,00	3,50		60
ЦМК2 65/200-18,5/2	90	30		14,00	5,50		65
ЦМК1 65/200-18,5/2	40	45		14,50	3,50		63
ЦМК1 65/200-22/2	90	40		18,50	6,00		68
ЦМК 65/200-22/2	40	55		17,00	3,50		65
ЦМК 65/200-30/2	100	50		24,00	4,00		72
ЦМК2 65/250-22/2	40	62		20,00	3,80		55
ЦМК2 65/250-30/2	80	60		30,00	5,50		60
ЦМК1 65/250-30/2	50	75		25,00	4,00		57
ЦМК1 65/250-37/2	90	67		33,00	5,50		62
ЦМК 65/250-37/2	60	85		29,00	4,00		60
ЦМК 65/250-45/2	100	80		39,00	5,80		65
ЦМК 65/315-75/2	100	125		70,00	4,00		63
ЦМК2 80/160-5,5/2	40	24		5,50	4,00		65
ЦМК2 80/160-7,5/2	90	18		7,50	5,30		69
ЦМК1 80/160-7,5/2	40	30		7,50	4,00		68
ЦМК1 80/160-11/2	90	26		11,00	5,80		72
ЦМК 80/160-11/2	70	35		11,00	4,00		74
ЦМК 80/160-15/2	100	32		15,00	6,00		77
ЦМК 32/125-1,1/4	6	5		0,22	2,00		53
ЦМК1 50/125-1,1/4	12,5	4		0,25	2,00		62
ЦМК 50/125-1,1/4	12,5	5		0,35	2,30		67
ЦМК1 50/160-1,1/4	10	5,5		0,30	3,00		60
ЦМК 50/160-1,1/4	12,5	8		0,55	3,50		64
ЦМК2 50/200-1,1/4	20	8		0,95	2,50		58
ЦМК1 50/200-1,5/4	25	10	24	1,40	3,50		60
ЦМК 50/200-2,2/4	30	12	(1450)	1,80	4,00		65
ЦМК2 65/160-1,1/4	15	6		0,45	2,10		62
ЦМК1 65/160-1,1/4	20	7		0,62	2,30		64
ЦМК 65/160-1,1/4	25	8		0,80	2,50		68
ЦМК2 65/200-2,2/4	45	7,5		1,55	2,50		62
ЦМК1 65/200-3/4	45	10		2,30	3,00		65
ЦМК 65/200-4/4	50	12,5		3,05	3,50		70
ЦМК2 65/250-3/4	40	15	24	2,80	2,50	1,3 (13)	59
ЦМК1 65/250-4/4	45	17	(1450)	3,80	3,00		61
ЦМК 65/250-5,5/4	50	20		4,80	3,50		65
ЦМК2 80/160-1,1/4	45	4,5		0,95	3,00		68
ЦМК1 80/160-1,5/4	45	6,5		1,40	3,50		70

