



**Закрытое акционерное общество  
научно-производственное предприятие**

**«АДОНИС»**

**НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
КАТАЛОГ**

**НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:****Насосы для светлых нефтепродуктов (для бензина, керосина, дизельного топлива пр.):**

1. [серии КМ 32-22-120, КМ35-32-130, КМ 50-32-125](#).....3 стр.
2. [серии КМ 50-32-200, КМ 80-50-200](#)..... 4 стр.
3. [серии КМ 80-32-125Е, КМ 80-65-140Е](#).....5 стр.
4. [серии КМН 80-65-155, КМН 80-65-175](#).....6 стр.
5. [серии КМН 80-65-165, КМН 100-80-160](#)  
[КМН 125-100-160, КМН 125-100-170](#)..... 7 стр.
6. [серии с двойным торцовым уплотнением КМН 80-65-165 2Г СО,](#)  
[КМН 100-80-160 2Г СО, КМН 125-100-160 2Г СО,](#)  
[КМН 125-100-170 2Г СО](#) стр.....8 стр.

**Насосы для воды:**

7. [серии КМН 80-65-155, КМН 80-65-175](#).....9 стр.
8. [серии КМН 80-65-165, КМН 100-80-160, КМН 125-100-160,](#)  
[КМН 125-100-170](#).....10 стр.

**Насосы для пищевых и неагрессивных жидкостей:**

9. [серии КМ 32-22-120, КМ35-32-130, КМ 50-32-125](#).....11 стр.
10. [серии КМ 50-32-200, КМ 80-50-200](#)..... 12 стр.

**Перистальтические самовсасывающие насосы:**

11. [серии НП 32](#).....13 стр.

**Насосы для кормовых смесей:**

12. [серии КМк](#).....14 стр.

**Химические насосы - для работы с особо активными жидкостями:**

13. [серии КМХ-Д-65-40-200](#).....15 стр.
14. [серии КМХ 65-40-200](#).....16стр.
15. [серии ХМ 50-32-200, ХМ 80-50-200](#).....17стр.

**Герметичные насосы - для перекачивания токсичных, химически активных и взрывоопасных жидкостей:**

16. [серии ЦГ](#).....18 стр.

**Питательные насосы для подачи воды в паровые котлы:**

17. [серии НГ](#).....19 стр.

**Вакуумные насосы - для создания вакуума:**

18. [серии НВМ-4](#).....20стр.
19. [серии НВ-4](#).....21 стр.
20. [серии НВ-200](#).....22 стр.

**Погружные фекальные насосы:**

21. [серии МПФ-15 «Мутнушка»](#).....23 стр.

**ДРУГАЯ ПРОДУКЦИЯ:**

22. [прессы гидравлические серии ПГ](#).....24 стр.
23. [нагнетатели смазки серии НС](#)..... 25 стр.

## **ЗАО НПП «АДОНИС» сегодня это:**

- более 20 лет на рынке;
- российский производитель – предприятие находится на Урале, в Пермском крае;
- продукция изготавливается из отечественных комплектующих;
- на предприятии осуществляется полный цикл производства, от проектирования продукции – до ее изготовления;
- собственные производственные площади и станочный парк;
- квалифицированный персонал (в т.ч. собственный конструкторский отдел);
- действующая комплексная программа качества, соответствующая требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015);
- качество неоднократно подтверждено программой «100 Лучших товаров России»;
- модернизация и совершенствование существующей номенклатуры;
  - проектирование новой продукции и ее запуск в серийное производство;
  - поставщик АО «НК «Роснефть», ПАО «Газпром», ПАО «Лукойл», ФГУП «Петербургский метрополитен», Центральный Банк РФ, АО «Россельхозбанк», ГПО «Белоруснефть», АО «Белорусбанк», ОАО «НКФО «Белинкасгрупп», ОАО «РЖД», АО «Мангистаумунайгаз», ТОО «Казахойл Актобе» и прочих крупнейших компаний России и ближнего зарубежья.



## **Мы гарантируем:**

- индивидуальные условия сотрудничества и работу с персональным менеджером;
- оперативное реагирование на все Ваши запросы;
- наличие серийной продукции на складе (на несерийную - минимальные сроки изготовления);
- модернизация, доработка и доукомплектование продукции по требованиям заказчика;
- контроль качества на всех этапах производства продукции;
- приемо-сдаточные испытания (на собственных стендах) каждой единицы выпускаемой продукции;
- сертификация и декларирование продукции в соответствии с Техническими регламентами Таможенного Союза;
- гарантия на продукцию до 18 месяцев;
- отгрузка во все регионы России и ближнего зарубежья.



# Насосы для нефтепродуктов серий КМ 32, КМ 35, КМ 50,

центробежные, горизонтальные,  
консольные, моноблочные, одноступенчатые,  
быстроразборные с открытым рабочим колесом



Насос КМ 35-32-130 (1,1 кВт)



Насос КМ 50-32-125 (2,2 кВт)



Поворотный корпус насоса

## Отрасли применения:

- ✓ химическая и нефтехимическая промышленность,
- ✓ нефтеперерабатывающая промышленность,
- ✓ энергетика,
- ✓ АЗС и топливозаправочные станции.

## Перекачиваемые жидкости:

- ✓ светлые нефтепродукты (бензин, дизельное топливо, керосин и пр.),
- ✓ технические спирты,
- ✓ содержащие твердые включения в количестве не более 0,01% по массе, с размером частиц не более 0,5 мм и кинематической вязкостью жидкостей - не более 30 сСт., плотностью 0,71 ÷ 1,0 г/см<sup>3</sup>, температурой от – 40 °С до + 90 °С.

## Тип конструкции:

- ✓ проточная часть насосов серии КМ изготовлена из хромоникелевой стали типа 12Х18Н10Т, что повышает износоустойчивость насоса,
- ✓ электрополировка проточной части увеличивает коррозионную стойкость деталей проточной части,
- ✓ открытое рабочее колесо исключает возникновение заторов при перекачивании взвесей,
- ✓ быстроразборный корпус упрощает очистку проточной части и техническое обслуживание насоса,
- ✓ насос комплектуется взрывозащищенным электродвигателем,
- ✓ допустимый кавитационный запас, не более - 4,5 м.,
- ✓ поворотный корпус насоса – на 180 °,
- ✓ вид климатического исполнения У2,
- ✓ питание насоса - трехфазный переменный ток, напряжением 380 В,
- ✓ возможно изготовление насосов по индивидуальным требованиям заказчика (подача, напор, климатическое исполнение, посадочные места под датчики, рама и пр.).

