



EAC

Насосы серии КМН для нефтепродуктов, центробежные, горизонтальные, консольные, моноблочные, одноступенчатые



Насосы серий КМН 80 / 100 / 125
в унифицированном корпусе



Насос КМН 80-65-165 (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/см³, температура от - 50 оС до +45 оС.

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 - одинарное с дополнительными манжетами,
- ✓ питание насоса - трехфазный переменный ток, напряжением 380 В.,
- ✓ возможно изготовление насосов по индивидуальным требованиям заказчика (изменение подачи, напора, климатического исполнения, на раме 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».

На насосы серий: КМН 80-65-155 (5,5 кВт), КМН 80-65-165 (11 кВт), КМН 100-80-160 (15кВт), КМН 125-100-170 (18,5 кВт), КМН 125-100-160 (22 кВт) для судов и плавучих сооружений может быть выдан сертификат соответствия Российского Речного Регистра (РРР), который свидетельствует, что изделие соответствует требованиям Правил РРР и разрешено к использованию на судах и плавучих сооружениях с классом РРР.

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>



Технические характеристики:

Марка насоса	Диапазон подач, м ³ /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	11-58	26-33	7,5	трехфазный переменный ток, напряжением 380 В.	740x350x500	105
КМН 80-65-165	50-110	22-30	11		700x370x500	125
КМН 100-80-160	50-110	22-30	11		700x370x500	125
КМН 100-80-160	54-130	30-42	15		806x370x500	180
КМН 125-100-170	77-205	22-28	18,5		828x400x496	212
КМН 125-100-160	120-208	30-35	22		880x400x520	231

* - в зависимости от перекачиваемой жидкости

Значения подачи и напора в зависимости от перекачиваемой жидкости:

*Номинальная подача (м ³ /ч) / напор (м.)	КМН 80-65-165 (7,5 кВт.)	КМН 80-65-165 (11 кВт.)	КМН 100-80-160 (11 кВт.)	КМН 100-80-160 (15 кВт.)	КМН125-100-170 (18,5 кВт.)	КМН125-100-160 (22 кВт.)
	Значения					
1. Подача номинальная (по воде): м ³ /ч; л/с; м ³ /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 ³ /ч, при перекачивании: -дизельного топлива, плотность 850 кг/м ³ ; -бензина, плотность 760 кг/м ³	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 ³ /ч (по воде)	9÷45	50÷85	50÷85	54÷100	77÷158	120÷160
5. Рабочий диапазон подач, м ³ /ч (по дизельному топливу, плотность 850 кг/м ³)	11÷54	60÷102	60÷102	65÷120	92÷190	144÷192
6. Рабочий диапазон подач, м ³ /ч (по бензину, плотность 760 кг/м ³)	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>



