



## Насосы КМН для нефтепродуктов, с двойным торцовым уплотнением (2Г СО), консольные, моноблочные



Насосы КМН с двойным торцовым уплотнением с системой обеспечения – 2Г СО



Насос КМН 80-65-165 2Г СО (7,5 кВт.)

### Отрасли применения:

- ✓ химическая и нефтехимическая промышленность,
- ✓ нефтеперерабатывающая промышленность,
- ✓ энергетика,
- ✓ топлиохранилища.

### Перекачиваемые жидкости:

- ✓ светлые нефтепродукты (бензин, дизельное топливо, керосин и пр.),
- ✓ технические спирты,
- ✓ перекачка органического синтеза, в частности пиролизной смолы,
- ✓ содержащие твердые включения в количестве не более 0,01% по массе, с размером частиц не более 0,2 мм и кинематической вязкостью жидкостей - не более 20 сСт. Плотность  $0,71 \div 1,0$  г/см<sup>3</sup>, температура от – 50 °С до +45 °С.

### Тип конструкции:

- ✓ система гидравлической разгрузки осевой силы снижает осевую нагрузку на подшипники электродвигателя, значительно увеличивая ресурс насоса.
- ✓ проточная часть насосов КМН изготовлена из коррозионностойкого алюминиевого сплава,
- ✓ комплектуется взрывозащищенным электродвигателем,
- ✓ допускаемый кавитационный запас, не более - 4,5 м.,
- ✓ вид климатического исполнения У2,
- ✓ торцовое уплотнение - двойное, с системой обеспечения (2Г СО),
- ✓ питание насоса - трехфазный переменный ток, напряжением 380 В,
- ✓ возможно изготовление насосов по индивидуальным требованиям заказчика, с изменениями подачи, напора, климатического исполнения, на раме, установкой датчиков (посадочных мест) вибрации, температуры подшипников электродвигателя, уровня и температуры охлаждающей жидкости, и пр.

Гарантия 18 месяцев.

Продукция сертифицирована в соответствии:

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,

ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

Телефоны: (34241) 2-97-95, 2-88-04

E-mail: [zakaz@promkat.ru](mailto:zakaz@promkat.ru)

617766 Россия, Пермский край,

г. Чайковский, ул. Декабристов, 27

<http://www.promkat.ru>



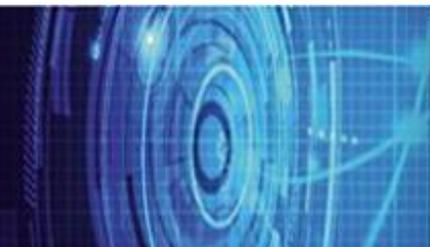
### Технические характеристики:

Марка насоса	Диапазон подач, м <sup>3</sup> /ч*	Напор в рабочем диапазоне, м*	Мощность двигателя, кВт	Электропитание	Габаритные размеры без тары, мм	Масса без тары не более, кг
КМН 80-65-165 2Г СО	11-58	26-33	7,5	трехфазный переменный ток, напряжением 380 В.	740x350x500	123
КМН 80-65-165 2Г СО	50-110	22-30	11		700x500x1000	143
КМН 100-80-160 2Г СО	50-110	22-30	11		700x500x1000	123
КМН 100-80-160 2Г СО	54-130	30-42	15		806x370x1000	202
КМН 125-100-160 2Г СО	77-205	22-28	22		880x550x1000	255
КМН 125-100-170 2Г СО	120-208	30-35	18,5		828x550x1000	236

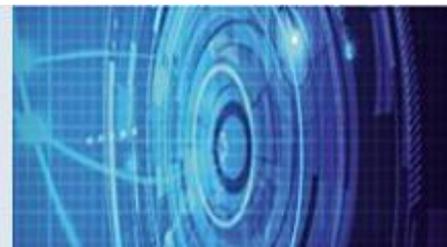
\* - в зависимости от перекачиваемой жидкости