Гарантия 18 месяцев.

Продукция сертифицирована в соответствии с ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

## Технические характеристики:

Марка насоса	Номин. подача, м <sup>3</sup> /ч	Номин. напор, м	Мощность двигателя, кВт	Напряжение, В	Габаритные размеры без тары, мм	Масса без тары не более, кг	Кавитац. запас, не более, м.
КМ 32-22-120	2	20	0,75	380	388x211x240	29,5	4,5
КМ 32-22-120 (1,1 кВт)	5,5	18	1,1		388x211x240	29,5	4,5
КМ 35-32-130	8	20	1,5		435x216x255	38	4,5
КМ 50-32-125	16	18	2,2		437x216x255	40	4,5

# Насосы для нефтепродуктов серий КМ 50, КМ 80,

центробежные, горизонтальные, консольные,  
моноблочные, одноступенчатые,  
с закрытым рабочим колесом



Насос КМ 50-32-200



Насос КМ 80-50-200



## Отрасли применения:

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

## Перекачиваемые жидкости:

- ✓ светлые нефтепродукты (бензин, дизельное топливо, керосин и пр.),
- ✓ технические спирты,
- ✓ содержащие твердые включения в количестве не более 0,05% по массе, с размером частиц не более 0,2 мм и кинематической вязкостью жидкостей - не более 30 сСт. Плотность  $0,71 \pm 1,0$  г/см<sup>3</sup>, температура от  $-30$  °С до  $+90$  °С.

## Тип конструкции:

- ✓ проточная часть насосов серии КМ изготовлена из коррозионно-стойкой жаропрочной стали типа 12Х18Н9Т, что повышает износостойчивость насоса,
- ✓ технологичная система торцевого уплотнения и система гидравлической разгрузки осевой силы, значительно увеличивающие срок службы насоса,
- ✓ насос комплектуется взрывозащищенным электродвигателем,
- ✓ допускаемый кавитационный запас, не более  $-4,5$  м.,
- ✓ поворотный корпус насоса – на  $180^\circ$ ,
- ✓ вид климатического исполнения У2,
- ✓ питание насоса - трехфазный переменный ток, напряжением 380 В,
- ✓ возможно изготовление насосов по индивидуальным требованиям заказчика (подача, напор, климатическое исполнение, посадочные места под датчики, рама и пр.).

Гарантия 18 месяцев.

Продукция сертифицирована в соответствии с  
ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во  
взрывоопасных средах».

## Технические характеристики:

Марка насоса	Номин. подача, м <sup>3</sup> /ч	Номин. напор, м	Мощность двигателя, кВт	Напряжение, В	Габаритные размеры без тары, мм	Масса без тары не более, кг	Кавитац. запас, не более, м.
КМ 50-32-200	15	45±10%	5,5	380	569x313x400	62	4,5
КМ 80-50-200	50	50±10%	15		817x350x515	214	4,5

# Насосы для нефтепродуктов серий КМ 80-32-125 Е, КМ 80-65-140Е

центробежные, горизонтальные, консольные,  
моноблочные, одноступенчатые,  
быстроразборные с открытым  
рабочим колесом



Насос КМ 80-32-125 Е



Насос КМ 80-65-140 Е



Поворотный корпус насоса

## Отрасли применения:

- ✓ химическая и нефтехимическая промышленность,
- ✓ нефтеперерабатывающая промышленность,
- ✓ энергетика,
- ✓ АЗС и топливозаправочные станции.

## 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 0,5 мм и кинематической вязкостью жидкостей - не более 30 сСт. Плотность 0,71 ÷ 1,0 г/см<sup>3</sup>, температура от -40 оС до +90 оС.

## Тип конструкции:

- ✓ проточная часть насосов КМ 80-32-125 Е и КМ 80-65-140 Е изготовлена из хромоникелевой стали типа 12Х18Н10Т,
- ✓ комплектуется взрывозащищенным электродвигателем,
- ✓ допускаемый кавитационный запас, не более - 4,5 м.,
- ✓ поворотный корпус насоса – на 180 °,
- ✓ вид климатического исполнения У2,
- ✓ питание насоса - трехфазный переменный ток, напряжением 380 В,
- ✓ возможно изготовление насосов по индивидуальным требованиям заказчика (подача, напор, климатическое исполнение, посадочные места под датчики, рама и пр.).

Гарантия 18 месяцев.

Продукция сертифицирована в соответствии с  
ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

## Технические характеристики:

Марка насоса	Номин. подача, м <sup>3</sup> /ч	Номин. напор, м	Мощность двигателя, кВт	Напряжение, В	Габаритные размеры без тары, мм	Масса без тары не более, кг
КМ 80-32-125Е	20	10	2,2	380	410x214x280	30
КМ 80-65-140 Е	36	10	4		513x250x360	54

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

центробежные, горизонтальные,  
консольные, моноблочные, одноступенчатые



Насос КМН 80-65-175



Насос КМН 80-65-155

## 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  $0,71 \pm 1,0$  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 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

## 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	30	30	5,5	трехфазный переменный ток, напряжением 380 В.	617x365x470	77
КМН 80-65-175	50	30	11		750x370x540	120

# Насосы для нефтепродуктов серий КМН 80, КМН 100, КМН 125, центробежные, горизонтальные, консольные, моноблочные, одноступенчатые



Насосы серии КМН 100-80-160 (15 кВт, 11 кВт),  
КМН 125-100-160 (22 кВт),  
КМН 125-100-170 (18,5 кВт)



Насос КМН 80-65-165 (7,5 кВт.)

