



## Насосы серий КМН 80-65-155, КМН 80-65-175,

**для нефтепродуктов,  
центробежные, горизонтальные,  
консольные, моноблочные, одноступенчатые**



Насосы КМН 80-65-155,  
КМН 80-65-175

### Отрасли применения:

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

### 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 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,
  - ✓ возможно изготовление насосов по индивидуальным требованиям заказчика (подача, напор, климатическое исполнение, посадочные места под датчики, рама и пр.),
  - ✓ питание насоса - трехфазный переменный ток, напряжением 380 В.

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».

При приобретении насосов КМН для судов и плавучих сооружений выдается 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](mailto:zakaz@promkat.ru)

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

<http://www.promkat.ru>



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**АДОНИС**

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

### Технические характеристики:

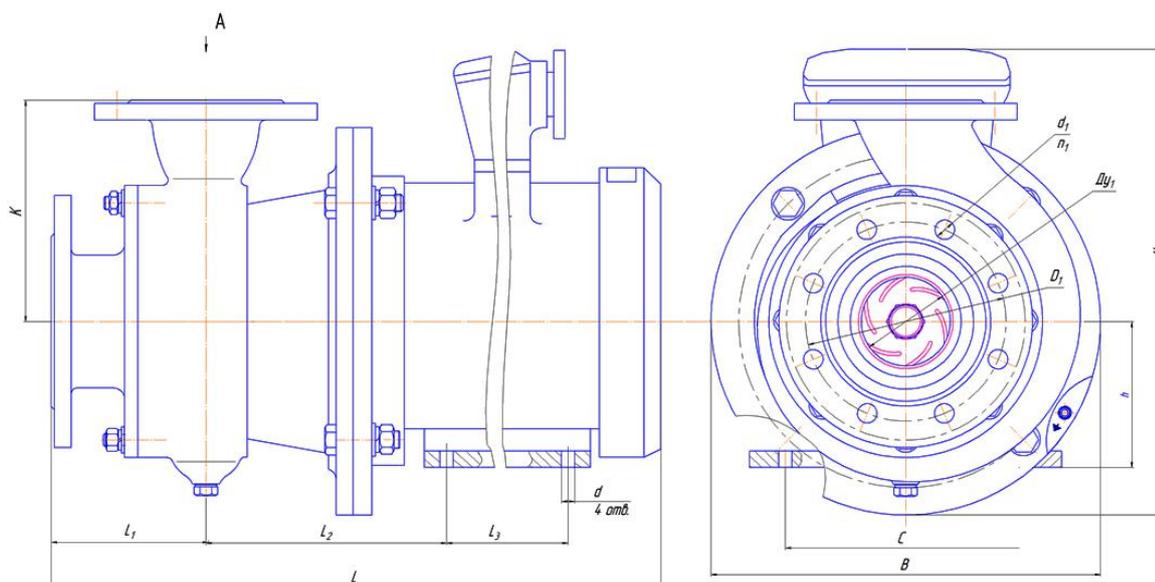
Марка насоса	Номин. подача, м <sup>3</sup> /ч	Номин. напор, м	Мощность двигателя, кВт.	Электропитание	Габаритные размеры без тары, мм	Масса без тары не более, кг
КМН 80-65-155	20-51	23-32	5,5	трехфазный переменный ток, напряжением 380 В.	617x365x470	77
КМН 80-65-175	40-78	26-33	11		750x370x540	120

\* - в зависимости от перекачиваемой жидкости

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

*Номинальная подача (м <sup>3</sup> /ч) / напор (м.)	КМН 80-65-155 (5,5 кВт.)	КМН 80-65-175 (11 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 0,013
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
3 Напор номинальный, м	30±10%	30±10%
4 Рабочий диапазон подач, м <sup>3</sup> /ч (по воде)	20 ÷ 40	40÷60
5 Рабочий диапазон подач, м <sup>3</sup> /ч (по дизельному топливу, плотность 850 кг/м <sup>3</sup> )	24÷45	48÷72
6 Рабочий диапазон подач, м <sup>3</sup> /ч (по бензину, плотность 760 кг/м <sup>3</sup> )	26÷51	52÷78
7 Напор в рабочем диапазоне, м	32 ÷ 23	33÷26