### Значения подачи и напора в зависимости от перекачиваемой жидкости:

*Номинальная подача (м <sup>3</sup> /ч) / напор (м.)	КМН 80-65-165 2Г СО (7,5 кВт.)	КМН 80-65-165 2Г СО (11 кВт.)	КМН 100-80-160 2Г СО (11 кВт.)	КМН 100-80-160 2Г СО (15 кВт.)	КМН125-100-170 2Г СО (18,5 кВт.)	КМН125-100-160 2Г СО (22 кВт.)
	Значения					
1. Подача номинальная (по воде): м <sup>3</sup> /ч; л/с; м <sup>3</sup> /с.	30 8,3 0,008	50 14 0,014	50 14 0,014	100 28 0,028	130 36 0,036	160 45 0,045
2. Номинальная подача, м <sup>3</sup> /ч, при перекачивании: -дизельного топлива, плотность 850 кг/м <sup>3</sup> ; -бензина, плотность 760 кг/м <sup>3</sup>	36 39	60 65	60 65	120 130	156 169	192 208
3. Напор номинальный, м	30±10%	30±10%	30±10%	32±10%	24±10%	30±10%
4. Рабочий диапазон подач, м <sup>3</sup> /ч (по воде)	9÷45	50÷85	50÷85	54÷100	77÷158	120÷160
5. Рабочий диапазон подач, м <sup>3</sup> /ч (по дизельному топливу, плотность 850 кг/м <sup>3</sup> )	11÷54	60÷102	60÷102	65÷120	92÷190	144÷192
6. Рабочий диапазон подач, м <sup>3</sup> /ч (по бензину, плотность 760 кг/м <sup>3</sup> )	12÷58	65÷110	65÷110	70÷130	100÷205	156÷208
7. Напор в рабочем диапазоне, м	26÷33	30÷22	30÷22	42÷30	28÷22	35 ÷ 30

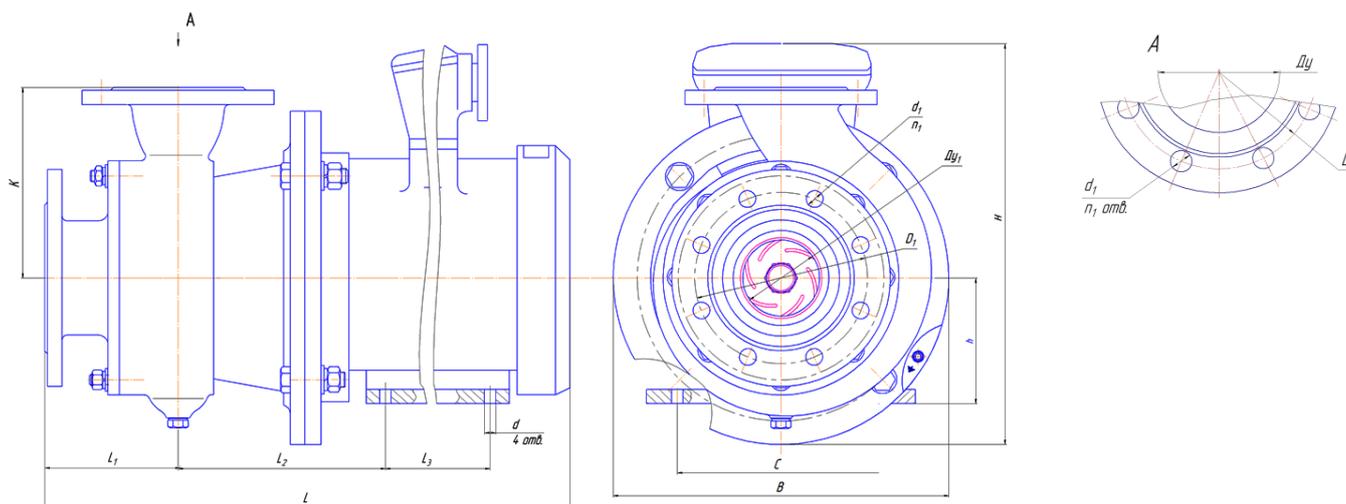


Телефоны: (34241) 2-97-95, 2-88-04  
 E-mail: zakaz@promkat.ru  
 617766 Россия, Пермский край,  
 г. Чайковский, ул. Декабристов, 27  
<http://www.promkat.ru>