## 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 ± 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,
- ✓ 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 с Тр ТС 012/2011  
«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

## Технические характеристики:

Марка насоса	Номин. подача, м <sup>3</sup> /ч*	Номин. напор в, м*	Мощность двигателя, кВт.	Электропитание	Габаритные размеры без тары, мм	Масса без тары не более, кг
КМН 80-65-165	30	30	7,5	трехфазный переменный ток, напряжением 380 В.	740x350x500	105
КМН 80-65-165	50	30	11		700x370x500	125
КМН 100-80-160	75	25	11		700x370x500	125
КМН 100-80-160	100	32	15		806x370x500	180
КМН 125-100-170	130	24	18,5		828x400x496	212
КМН 125-100-160	160	30	22		880x400x520	231

# Насосы для нефтепродуктов серий КМН 80, КМН 100, КМН 125 с двойным торцовым уплотнением (2Г СО), центробежные, горизонтальные, консольные, моноблочные, одноступенчатые



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,
- ✓ 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  $-50$  °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,
- ✓ усиленный сепаратор двойного торцового уплотнения, выдерживающее давление до 1,7 Мпа.
- ✓ 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 с Тр ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

## 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 80-65-165 2Г СО	30	30	7,5	трехфазный переменный ток, напряжением 380 В.	740x610x857	123
КМН 80-65-165 2Г СО	50	30	11		700x610x800	143
КМН 100-80-160 2Г СО	75	25	11		700x610x800	123
КМН 100-80-160 2Г СО	100	32	15		806x610x800	202
КМН 125-100-170 2Г СО	130	24	18,5		828x662x825	236
КМН 125-100-160 2Г СО	160	30	22		880x660x825	255

# Насосы для воды и прочих неагрессивных жидкостей серий КМН 80-65-155, КМН 80-65-175,

центробежные, горизонтальные, консольные, моноблочные, одноступенчатые



Насос КМН 80-65-175



Насос КМН 80-65-155

## Отрасли применения:

- ✓ все отрасли промышленности.

## Перекачиваемые жидкости:

- ✓ пресная, дистиллированная, дождевая вода,
- ✓ прочие неагрессивные жидкости,
- ✓ 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  $0,71 \pm 1,0$  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 общепромышленным 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 декларирована в соответствии с Тр ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

## 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	30	30	5,5	трехфазный переменный ток, напряжением 380 В.	617x365x470	77
КМН 80-65-175	50	30	11		750x370x540	120

# Насосы для воды и прочих неагрессивных жидкостей серий КМН 80, КМН 100, КМН 125

центробежные, горизонтальные, консольные, моноблочные, одноступенчатые



## Отрасли применения:

- ✓ все отрасли промышленности.

## Перекачиваемые жидкости:

- ✓ пресная, дистиллированная, дождевая вода,
- ✓ прочие неагрессивные жидкости,
- ✓ 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  $0,71 \pm 1,0$  г/см<sup>3</sup>, температура от - 50 оС до +45 оС.



Насосы серии КМН 100-80-160 (15 кВт, 11 кВт),  
КМН 125-100-160 (22 кВт),  
КМН 125-100-170 (18,5 кВт)

## 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 общепромышленным 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 декларирована в соответствии с Тр ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».



Насос КМН 80-65-165 (7,5 кВт.)

## 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 80-65-165	30	30	7,5	трехфазный переменный ток, напряжением 380 В.	740x350x500	105
КМН 80-65-165	50	30	11		700x370x500	125
КМН 100-80-160	75	25	11		700x370x500	125
КМН 100-80-160	100	32	15		806x370x500	180
КМН 125-100-170	130	24	18,5		828x400x496	212
КМН 125-100-160	160	30	22		880x400x520	231

# Насосы пищевые серий КМ 32, КМ 35, КМ 50

центробежные, горизонтальные, консольные,  
с открытым рабочим колесом, моноблочные,  
одноступенчатые, быстроразборные



Насосы серий КМ 32-22-120, КМ 35-32-130,  
КМ 50-32-125

## Отрасли применения:

- ✓ пищевая, химическая,
- ✓ фармацевтическая,
- ✓ энергетика, машиностроение,
- ✓ ЖКХ.

## Перекачиваемые жидкости:

- ✓ вода,
- ✓ жидкие компоненты пива,
- ✓ жидкие компоненты соков, напитков и  
прочие пищевые жидкости,
- ✓ химические и технические неагрессивные  
среды,
- ✓ в перекачиваемой жидкости допускается содержание  
коротковолокнистых и твёрдых неабразивных включений до  
20% по массе, размер твёрдых включений до 5мм.
- ✓ Температура перекачиваемой жидкости до 90°C.

## Тип конструкции:

- ✓ проточная часть пищевых насосов КМ изготовлена из высокопрочной хромоникелевой стали 12X18H10T, что повышает износоустойчивость насоса,
- ✓ электрополировка проточной части увеличивает коррозионную стойкость деталей проточной части и облегчает проведение санитарной обработки,
- ✓ открытое рабочее колесо исключает возникновение заторов при перекачивании взвесей,
- ✓ быстроразборный корпус упрощает очистку проточной части от остатков перекачиваемых сред,
- ✓ подсоединение трубопроводов – быстроразъемное резьбовое с ниппелем под сварку или под рукав,
- ✓ пищевые насосы КМ изготавливаются на базе электродвигателей общепромышленного исполнения, при применении во взрывоопасных помещениях – на базе взрывозащищённых электродвигателей (ВЗГ),
- ✓ допускаемый кавитационный запас, не более - 4,5 м.,
- ✓ вид климатического исполнения УЗ,
- ✓ питание насоса – трехфазный переменный ток, напряжением 380В,
- ✓ возможно изготовление насосов по индивидуальным требованиям заказчика (подача, напор, климатическое исполнение, посадочные места под датчики, рама и пр.).

Гарантия 18 месяцев.

Продукция декларирована в соответствии с Тр ТС 010/2011  
«О безопасности машин и оборудования».

## Технические характеристики:

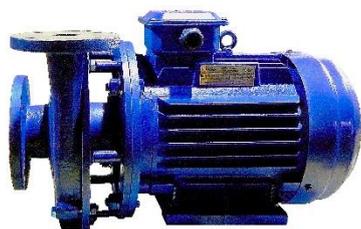
Марка насоса	Номин. подача, м <sup>3</sup> /ч	Номин. напор, м	Мощность двигателя, кВт	Напряжение, В	Габаритные размеры без тары, мм	Масса без тары не более, кг
КМ 32-22-120 КМ 32-22-120 (с двиг.ВЗГ)	2	20	0,75	380	367x211x220	23 24,5
КМ 32-22-120 (1.1 кВт) КМ 32-22-120 (1.1 кВт., с двиг.ВЗГ)	5,5	18	1,1		367x211x220	23 24,5
КМ 35-32-130 КМ 35-32-130 (с двиг.ВЗГ)	8	20	1,5		377x216x228	26 28
КМ 50-32-125 КМ 50-32-125 (с двиг.ВЗГ)	16	18	2,2		400x216x240	30 31,5

# Насосы пищевые серий КМ 50, КМ 80

центробежные, горизонтальные,  
консольные, моноблочные, одноступенчатые,  
с закрытым рабочим колесом



Насос КМ 50-32-200



Насос КМ 80-50-200



## Отрасли применения:

- ✓ пищевая, химическая,
- ✓ фармацевтическая,
- ✓ энергетика, машиностроение,
- ✓ ЖКХ.