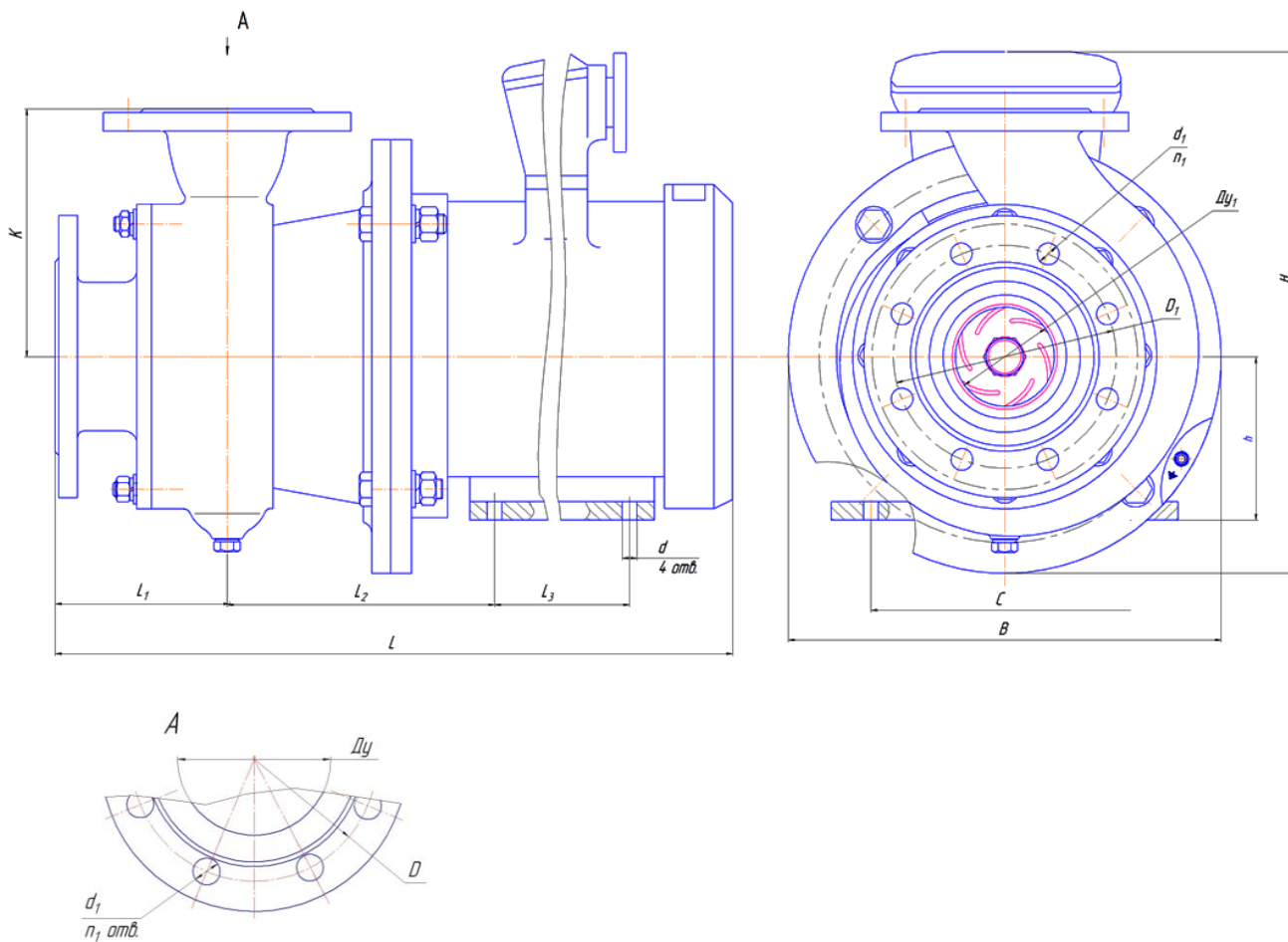


ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

АДОНИС

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Габаритные установочные чертежи:



Габаритные размеры:

Наименование насоса	Размеры, мм															
	L	L ₁	L ₂	L ₃	H	K	C	B	D	D ₁	d	d ₁	n ₁	Ду	Ду ₁	h
КМН 80-65-165	740	140	216	140	500	200	190	370	160	180	15	18	8	80	65	232
КМН 80-65-165 (11 кВт)	700	140	219	178	500	200	216	370	160	180	12	18	8	80	65	132
КМН 100-80-160 (11 кВт)	700	140	219	178	500	200	216	370	160	180	15	18	8	100	80	132
КМН 100-80-160 (15 кВт)	806	140	238	178	500	200	254	370	160	180	15	18	8	100	80	160
КМН 125-100-170	880	150	254	210	496	225	254	400	180	210	15	18	8	125	100	160
КМН 125-100-160	888	150	252	203	520	225	279	400	180	210	15	18	8	125	100	180



