

1КМЛ

ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ

■ НАЗНАЧЕНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ

Электронасосы центробежные консольные моноблочные линейного типа **1КМЛ** маломощные, предназначенные для перекачивания в стационарных условиях технической воды (кроме морской) с рН=6-9,5, содержащей механические примеси не более 0,1% по объёму и размером частиц не более 0,2 мм, а также других жидкостей сходных

с водой по плотности и химической активности. Электронасосы применяются в качестве повышающих и циркуляционных в системах водоснабжения производственных помещений и отопления производственных и жилых помещений. Температура перекачиваемой жидкости от -10 до +120 °С.

■ СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Пример обозначения:
1КМЛ 80-160т УЗ.1

модификация электронасоса

консольный

моноблочный

линейный

диаметр входного и выходного патрубков, мм

номинальный диаметр рабочего колеса, мм

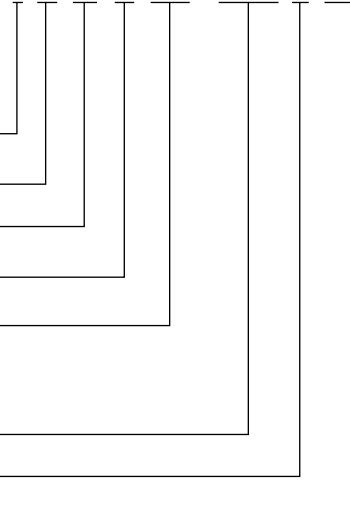
«а», «б», – уменьшенный диаметр

«м» – увеличенный диаметр рабочего колеса

«т» – торцовое уплотнение

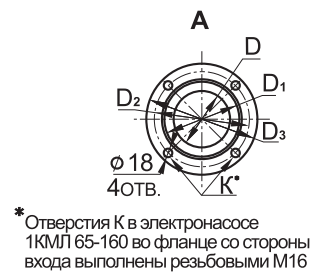
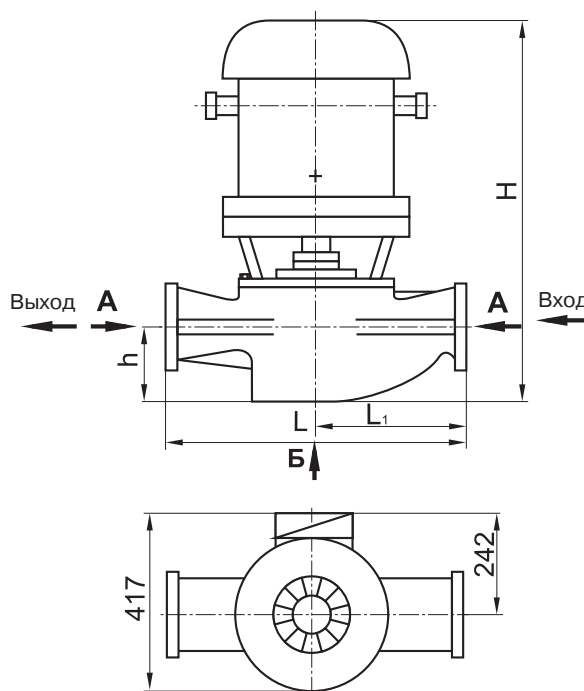
климатическое исполнение и категория размещения

1 К М Л XX - XXX х УЗ.1

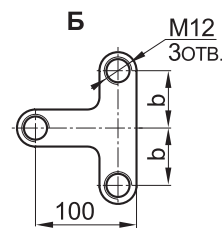


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																																							
типоразмер электронасоса	подача, м ³ /ч	типоразмер двигателя	мощн., кВт	L	L ₁	B	B ₁	D	D ₁	D ₂	D ₃	H	h	b	масса, кг																								
1КМЛ65-200 1КМЛ65-200Т	72	5А160МВ2НЖ	18,5	530	265	417	242	65	122	145	180	880	160	45	205																								
		АИР160М2Сп19				420	245					775			157																								
	62	5А160МА2НЖ	15			417	242					880			195																								
		АИР160S2Сп19				420	245					735			147																								
1КМЛ65-200-а 1КМЛ65-200Т-а	68	5А160МА2НЖ	15			380	190					417			242	65	122	145	180	880	154	45	195																
		АИР160S2Сп19										420			245					735			147																
	53	5А160СА2НЖ	11									417			242					880			190																
		АД132М2Ж										355			178					627			130																
1КМЛ65-200-б 1КМЛ65-200Т-б	65	5А160СА2НЖ	11	380	190			417	242	65	122	145	180	880	154					45			190																
		АД132М2Ж						355	178					627									130																
1КМЛ65-160-м 1КМЛ65-160Т-м	75	5А160М2НЖ	15					380	190					417									242	65	122	145	180	910	154	45	190								
		АИР160S2Сп19												420									245					760			150								
1КМЛ65-160-а 1КМЛ65-160Т-а	65	5А160СА2НЖ	11			380	190							417		242	65	122	145		180	910	154					45			190								
		АД132М2Ж												355		178						655									120								
1КМЛ65-160-л 1КМЛ65-160Т-л	70	5А160СА2НЖ	11											380		190						417									242	65	122	145	180	910	154	45	190
		АД132М2Ж																				355									178					655			120
1КМЛ65-160 1КМЛ65-160Т	65	АИРМ112М2Ж	7,5	380	190					340	188	65	122		145					180		570									154					45			105
1КМЛ65-160-а 1КМЛ65-160Т-а																						60																	570
1КМЛ80-160 1КМЛ80-160Т	125	5А160МА2НЖ	15					530	265	417	242											80		133	160	195	910		184	50									220
		АИР160S2Сп19								420	245																800												150
1КМЛ80-160-а 1КМЛ80-160Т-а	120	5А160МА2НЖ	15			530	265			417	242						80	133	160		195		910				184	50											220
		АИР160S2Сп19								420	245												800																150
1КМЛ65-160-б 1КМЛ65-160Т-б	115	5А160СА2НЖ	11							530	265			417		242							80									133	160	195	910		184	50	220
		АД132М2Ж												355		178																			655				120