## Перекачиваемые жидкости:

- ✓ вода,
- ✓ жидкие компоненты пива,
- ✓ жидкие компоненты соков, напитков и прочие пищевые жидкости,
- ✓ химические и технические не агрессивные среды,
- ✓ в перекачиваемой жидкости допускается содержание коротко-волокнистых и твёрдых не абразивных включений до 0.05 % по массе, размер твёрдых включений до 0,2 мм., плотность не более 1100 кг/м<sup>3</sup>,
- ✓ кинематическая вязкость не более 30 сСт.,
- ✓ температура перекачиваемой жидкости от минус 30° до плюс 90° С.

## Тип конструкции:

- ✓ проточная часть пищевых насосов КМ изготовлена из хромоникелевой стали 12Х18Н9ТЛ, что повышает износоустойчивость насоса,
- ✓ технологичная система торцевого уплотнения и система гидравлической разгрузки осевой силы, значительно увеличивающие срок службы насоса.
- ✓ пищевые насосы КМ изготавливаются на базе электродвигателей общепромышленного исполнения, при применении во взрывоопасных помещениях – на базе взрывозащищённых электродвигателей (ВЗГ).
- ✓ допускаемый кавитационный запас, не более – 4,5 м.,
- ✓ вид климатического исполнения УЗ,
- ✓ питание насоса - трехфазный переменный ток, напряжением 380 В
- ✓ возможно изготовление насосов по индивидуальным требованиям заказчика (подача, напор, климатическое исполнение и пр.).

Гарантия 18 месяцев.

Продукция декларирована в соответствии с Тр ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

## Технические характеристики:

Марка насоса	Номин. подача, м <sup>3</sup> /ч	Номин. напор, м	Мощность двигателя, кВт	Напряжение, В	Габаритные размеры без тары, мм	Масса без тары не более, кг	Кавитац. запас, не более, м.
КМ 50-32-200	15	45±10%	5,5	380	569x313x400	62	4,5
КМ 80-50-200	50	50±10%	15		817x350x515	214	4,5



Насос НП-32

## Отрасли применения:

- ✓ химическая,
- ✓ нефтехимическая,
- ✓ пищевая,
- ✓ энергетика,
- ✓ фармацевтика,
- ✓ строительство,
- ✓ деревообрабатывающая,
- ✓ целлюлозно-бумажная,
- ✓ сельское хозяйство,
- ✓ горно-добывающая.

## Перекачиваемые жидкости:

- ✓ перекачивание химически активных и нейтральных жидкостей с вязкостью до 4500 сП (сантипуаз) при номинальных параметрах насоса (в зависимости от типоразмера насоса, скорости вращения ротора насоса и абсолютного давления на входе в насос) и плотностью до 3000 кг/м<sup>3</sup>,
- ✓ допускается наличие твердых абразивных частиц размером не более 10% от величины внутреннего диаметра шланга насоса (до 15% для одиночных частиц),
- ✓ газожидкостные смеси,
- ✓ температура перекачиваемой среды от -20°C до +60°C.

## Тип конструкции:

- ✓ в зависимости от вида перекачиваемого продукта насос комплектуется абразивостойкими шлангами специальной конструкции.
- ✓ Типы модификаций по СТО 2553-026-46028995-2007:
  - Исполнение 1 - для нейтральных, слабокислых и щелочных сред,
  - Исполнение 1П – для пищевых продуктов, кроме продуктов на масляной основе,
  - Исполнение 2 - для маслонефтепродуктов,
  - Исполнение 2П – для пищевых продуктов на масляной основе,
  - Исполнение 3 – для концентрированных кислот, эпоксидной смолы;
- ✓ входные и выходные штуцера для насосов НП32 по согласованию с изготовителем могут быть изготовлены:
  - из стали 20,
  - из нержавеющей стали 12Х18Н10Т,
  - из титана ВТ1-0;
- ✓ насосы комплектуются электродвигателем в общепромышленном (О) или взрывозащищенном (В) исполнении для различных условий эксплуатации;
- ✓ выпускаются в климатическом исполнении У для категории размещения 3 и УХЛ для категории размещения 4 ;
- ✓ для правильного выбора модификации шланга и материала патрубков при заказе насоса обязательно согласование вида перекачиваемого продукта, его концентрации и температуры.

Гарантия 12 месяцев.

Продукция декларирована в соответствии с Тр ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

## Технические характеристики:

Наименование показателей	Значение
Подача номинальная, м <sup>3</sup> /ч (по воде)	3
л/с	0,83
л/10б	0,71
Напор номинальный, м	40±10%
Вакуумметрическая высота всасывания м. вод. ст.	9
Электропитание электронасоса - трехфазный переменный ток: напряжение, В / частота, Гц	380 / 50
Марка мотор-редуктора	SRT70-20
Скорость вращения вала редуктора об./мин.	70
Мощность электродвигателя, кВт	1,5
Асинхронная частота вращения электродвигателя, об/мин	1500
КПД насоса на номинальном режиме, % не мене	20

# Насосы кормовые серий КМк 90-50-175, Кмк 90-50-200

центробежные, горизонтальные,  
консольные, моноблочные, одноступенчатые  
с открытым рабочим колесом



Насос серии КМк

## Отрасли применения:

- ✓ сельское хозяйство,
- ✓ животноводство,
- ✓ фермерские хозяйства

## Перекачиваемые жидкости:

- ✓ кормосмеси,
- ✓ различные жидкие среды, используемые в кормоподготовительных и кормораздаточных устройствах животноводческих комплексов, например, в свинокомплексах,
- ✓ прочие жидкости не разрушающие проточную часть насоса,
- ✓ перекачиваемая жидкость должна иметь:
  - плотность не более 1200 кг/м<sup>3</sup>,
  - температуру от +1° до +80о С.