### Габаритные установочные чертежи:



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

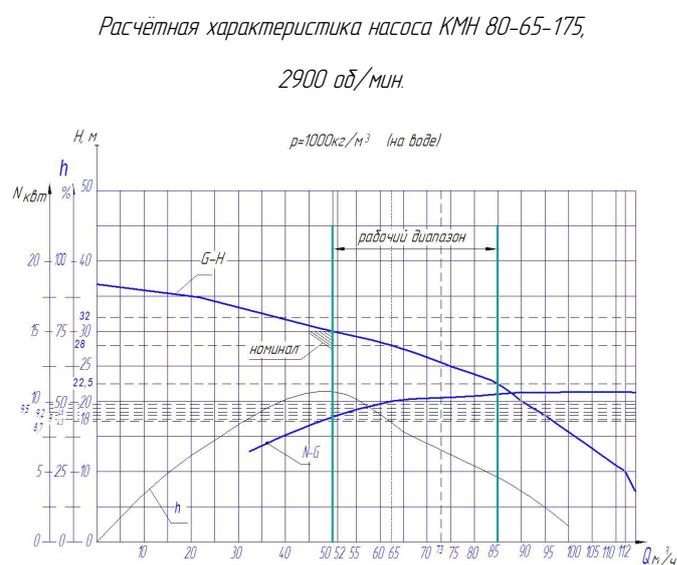
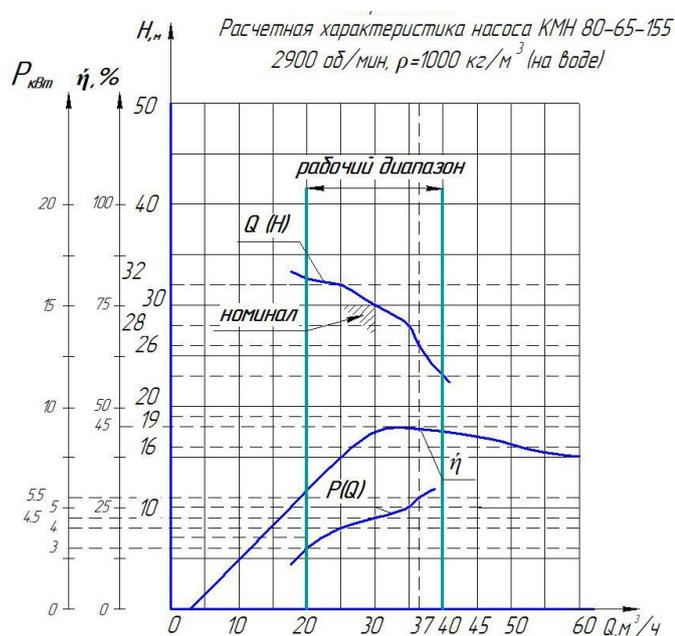
**АДОНИС**

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

**Габаритные размеры:**

Наименование насоса	Размеры, мм															
	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	H	K	C	B	D	D <sub>1</sub>	d	d <sub>1</sub>	n <sub>1</sub>	Dy	Dy <sub>1</sub>	h
КМН 80-65-155	617	-	-	140	438	208	195	360	130	150	15	18	8	80	65	100
КМН 80-65-175	750	-	-	178	510	208	216	360	130	150	15	18	8	80	65	132

**Сводная таблица напорных характеристик насосов серии КМН (на воде):**



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](mailto:zakaz@promkat.ru)  
 617766 Россия, Пермский край,  
 г. Чайковский, ул. Декабристов, 27  
<http://www.promkat.ru>