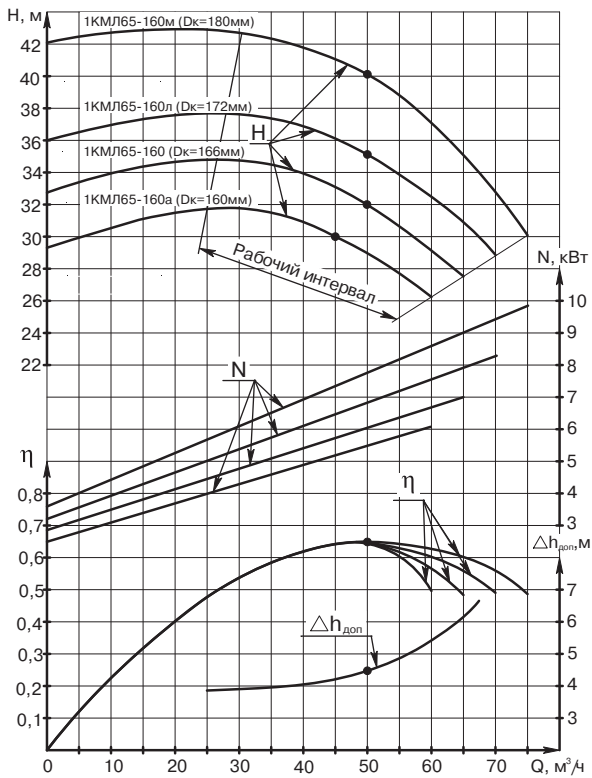
■ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАСОСА



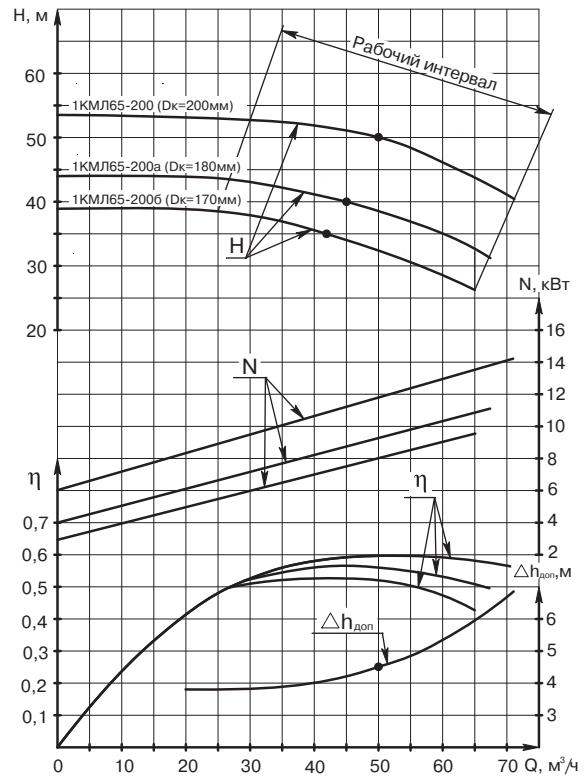
* Отверстия К в электронасосе 1КМЛ 65-160 во фланце со стороны входа выполнены резьбовыми М16



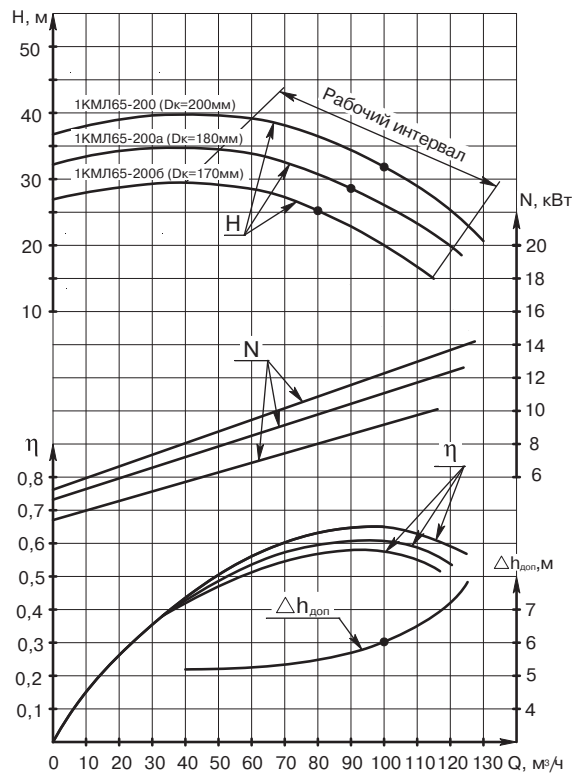
■ ХАРАКТЕРИСТИКИ



1КМЛ65-160 частота вращения $48,3 \text{ с}^{-1}$ (2900 об/мин),
 $t^0 - 293\text{K}/20^{\circ}\text{C}$, жидкость – вода, плотностью 1000 кг/м^3



1КМЛ65-200 частота вращения $48,3 \text{ с}^{-1}$ (2900 об/мин),
 $t^0 - 293\text{K}/20^{\circ}\text{C}$, жидкость – вода, плотностью 1000 кг/м^3



(1КМЛ80-160) частота вращения $48,3 \text{ с}^{-1}$ (2900 об/мин),
 $t^0 - 293\text{K}/20^{\circ}\text{C}$, жидкость – вода, плотностью 1000 кг/м^3