## Тип конструкции:

- ✓ насосы кормовые КМк не предназначены для эксплуатации в огнеопасных и взрывоопасных производствах,
- ✓ в уплотнении вала применено торцовое уплотнение 043 EFC AKF 040 фирмы JONC CRANE,
- ✓ Проточная часть насосов КМк изготовлена из коррозионно-стойкой стали 12Х18Н9Т,
- ✓ вид климатического исполнения У4,
- ✓ открытое рабочее колесо исключает возникновение заторов при перекачивании смесей,
- ✓ питание насоса - трехфазный переменный ток, напряжением 380 В,
- ✓ возможно изготовление насосов по индивидуальным требованиям заказчика (подача, напор, климатическое исполнение и пр.).

Гарантия 18 месяцев.

Продукция декларирована в соответствии:  
Тр ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

## Технические характеристики:

Марка насоса	Номин. подача, м <sup>3</sup> /ч	Номин. напор, м.	Мощность двигателя, кВт.	Напряжение, В	Габаритные размеры без тары, мм	Масса без тары не более, кг
КМк 90-50-175	20	25	4	380	475x296x296	90
Кмк 90-50-200	30	30	7,5	380	530x296x296	110

# Насосы химические серии КМХ-Д-65-40-200

центробежные, моноблочные  
горизонтальные, одноступенчатые



Насос серии КМХ-Д 65-40-200

## Отрасли применения:

- ✓ химическая,
- ✓ нефтехимическая,
- ✓ фармацевтическая,
- ✓ энергетика, машиностроение.

## Перекачиваемые жидкости:

- ✓ химически активные жидкости (кислоты, щелочи, гидроокиси - см. таблицу 1),
- ✓ в перекачиваемой жидкости допускается содержание твердых включений в количестве не более 0,1 % по массе с размером частиц не более 0,2 мм.,
- ✓ кинематическая вязкость перекачиваемой жидкости не более 30 сСт.,
- ✓ плотность не более 1850 кг/м<sup>3</sup>.

## Тип конструкции:

- ✓ насос работает от привода автомобиля,
- ✓ проточная часть насосов КМХ-Д изготовлена из армлена, устойчивого к химически активным жидкостям,
- ✓ допускаемый кавитационный запас, не более - 4,5 м.,
- ✓ вид климатического исполнения У2,
- ✓ возможно изготовление насосов по индивидуальным требованиям заказчика (подача, напор, климатическое исполнение и пр.).

Гарантия 18 месяцев.

Продукция декларирована в соответствии:  
Тр ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

## Технические характеристики:

Марка насоса	Номин. подача, м <sup>3</sup> /ч	Номин. напор, м	Мощность двигателя, кВт	Напряжение, В	Габаритные размеры без тары, мм	Масса без тары не более, кг.
КМХ-Д 65-40-200	24	50	15	привод через шкив	555x355x435	55

# Насосы химические серии КМХ 65-40-200

центробежные, горизонтальные, консольные,  
моноблочные, одноступенчатые



Насос серии КМХ 65-40-200

## Отрасли применения:

- ✓ химическая,
- ✓ нефтехимическая,
- ✓ фармацевтическая,
- ✓ энергетика, машиностроение.

## Перекачиваемые жидкости:

- ✓ химически активные жидкости (кислоты, щелочи, гидроокиси - см. таблицу 1),
- ✓ в перекачиваемой жидкости допускается содержание твердых включений в количестве не более 0,1 % по массе с размером частиц не более 0,2 мм.,
- ✓ кинематическая вязкость перекачиваемой жидкости не более 30 сСт.,
- ✓ плотность не более 1850 кг/м<sup>3</sup>.

## Тип конструкции:

- ✓ проточная часть насосов КМХ изготовлена из армлена, устойчивого к химически активным жидкостям,
- ✓ насосы КМХ изготавливаются на базе электродвигателей общепромышленного исполнения, при применении во взрывоопасных помещениях – на базе взрывозащищённых электродвигателей (ВЗГ),
- ✓ допускаемый кавитационный запас, не более - 4,5 м.,
- ✓ вид климатического исполнения У2,
- ✓ питание насоса - трехфазный переменный ток, напряжением 380 В.,
- ✓ возможно изготовление насосов по индивидуальным требованиям заказчика (подача, напор, климатическое исполнение и пр.).

Гарантия 18 месяцев.

Продукция декларирована в соответствии с Тр ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

## Технические характеристики:

Марка насоса	Номин. подача, м <sup>3</sup> /ч	Номин. напор, м	Мощность двигателя, кВт	Напряжение, В	Габаритные размеры без тары, мм	Масса без тары не более, кг.
КМХ 65-40-200 КМХ 65-40-200 (с двиг. ВЗГ)	24	50	15	380	820x355x445	180 210
КМХ 65-40-200 КМХ 65-40-200 (с двиг. ВЗГ)	40	45	22		922x355x460	200 225

# Насосы химические серий ХМ 50-32-200, ХМ 80-50-200

центробежные, горизонтальные, консольные,  
моноблочные, одноступенчатые



Насос серии ХМ 50-32-200К



Насос серии ХМ 80-50-200К

## Отрасли применения:

- ✓ химическая,
- ✓ фармацевтическая,
- ✓ энергетика,
- ✓ машиностроение.

## Перекачиваемые жидкости:

- ✓ химические и технические активные жидкости
- ✓ в перекачиваемой жидкости допускается содержание коротковолокнистых и твёрдых неабразивных включений до 0.1 % по массе, размер твёрдых включений до 0,2мм., плотность не более 1,35 г/см<sup>3</sup>,
- ✓ кинематическая вязкость не более 30 сСт.,
- ✓ температура перекачиваемой жидкости от минус 30 до плюс 100 °С.

## Тип конструкции:

- ✓ проточная часть изготовлена из высокопрочной хромоникелевой стали 12Х18Н9ТЛ, что повышает износостойчивость насоса,
- ✓ технологичная система торцового уплотнения и система гидравлической разгрузки осевой силы, значительно увеличивающие срок службы насоса.
- ✓ насосы изготавливаются на базе электродвигателей общепромышленного исполнения, при применении во взрывоопасных помещениях – на базе взрывозащищённых электродвигателей (ВЗГ).
- ✓ допускаемый кавитационный запас, не более 4,5 м.:
- ✓ вид климатического исполнения УЗ,
- ✓ возможно изготовление насосов по индивидуальным требованиям заказчика (подача, напор, климатическое исполнение и пр.),
- ✓ питание насоса - трехфазный переменный ток, напряжением 380 В.

