



## 1KM насосы консольные моноблочные



Горизонтальные моноблочные центробежные консольные насосы серии «1KM» предназначены для перекачивания жидкости в системах циркулирования воды, повышения давления и в других. В качестве материала основных частей электронасосов является серый чугуун.

Требования к перекачиваемой жидкости:

- техническая вода за исключением морской или жидкости схожие с ней по хим. активности и плотности;
- показатель pH 6-9,5;
- содержание механических примесей до 0,1% по объему и размером частиц до 0,2 мм;
- температура:
  - от 263 до 358K (от -10 до +85 °C) для 1KM50 и 1KM65;
  - от 263 до 378K (от -10 до 105 °C) для 1KM80 и 1KM100.

### **Технические характеристики**

Марка агрегата	Подача, м <sup>3</sup> /час	Напор, м.	Частота вращения, об/мин	Потребляемая мощность, кВт.	Допускаемый кавитационный запас, м.
1KM50-32-125-с	12.5	20.00	2900	1.40	3.50
1KM50-32-125-т	12.5	20.00	2900	1.40	3.50
1KM50-32-125а-с	12.5	18.00	2900	1.20	3.50
1KM50-32-125а-т	12.5	18.00	2900	1.20	3.50
1KM50-32-125м-с	12.5	22.00	2900	1.60	3.50
1KM50-32-125м-т	12.5	22.00	2900	1.60	3.50
1KM65-50-160-с	25	32.00	2900	4.30	3.80
1KM65-50-160-т	25	32.00	2900	4.30	3.80
1KM65-50-160а-с	20	30.00	2900	3.10	3.80
1KM65-50-160а-т	20	30.00	2900	3.10	3.80
1KM80-65-160м-с	50	38.00	2900	8.30	4.00
1KM80-65-160м-т	50	38.00	2900	8.30	4.00
1KM80-65-160-с	50	35.00	2900	8.70	4.00
1KM80-65-160-т	50	35.00	2900	8.70	4.00
1KM80-65-160а-с	45	30.00	2900	6.60	4.00
1KM80-65-160а-т	45	30.00	2900	6.60	4.00
1KM100-80-160-с	100	34.00	2900	13.60	4.50
1KM100-80-160-т	100	34.00	2900	13.60	4.50
1KM100-80-160а-с	90	28.00	2900	11.00	4.50
1KM100-80-160а-т	90	28.00	2900	11.00	4.50
1KM100-80-160б-с	80	23.00	2900	8.80	4.50
1KM100-80-160б-т	80	23.00	2900	8.80	4.50



Давление на входе в насос, мПа (кгс/см<sup>2</sup>) не более:

- 0,35 (3,5) для 1KM50 и 1KM65;
- 0,6 (6,0) для 1KM80 и 1KM100.

**Обозначение при заказе**

Электронасос 1KM50-32-125-с-У3.1 ТУ3631-216-05747979-2003, где:

- 1 - модификация электронасоса;
- К - консольный;
- М - моноблочный;
- 50 - диаметр входного патрубка, мм;
- 32 - диаметр выходного патрубка, мм;
- 125 - условный диаметр рабочего колеса, мм.