



Изменения в обозначении консольных насосов

Обозначения консольных насосов с 1973г.	Обозначения консольных насосов с 1982г.	Обозначения консольных насосов с 1990г.
насос 1,5К-6	насос К 8/18	насос К 50-32-125
насос 1,5КМ-6	насос КМ 8/18	насос КМ 50-32-125
насос 2К-6	насос К 20/30	насос К 65-50-160
насос 2КМ-6	насос КМ 20/30	насос КМ 65-50-160
насос 2К-9	консольный насос К 45/30	консольный насос К 80-65-160
насос 3К-6	насосы консольные К 45/55	насосы консольные К 80-50-200
насос 3КМ-6	консольные насосы КМ 45/55	консольные насосы КМ 80-50-200
насос 4К-12	насос консольный К 90/35	насос консольный К 100-80-160
насос 4КМ-12	насос КМ 90/35	насос КМ 100-80-160
насос 4К-8	насос К 90/55	насос К 100-65-200
насос 4КМ-8	насос КМ 90/55	насос КМ 100-65-200
насос 4К-6	насос К 90/85	насос К 100-65-250
насосы консольные 4КМ-6	насосы консольные КМ 90/85	насосы консольные КМ 100-65-250
консольные насосы 6К-12	консольные насосы К 160/20	консольные насосы К 150-125-250
консольный насос 6КМ-12	консольный насос КМ 160/20	консольный насос КМ 150-125-250
насос 6К-8	насосы К 160/30	насосы К 150-125-315
насос 8К-12	насосы К 290/30	насосы К 200-150-315
Обозначения насосов до 1982 года в соответствии со стандартами и техническими условиями следующее: Насос 4К -6 С У3.1, где: «4» - диаметр всасывающего патрубка в мм, уменьшенный в 25 раз; «К» - тип насоса (К – консольный, КМ – консольно-моноблочный); «б» - коэффициент быстроходности* насоса, уменьшенный в 10 раз и	После 1982 года было введено параметрическое обозначение насосов. Насос К90/85 С У3.1, где: «К» - тип насоса (К – консольный, КМ – консольно-моноблочный); «90» - подача в кубометрах жидкости в час; «85» – напор в метрах столба жидкости. «С» – условное обозначение уплотнения (сальниковое).	С 1990 года было введено обозначение насосов в соответствии со стандартом ISO 2858. Насос К100–65–250 С У3.1, где: «К» – тип насоса (К – консольный, КМ – консольно-моноблочный); «80» – условный диаметр входного патрубка, мм; «50» – условный диаметр выходного патрубка, мм; «200» – номинальный диаметр рабочего колеса,



<p>округлённый. «С» – условное обозначение уплотнения (сальниковое). «УЗ.1» – климатическое исполнение и категория размещения.</p> <p>При поставке насоса с одним из вариантов рабочих колес по внешнему диаметру, добавляется индекс: «а», «б» – уменьшенный диаметр рабочего колеса; «м» – увеличенный диаметр рабочего колеса.</p> <p>*Коэффициент быстроходности – условное число оборотов, увязанное с геометрическим размером рабочего колеса. Этот коэффициент пропорционален отношению подачи к напору, т.е. более быстроходные насосы имеют меньший напор.</p>	<p>«УЗ.1» – климатическое исполнение и категория размещения.</p> <p>При поставке насоса с одним из вариантов рабочих колес по внешнему диаметру, добавляется индекс: «а», «б» – уменьшенный диаметр рабочего колеса; «м» – увеличенный диаметр рабочего колеса.</p>	<p>мм; «С» – условное обозначение уплотнения (сальниковое). «УЗ.1» – климатическое исполнение и категория размещения.</p> <p>При поставке насоса с одним из вариантов рабочих колес по внешнему диаметру, добавляется индекс: «а», «б» – уменьшенный диаметр рабочего колеса; «м» – увеличенный диаметр рабочего колеса.</p>
<p>Обозначения насосов до 1982 отражают конструктивно-размерные характеристики насосов.</p>	<p>Обозначения насосов после 1982 обозначения отражают потребительские свойства насоса.</p>	<p>Обозначения насосов с 1990 обозначения отражают геометрические характеристики насоса.</p>