Гарантия 18 месяцев.

Продукция декларирована в соответствии:  
ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

## Технические характеристики:

Марка насоса	Номин. подача, м <sup>3</sup> /ч	Номин. напор, м	Мощность двигателя, кВт	Напряжение, В	Габаритные размеры без тары, мм	Масса без тары не более, кг
ХМ 50-32-200К ХМ 50-32-200К (с двиг. ВЗГ)	15	45	7,5	380	543x323x348	50 78
ХМ 80-50-200К ХМ 80-50-200К (с двиг. ВЗГ)	50	50	22	380	764x400x460	220 260

# Герметичные насосы и агрегаты серии ЦГ

центробежные, горизонтальные,  
одноступенчатые



Насос серии ЦГ



Агрегат серии ЦГ

## Отрасли применения:

- ✓ химическая,
- ✓ нефтехимическая,
- ✓ энергетика.

## Перекачиваемые жидкости:

- ✓ нейтральные, агрессивные и вредные всех классов по ГОСТ 12.1.007-76: - вещества чрезвычайно опасные, высокоопасные, умеренно опасные, малоопасные;
- ✓ кинематическая вязкость перекачиваемой жидкости не более 30сСТ, плотность не более 1,35 г/см<sup>3</sup>, температура от минус 40 до плюс 100С;
- ✓ В перекачиваемой жидкости допускается содержание твердых включений в количестве 0,2% по массе с размером частиц не более 0,2 мм.

## Тип конструкции:

- ✓ проточная часть насосов ЦГ изготовлена из хромоникелевой стали 12Х18Н10Т и соответствует исполнению «К» по ГОСТ 20791-88;
- ✓ комплектуется взрывозащищенным электродвигателем;
- ✓ допускаемый кавитационный запас:  
у насосов ЦГ 50-32-200 и ЦГ 65-40-200 - не более 4,5 м.,  
у насосов ЦГ 80-50-200 - не более 3,0 м.;
- ✓ магнитная муфта герметизирует насос и обладает высокой стойкостью к износу, чем обеспечивает надежность и долговечность оборудования;
- ✓ вид климатического исполнения У2;
- ✓ питание насоса - трехфазный переменный ток, напряжением 380 В.
- ✓ возможно изготовление насосов ЦГ по индивидуальным требованиям заказчика (подача, напор, климатическое исполнение, посадочные места под датчики, рама и пр.).

Гарантия 18 месяцев.

Продукция сертифицирована в соответствии с Тр ТС 012/2011

«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

## Технические характеристики:

Марка насоса	Диапазон подач, м <sup>3</sup> /ч	Номин. напор, м	Мощность двигателя, кВт	Напряжение, В	Габаритные размеры без тары, мм	Масса без тары не более, кг
ЦГ 80-50-200	50-65	50	-	380	485x280x360	90
ЦГ 80-50-200 (агрегат)	50-65		22		1133x475x740	310
ЦГ 65-40-200	25-32	50	-		485x326x340	69
ЦГ 65-40-200 (агрегат)	25-32		11		988x475x628	228
ЦГ 50-32-200	12,5-16	50	-		450x313x304	65
ЦГ 50-32-200 (агрегат)	12,5-16		7,5		980x355x550	149

# Насосы гидравлические серии НГ

одноступенчатые пластинчато-роторные



Насос серии НГ

## Отрасли применения:

- ✓ легкая и тяжелая промышленности,
- ✓ энергетика,
- ✓ ЖКХ

## Применение:

- ✓ для перекачки пресной воды в системах с замкнутым контуром,
- ✓ подача воды в паровые котлы,
- ✓ гидравлические испытания систем отопления, водопроводных сетей и различных емкостей,
- ✓ перекачка пресной воды для технических целей, очищенной от механических примесей.

## Перекачиваемые жидкости:

- ✓ вода, в перекачиваемой жидкости допускается содержание коротковолокнистых и твердых неабразивных включений до 0.01 % по массе, размер твердых включений до 0,1 мм.

## Тип конструкции:

- ✓ проточная часть гидравлических насосов НГ изготовлена из силицированного графита, карбидокремния, керамики, хромистой стали,
- ✓ вид климатического исполнения УХЛ 4,
- ✓ предохранительный клапан от чрезмерного давления,
- ✓ фильтр грубой очистки на входном патрубке, обеспечивающий безаварийную работу насоса.
- ✓ возможно изготовление насосов по индивидуальным требованиям заказчика (подача, напор, климатическое исполнение и пр.).

Гарантия 12 месяцев.

Продукция декларирована в соответствии с Тр ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

## Технические характеристики насосов серии:

Технические характеристики	Ед. изм.	НГ 0,6/1,3 Ф	НГ 1,6/1,6 Ф	НГ 1,0/2,5 Ф
Подача номинальная	м <sup>3</sup> /ч	0,6	1,6	1,0
Номинальное давление на выходе насоса, не более	МПа кг/см <sup>2</sup>	1,3 (13)	1,6 (16)	2,5 (25)
Предельное давление на выходе насоса, не более	МПа кг/см <sup>2</sup>	1,8 (18)	2,4 (24)	3,2 (32)
Мощность электродвигателя	кВт	0,75	1,5	1,5
Электропитание	В	380	380	380
Частота вращения ротора	об/мин	1500	1500	1500
Диаметр условного прохода патрубков:				
всасывающего	мм	15	25	25
нагнетательного		5	6	6
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	мм	410x314x260	480x360x300	480x360x300
Масса, не более	кг	20,5	27	26



Насос НВМ-4

### Отрасли применения:

- ✓ ЛВЗ и спиртзаводы,
- ✓ консервные,
- ✓ мясокомбинаты,
- ✓ птицефабрики,
- ✓ нефтяная промышленность,
- ✓ медицина, фармацевтика и пр.

### Назначение:

- ✓ насос НВМ-4 предназначен для откачки воздуха из вакуумной камеры упаковочных полуавтоматов типа УПН (для банкнот).