Телефоны: (34241) 2-97-95, 2-88-04

E-mail: zakaz@promkat.ru

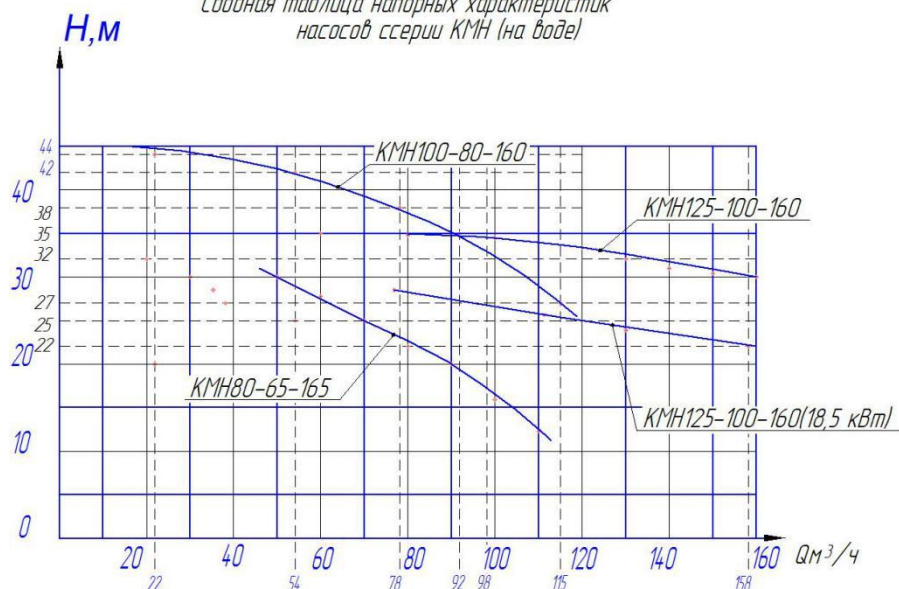
617766 Россия, Пермский край,
г. Чайковский, ул. Декабристов, 27

<http://www.promkat.ru>

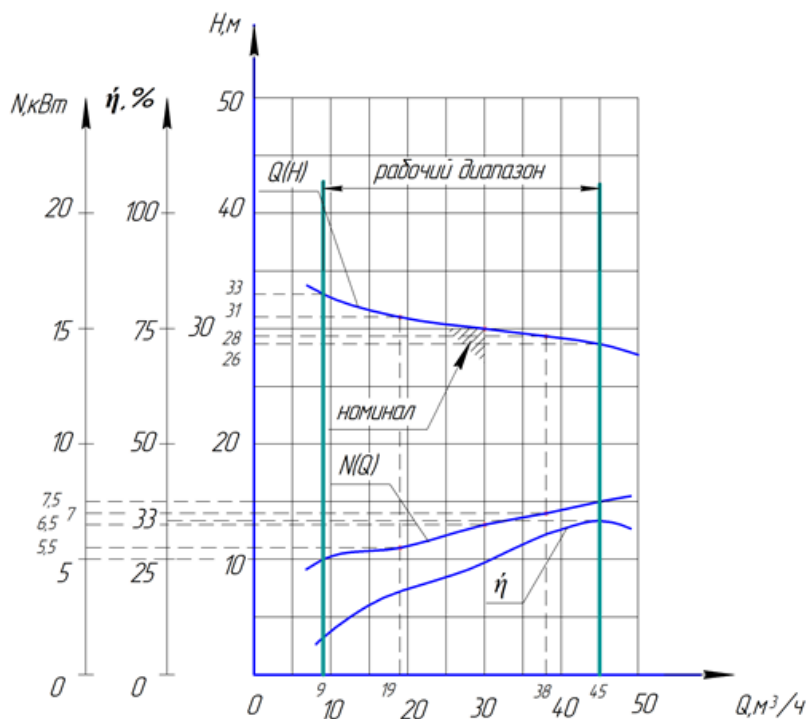




Сводная таблица напорных характеристик насосов серии КМН (на воде)



Рабочие характеристики Электронасоса КМН 80-65-165 (7,5 кВт)



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>