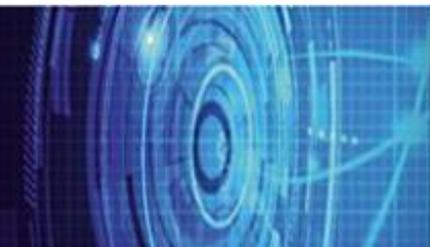


**Габаритные установочные чертежи Насоса КМН с двойным торцевым уплотнением – 2Г СО:**

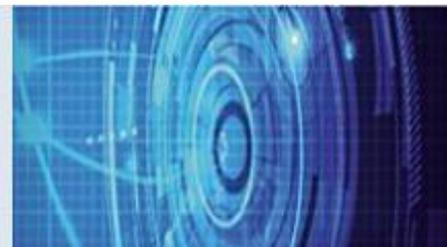


**Габаритные размеры:**

Наименование насоса	Размеры, мм															
	<i>L</i>	<i>L<sub>1</sub></i>	<i>L<sub>2</sub></i>	<i>L<sub>3</sub></i>	<i>H</i>	<i>K</i>	<i>C</i>	<i>B</i>	<i>D</i>	<i>D<sub>1</sub></i>	<i>d</i>	<i>d<sub>1</sub></i>	<i>n<sub>1</sub></i>	<i>D<sub>у</sub></i>	<i>D<sub>у1</sub></i>	<i>h</i>
КМН 80-65-165 2Г СО	740	140	216	140	500	200	190	370	160	180	15	18	8	80	65	232
КМН 80-65-165 2Г СО (11 кВт)	700	140	219	178	500	200	216	370	160	180	12	18	8	65	80	132
КМН 100-80-160 2Г СО (11 кВт)	700	140	219	178	500	200	216	370	160	180	15	18	8	80	100	132
КМН 100-80-160 2Г СО (15 кВт)	806	140	238	178	500	200	254	370	160	180	15	18	8	80	100	160
КМН 125-100-160 2Г СО	888	150	252	203	520	225	279	400	180	210	15	18	8	100	125	180
КМН 125-100-170 2Г СО	828	150	254	210	496	225	254	370	180	210	15	18	8	100	125	180

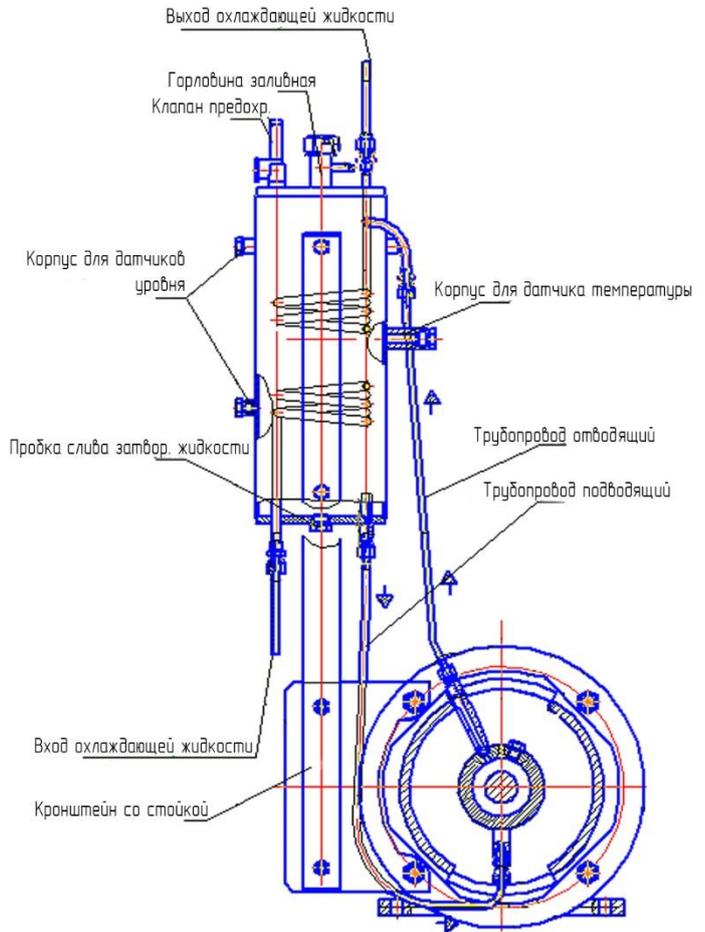
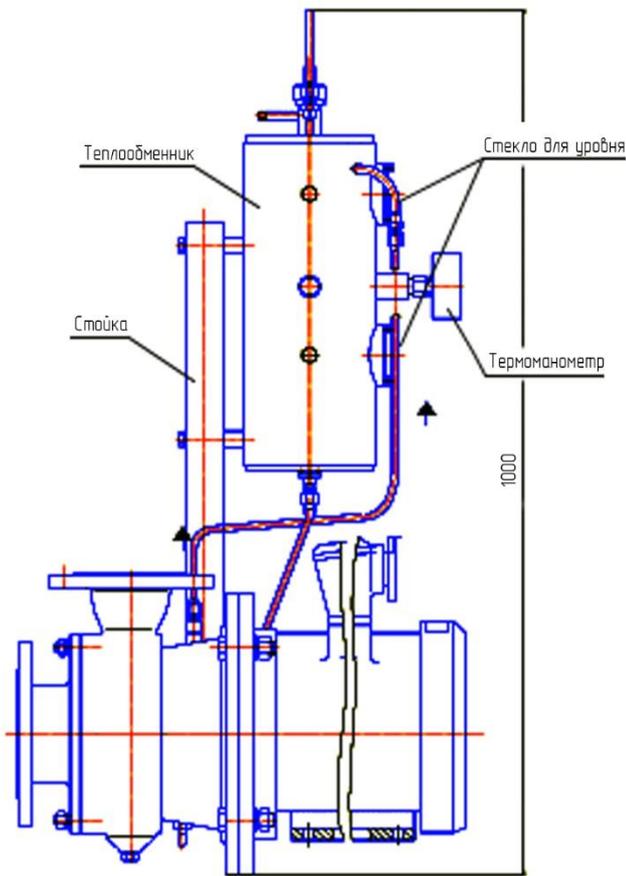