### Принцип действия:

- ✓ принцип действия мембранного насоса НВМ-4 основан на всасывании и выталкивании откачиваемого газа вследствие периодического изменения объема рабочей камеры между мембраной и крышкой при возвратно-поступательном движении тяги, осуществляемого с помощью эксцентричного диска, насаженного на вал электродвигателя,
- ✓ насос НВМ-4 безмасляный, экологически безопасный, практически не требует технического обслуживания в течение гарантийного срока.
- ✓ вид климатического исполнения УХЛ.

Гарантия 12 месяцев.

Продукция декларирована в соответствии с Тр ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

## Технические характеристики насосов:

Наименование параметров	Значения
Номинальная быстрота действия насоса, м <sup>3</sup> /ч (л/с), не менее	4±0,2
Предельное остаточное давление, создаваемое насосом, кПа (мм рт. ст.), не более	10 (75)
Мощность, потребляемая насосом в безрасходном режиме, кВт, не более	0,18
Электропитание насоса: переменный однофазный ток: частота, Гц; напряжение, В	50 ± 1, 220±10%
Показатели надежности насоса: средняя наработка на отказ, ч, не менее	1000
Тип применяемого вакуумного масла по ОСТ 38.01402-86	Без масла
Количество масла, заливаемого в бак, л, не более	-
Периодичность смены масла	-
Габаритные размеры, мм, не более	115x220x220
Масса насоса, кг, не более	7,5
Уровень звукового давления, создаваемого при работе насоса, дБА, не более	65

# Насосы вакуумные серии НВ-4

роторные



Насос НВ-4

## Отрасли применения:

- ✓ ЛВЗ и спиртзаводы,
- ✓ консервные,
- ✓ мясокомбинаты,
- ✓ птицефабрики,
- ✓ нефтяная промышленность,
- ✓ медицина, фармацевтика и пр.

## Назначение:

- ✓ насос НВ-4 предназначен для создания вакуума в рабочей камере объемом не более 6 дм. кв. в различных вакуумных и вакуумно-упаковочных машинах.

## Принцип действия:

- ✓ принцип действия насоса вакуумного НВ-4 основан на механическом всасывании и выталкивании воздуха вследствие периодического изменения объема рабочей камеры,
- ✓ откачиваемый воздух последовательно проходит через рабочий блок и масляный бак, проходя через фильтр, он очищается от паров масла,
- ✓ вид климатического исполнения У2.

Гарантия 12 месяцев.

Продукция декларирована в соответствии с Тр ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

## Технические характеристики насосов:

Наименование параметров	Значения
Номинальная быстрота действия насоса, м <sup>3</sup> /ч (л/с), не менее	4,3 (1,2)
Предельное остаточное давление, создаваемое насосом, кПа (мм рт. ст.), не более	4,0 (30)
Мощность, потребляемая насосом в безрасходном режиме, кВт, не более	0,18
Электропитание насоса: переменный однофазный ток: частота, Гц; напряжение, В	50 ± 1, 220±10%
Показатели надежности насоса: средняя наработка на отказ, ч, не менее	2000
Тип применяемого вакуумного масла по ОСТ 38.01402-86	ВМ-1, ВМ-5
Количество масла, заливаемого в бак, л, не более	0,07
Периодичность смены масла	Ежеквартально
Габаритные размеры, мм, не более	300x170x130
Масса насоса, кг, не более	7
Уровень звукового давления, создаваемого при работе насоса, ДБА, не более	65

# Насосы вакуумные серии НВ-200

одноступенчатые пластинчато-роторные



Насос НВ-200

## Отрасли применения:

- ✓ коммунальное хозяйство,
- ✓ специальное автомобилестроение,
- ✓ нефтяная промышленность,
- ✓ химическая промышленность,
- ✓ промышленное и гражданское строительство.

## Назначение:

- ✓ насос НВ-200 предназначен для создания вакуума (избыточного давления) в цистернах ассенизационных (вакуумных) машин для откачки канализационных ям, сбор нефтяных луж, загрузка и выгрузка цемента в цементовозах и пр.,
- ✓ рекомендуемый объем цистерны или резервуара 3,5 м<sup>3</sup>.

## Принцип действия:

- ✓ привод насоса осуществляется от коробки перемены передач автомобиля через коробку отбора мощности, карданный вал и клиноременную передачу,
- ✓ по конструкции насос одноступенчатый пластинчато-роторный,
- ✓ процесс откачки основан на механическом всасывании и выталкивании газа вследствие периодического изменения объема рабочей камеры, образуемой цилиндром и движущимися частями насоса - ротором, эксцентрично установленным в цилиндрическом корпусе и лопатками, расположенными в пазах ротора,
- ✓ вид климатического исполнения У1.

Гарантия 12 месяцев.

Продукция декларирована в соответствии с Тр ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

## Технические характеристики:

Наименование параметров	Значения
Быстрота действия насоса (по воздуху) в диапазоне давлений от атмосферного до 450 мм рт. ст., м <sup>3</sup> /ч	200±5%
Предельное остаточное давление, создаваемое насосом, Па (мм рт. ст.), не более	6x10 <sup>4</sup> (450)
Давление нагнетания, кПа	100
Частота вращения ротора насоса, об/с (об/мин)	25 (1500)
Мощность, потребляемая насосом, кВт, не более	10
Количество приводных ремней, шт.	3
Тип применяемого компрессорного масла по ГОСТ 1861-73:	
летний период:	К-19
зимний период:	К-12
Расход масла, г/час, не более	150
Количество масла, заливаемого в бак масляный, л, не более	2
Диаметр условного прохода D <sub>с</sub> , мм:	
на входе насоса:	50
на выходе насоса:	40
Габаритные размеры, мм	500x280x365
Масса, кг	75

# Насосы погружные, фекальные МПФ-15 «Мутнушка» монофазные



Насос погружной МПФ-15  
«Мутнушка»

## Применение:

- ✓ откачивания фекальных жидкостей,
- ✓ сточных вод,
- ✓ промышленных отходов из колодцев,
- ✓ выгребных ям и т.п.,
- ✓ загрязненной воды,
- ✓ осушение котлованов, траншей при строительстве промышленных и гражданских объектов.

## Отрасли применения:

- ✓ строительство,
- ✓ ЖКХ,
- ✓ лёгкая и тяжёлая промышленности,
- ✓ энергетика.