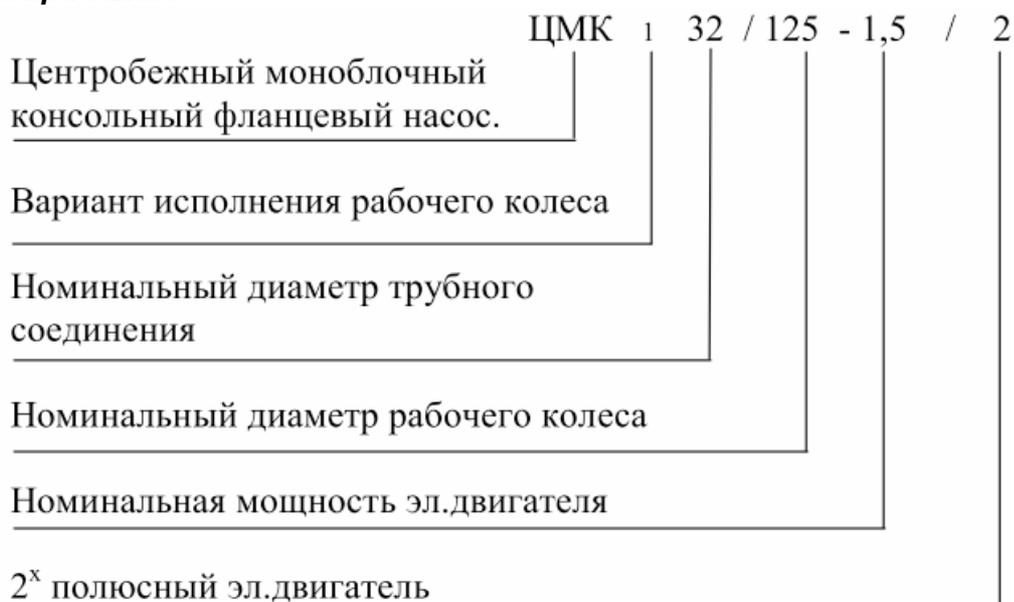


ЦМК 80/160-2,2/4	50	8		1,90	4,00		75
ЦМК2 100/250-11/4	100	20		9,50	3,50		65
ЦМК2 125/250-7,5/4	80	14		7,00	2,00		68
ЦМК2 125/250-11/4	160	12		9,00	5,00		73
ЦМК1 125/250-11/4	80	17		10,00	3,00		72
ЦМК1 125/250-15/4	200	15		12,00	5,30		76
ЦМК 125/250-15/4	100	23		12,00	3,00		75
ЦМК 125/250-18,5/4	200	20		14,00	5,50		81
ЦМК2 125/315-15/4	100	23		15,00	3,50		65
ЦМК2 125/315-18,5/4	200	20		18,50	4,50		70
ЦМК1 125/315-18,5/4	110	22		17,50	3,50		68
ЦМК1 125/315-22/4	210	25		22,00	5,00		72
ЦМК 125/315-22/4	120	35		20,00	3,50		70
ЦМК 125/315-30/4	200	32		28,00	5,00		76
ЦМК2 150/250-15/4	140	17		15,00	4,00		71
ЦМК2 150/250-18,5/4	270	15		18,50	4,50		75
ЦМК1 150/250-18,5/4	150	20		17,50	4,20		74
ЦМК1 150/250-22/4	300	17		20,50	4,70		78
ЦМК 150/250-22/4	180	22		20,00	4,30		76
ЦМК 150/250-30/4	315	20		23,00	5,00		83
ЦМК2 150/315-22/4	160	30		19,00	3,50		68
ЦМК2 150/315-30/4	300	25		25,00	5,00		73
ЦМК1 150/315-30/4	180	31		25,00	4,00		72
ЦМК1 150/315-37/4	310	28		32,00	5,50		76
ЦМК 150/315-37/4	200	35		31,00	4,00		74
ЦМК 150/315-45/4	315	32		40,00	6,00		82
ЦМК2 150/400-45/4	200	37		40,00	4,50		65
ЦМК2 150/400-55/4	400	31		55,00	7,00		70
ЦМК1 150/400-55/4	210	45		55,00	4,50		69
ЦМК1 150/400-75/4	405	40		70,00	7,00		73
ЦМК 150/400-75/4	220	53		60,00	4,50		72
ЦМК 150/400-90/4	400	50		80,00	7,00		77
ЦМК2 125/250-3/6	110	5	16 (960)	2,70	4,50		74
ЦМК1 125/250-4/6	130	6		3,30	5,00		76
ЦМК 125/250-5,5/6	140	8		4,30	5,50		79
ЦМК2 125/315-5,5/6	135	8		5,20	3,50		68
ЦМК1 125/315-7,5/6	135	11		7,30	3,80		71
ЦМК 125/315-11/6	135	14		8,50	4,00		76
ЦМК2 150/250-7,5/6	180	6,5		5,60	3,70		71
ЦМК1 150/250-11/6	180	8		6,20	3,80		74
ЦМК 150/250-11/6	200	9		6,90	3,90		81
ЦМК2 150/315-7,5/6	180	11		7,50	4,50		69
ЦМК1 150/315-11/6	190	12,5		9,70	4,80		72
ЦМК 150/315-15/6	200	14		12,50	5,30		80



ЦМК2 150/400-15/6	120	16		12,50	2,50		62
ЦМК2 150/400-18,5/6	260	14		17,00	3,80		67
ЦМК1 150/400-18,5/6	130	20		15,00	2,50		65
ЦМК1 150/400-22/6	250	17		20,50	3,90		70
ЦМК 150/400-22/6	140	24		19,00	2,50		69
ЦМК 150/400-30/6	260	22		24,00	4,00		75