**Телефоны: (34241) 2-97-95, 2-88-04**  
**E-mail: [zakaz@promkat.ru](mailto:zakaz@promkat.ru)**  
**617766 Россия, Пермский край,**  
**г. Чайковский, ул. Декабристов, 27**  
<http://www.promkat.ru>

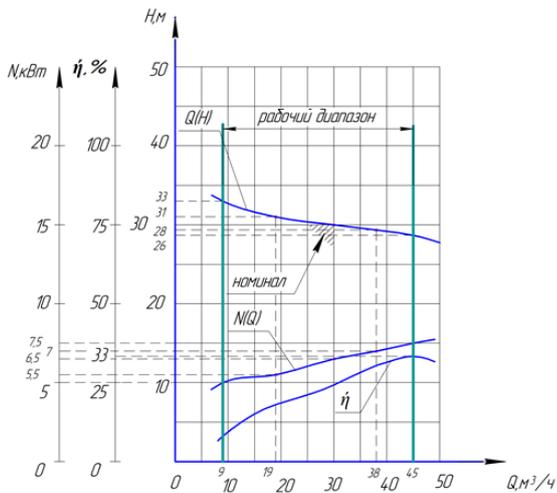




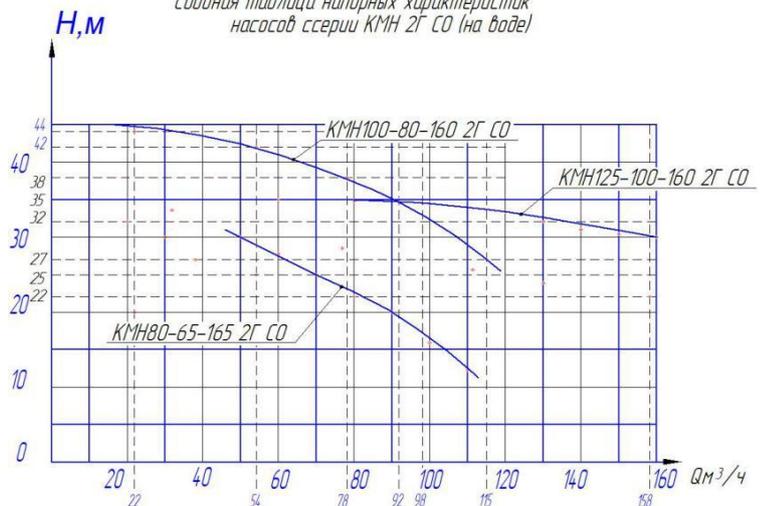
# ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО **АДОНИС** НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ



Сводная таблица напорных характеристик насоса КМН 80-65-165 2Г СО (7,5 кВт)



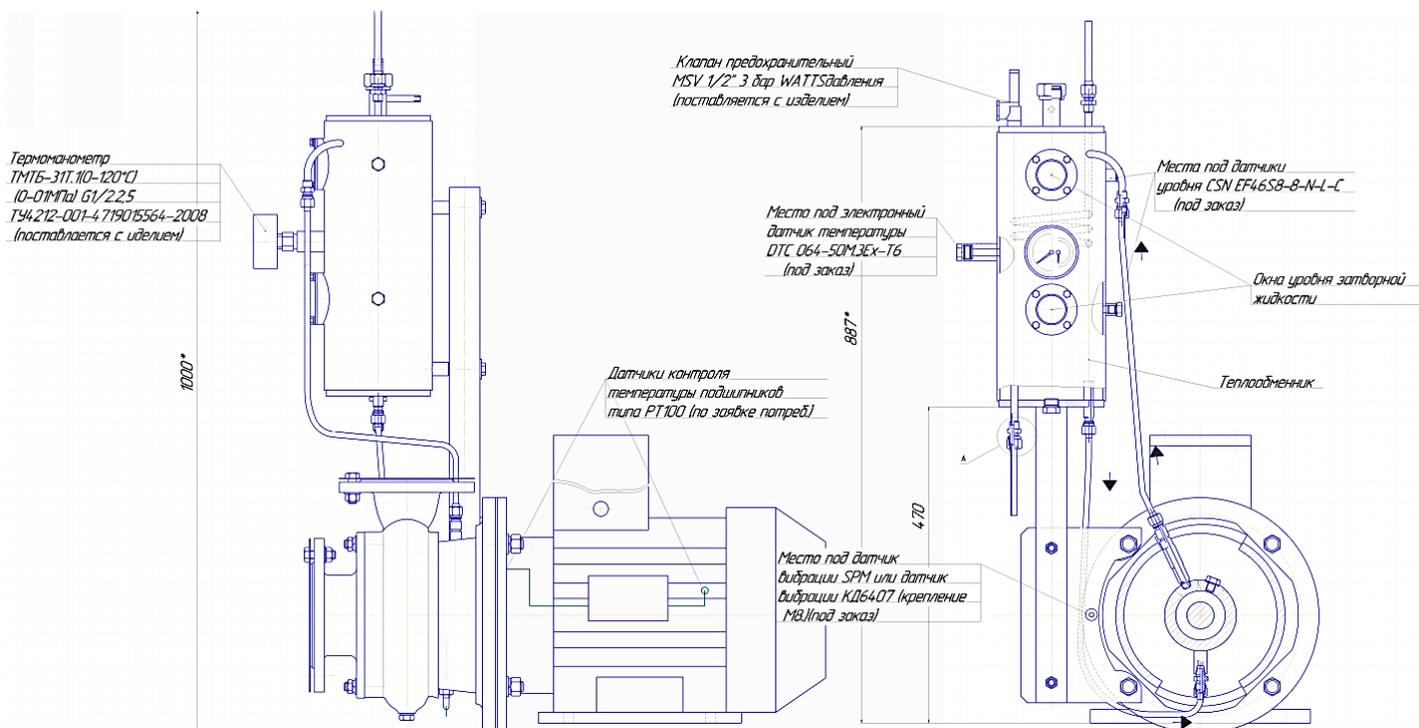
Сводная таблица напорных характеристик насосов серии КМН 2Г СО (на воде)



Телефоны: (34241) 2-97-95, 2-88-04  
 E-mail: [zakaz@promkat.ru](mailto:zakaz@promkat.ru)  
 617766 Россия, Пермский край,  
 г. Чайковский, ул. Декабристов, 27  
<http://www.promkat.ru>



*Датчики, которые могут быть установлены на насосы по требованию заказчика*



*В связи с постоянно ведущейся работой по усовершенствованию и улучшению характеристик нашей продукции, изображения насосов может отличаться (незначительно) от их реального внешнего вида.*

**Телефоны: (34241) 2-97-95, 2-88-04**  
**E-mail: zakaz@promkat.ru**  
**617766 Россия, Пермский край,**  
**г. Чайковский, ул. Декабристов, 27**  
<http://www.promkat.ru>