## Перекачиваемые жидкости:

- ✓ чистая, загрязненная вода, сточные, фекальные воды и промышленные отходы,
- ✓ с водородным показателем рН=6,5...9,0,
- ✓ плотностью до 1100 кг/м<sup>3</sup>,
- ✓ содержанием твердых механических примесей до 10% по массе с плотностью твердых частиц не более 2500 кг/м<sup>3</sup> и максимальным размером до 15 мм, не разрушающих проточную часть насоса,
- ✓ температура перекачиваемой жидкости - до плюс 50о С.

## Тип конструкции:

- ✓ автоматический поплавковый выключатель,
- ✓ электродвигатель оснащен встроенным термореле, охлаждается перекачиваемой жидкостью,
- ✓ высоконадежная влагозащита электродвигателя, обеспечивается за счёт применения двойного уплотнения вала двигателя, заполненного трансформаторным маслом,
- ✓ установленный датчик блокирует подачу напряжения на электродвигатель при наличии воды в масле;
- ✓ проточная часть погружного насоса МПФ-15 выполнена из хромоникелевой стали 12Х18Н10Т;
- ✓ автоматическое регулирование уровня перекачиваемой жидкости;
- ✓ контроль состояния работы насоса осуществляется светодиодным индикатором.
- ✓ вид климатического исполнения У2,
- ✓ возможно изготовление насосов по индивидуальным требованиям заказчика (подача, напор, климатическое исполнение и пр.).

Гарантия 12 месяцев.

Продукция декларирована в соответствии с Тр ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

## Технические характеристики:

Наименование показателя	Значение
Подача номинальная, м <sup>3</sup> /ч	15
Напор номинальный, м	7
Напор максимальный, м	10
Электродвигатель	
Мощность, кВт	1,1
Напряжение, В / Гц	220 / 50
Частота вращения, об/мин	2730
Габаритные размеры: (длина, ширина, высота), мм	580x255x190
Масса насоса, кг, не более	20

# Прессы гидравлические серии ПГ для испытания систем отопления



Пресс гидравлический серии ПГ

## Применение:

- ✓ гидравлические испытания систем отопления, водопроводных сетей и различных емкостей.

## Отрасли применения:

- ✓ ЖКХ,
- ✓ легкая и тяжелая промышленности,
- ✓ энергетика.

## Перекачиваемые жидкости:

- ✓ вода, в перекачиваемой жидкости допускается содержание коротковолокнистых и твердых неабразивных включений до 0.01 % по массе, размер твердых включений до 0,1 мм.

## Тип конструкции:

- ✓ пресс гидравлический ПГ состоит из насоса питательного НГ, пульта (контактора малогабаритного), манометра, крана регулировочного и тележки,
- ✓ проточная часть насоса изготовлена из силицированного графита, карбидокремния, керамики, хромистой стали,
- ✓ предохранительный клапан от чрезмерного давления,
- ✓ фильтр грубой очистки на входном патрубке, обеспечивающий безаварийную работу насоса,
- ✓ вид климатического исполнения УХЛ 4,
- ✓ возможно изготовление прессов гидравлических ПГ по индивидуальным требованиям заказчика (подача, напор, климатическое исполнение и пр.).

Гарантия 12 месяцев.

Продукция декларирована в соответствии с Тр ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

## Технические характеристики:

Технические характеристики	Ед. изм.	ПГ-1	ПГ-2	ПГ-3
Насос в составе ПГ		НГ 1,0/2,5 Ф	НГ 0,6/1.3 Ф	НГ 1,6/2,0 Ф
Подача номинальная	м <sup>3</sup> /ч	1,0	0,6	1,6
Номинальное давление на выходе насоса, не более	МПа кг/см <sup>2</sup>	2,5 (25)	1,3 (13)	2,0 (20)
Предельное давление на выходе насоса, не более	МПа кг/см <sup>2</sup>	3,2 (32)	1,8 (18)	3,2 (32)
Мощность электродвигателя	кВт	1,5	0,75	2,2
Электропитание	В	380	220	220
Частота вращения ротора	об/мин	1500	1500	1500
Диаметр условного прохода патрубков: всасывающего нагнетательного	мм	25 6	15 5	25 6
Габаритные размеры насоса (Д x Ш x В)	мм	480x360x300	410x314x260	510x360x300
Масса, не более	кг	38	25	42

# Нагнетатели смазки серий HC-250



Нагнетатель смазки серии HC-250



Нагнетатель смазки серии HC-250 с колесами



Манометр

## Применение:

- ✓ для нагнетания густых смазок, типа солидол, циатим, литол и т.п., под высоким давлением в запорную арматуру.

## Отрасли применения:

- ✓ нефтяная промышленность,
- ✓ газовая промышленность,
- ✓ химическая промышленность
- ✓ строительство,
- ✓ энергетика.

## Тип конструкции:

- ✓ максимальное давление, развиваемое нагнетателем смазки - 250 кг/см<sup>2</sup>;
- ✓ объем загрузочного цилиндра 1,5 или 3 литра,
- ✓ рукав высокого давления имеет неразъемные обжимные наконечники с резьбой M20x1,5 ,
- ✓ нагнетатель смазки HC-250 быстро подготавливается к работе и легко складывается для транспортирования,
- ✓ возможно дополнительное комплектование комплектом колес для перемещения (под заказ).

Гарантия 12 месяцев.

Продукция декларирована в соответствии с Тр ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

## Технические характеристики:

Наименование показателя	HC-250-1,5 М	HC-250-3,0 М
Емкость загрузочного цилиндра, л	1,5	3
Диаметр плунжера нагнетателя, мм	16	16
Рабочий ход плунжера нагнетателя, мм	20	20
Максимальное нагнетаемое количество смазки за один ход плунжера, см <sup>3</sup>	4	4
Максимальное давление, создаваемое нагнетателем, кг/см <sup>2</sup>	250	250
Максимальное усилие, прилагаемое к педали нагнетателя, кг	50	50
Длина рукава высокого давления, мм	3000	3000
Габаритные размеры: (Д x Ш x В), мм	780x262x1070	780x262x1270
Масса, не более, кг	16	18

**Ваш менеджер:  
Окунева Татьяна Викторовна**

**Телефоны: (34241) 20421,  
+7 922 33 89 543,  
e-mail: sale5@promkat.ru**

**[www.promkat.ru](http://www.promkat.ru)**