**Обозначение при заказе**



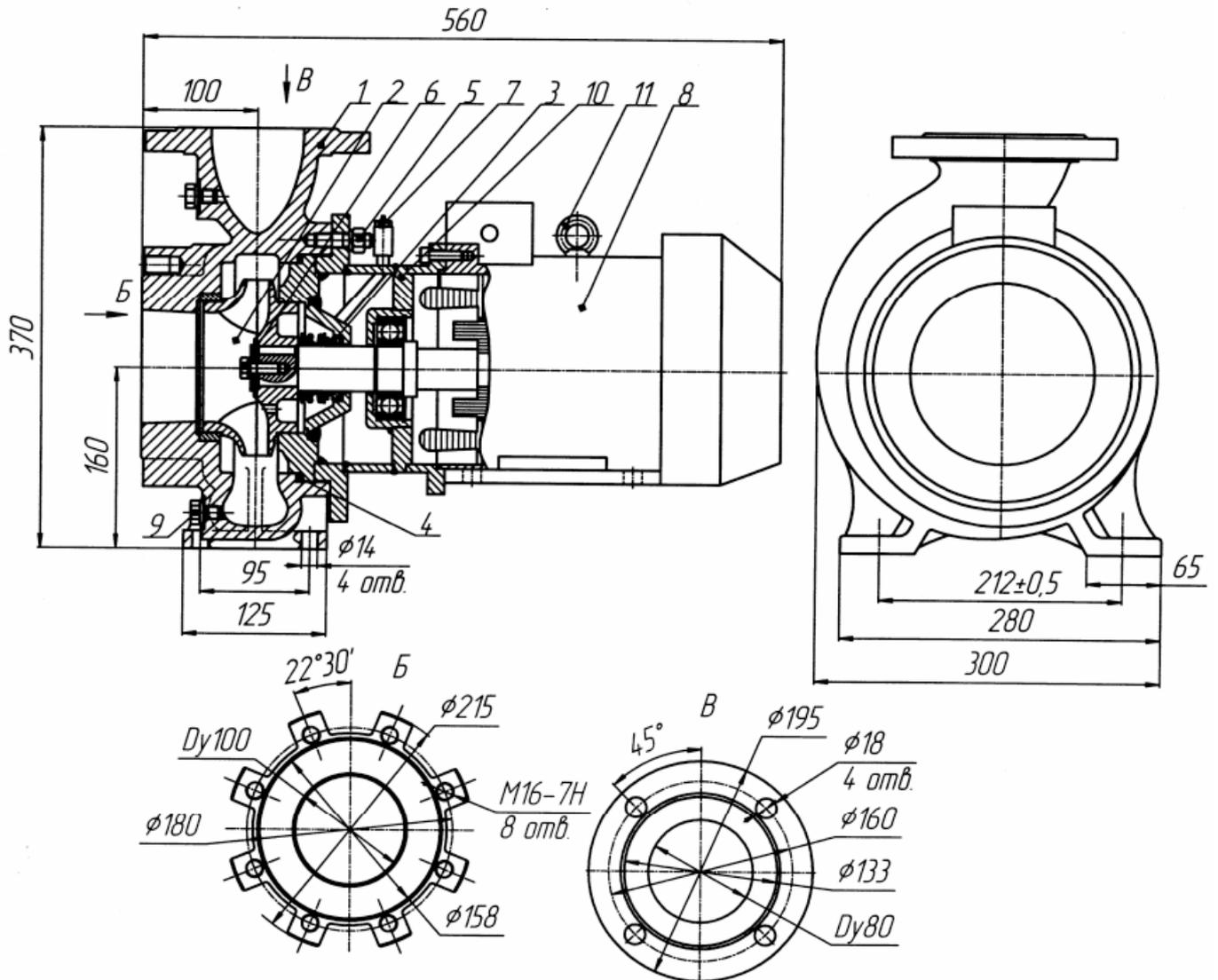
**Комплект поставки**

1. Электронасос серии «Иртыш» типа ЦМК.
2. Паспорт.

Запасные части, поставляемые по отдельному договору и за отдельную плату.



Чертеж



Габаритные и присоединительные размеры

Электронасоса Иртыш – ЦМК 80/160-5,5/2.

- 1 – корпус спиральный; 2 – рабочее колесо; 3 – торцовое уплотнение; 4 – прокладка; 5 – болт крепления корпуса спирального и проставки; 6 – спецболт крепления колеса рабочего; 7 – кран Маевского; 8 – электродвигатель; 9 – проставка; 10 – отбойник; 11 – рым-болт.