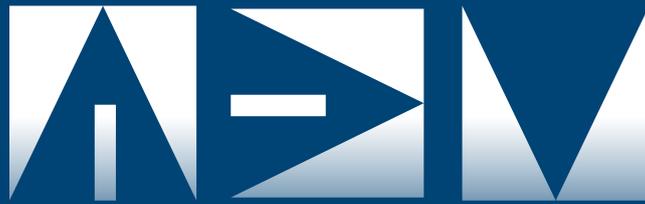


25 лет

РАЗВИТИЯ  
И ИННОВАЦИЙ

РОССИЙСКИЙ РАЗРАБОТЧИК  
И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
НАСОСОВ



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

**АДОНИС**

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ**  
(НАСОСЫ, НАГНЕТАТЕЛИ СМАЗКИ,  
ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ)

2024



**АО НПП «АДОНИС» создано в 1999 году на базе НИИ точного электронного машиностроения, занимающегося разработками в области вакуумной техники и специального технологического оборудования. Со дня своего основания предприятие специализируется на производстве насосов для различных отраслей промышленности: пищевой, фармацевтической, нефтехимической, машиностроении, ЖКХ, также на производстве банковской техники и бурового технологического оборудования.**

#### **МЫ ПРОИЗВОДИМ:**

- /// промышленные насосы для светлых нефтепродуктов, химические, для пищевых и технических жидкостей, питательные для малых систем отпления, вакуумные, погружные для грязной воды;
- /// прессы гидравлические для опрессовки систем отопления;
- /// нагнетатели смазки;
- /// буровую технологическую оснастку (башмаки колонные, клапаны обратные, кернорватели, центраторы и пр.);
- /// специальную банковскую технику (счетчики монет, вакуумные упаковщики банкнот и пр.);
- /// оказываем услуги металлообработки.

#### **АО НПП «АДОНИС» сегодня это:**

- /// более 25 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);
- /// модернизация и совершенствование существующей номенклатуры;
- /// проектирование новой продукции и ее запуск в серийное производство;

**АО НПП «АДОНИС» поставщик ПАО «НК «Роснефть», ПАО АНК «Башнефть», АО «Газпромнефть-Аэро», ПАО «Газпром», ПАО «Лукойл», ПАО «СИБУР ХОЛДИНГ», ГУП «Петербургский метрополитен», ОАО «РЖД», ОАО «Беларуськалий», РУП «Производственное объединение «Белоруснефть», Центральный Банк РФ, Объединение «РОСИНКАС», АО «Россельхозбанк», ОАО «Сбергательный банк «Беларусбанк», ОАО «НКФО «Белинкас-групп» и прочих крупных компаний России и стран ближнего зарубежья.**

## Насосы серии **КМ 32/ КМ 35/ КМ 50**

### ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ

**ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ, КОНСОЛЬНЫЕ, МОНОБЛОЧНЫЕ, ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, БЫСТРОРАЗБОРНЫЕ С ОТКРЫТЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ**

**ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ:** химическая и нефтехимическая промышленности, нефтепереработка, энергетика, топливохранилища и АЗС.

**ПЕРЕКАЧИВАЕМЫЕ ЖИДКОСТИ:**

- светлые нефтепродукты (бензин, дизельное топливо, керосин и пр.),
- технические спирты,

- содержащие твердые включения в количестве не более 20% по массе, с размером частиц не более 0,2 мм и кинематической вязкостью жидкостей - не более 30 сСт., плотностью 0,71 ÷ 1,0 г/см<sup>3</sup>,
- температура от - 30°C до + 90°C (нефтепродукты - до +50 °C).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МАРКА НАСОСА	Номинал. подача, м <sup>3</sup> /ч	Номинал. напор, м	Мощность двигателя, кВт	Напряжение, В	Габаритные размеры без тары, мм	Масса без тары не более, кг
КМ 32-22-120	2	20±10%	0,75	380	388x211x240	29,5
КМ 32-22-120	5,5	18±10%	1,1		388x211x240	29,5
КМ 35-32-130	8	20±10%	1,5		435x216x255	38
КМ 50-32-125	16	18±10%	2,2		437x216x255	40

### ЗНАЧЕНИЯ ПОДАЧИ И НАПОРА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ ЖИДКОСТИ:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	КМ 32-22-120 (0,75 кВт)	КМ 32-22-120 (1,1 кВт)	КМ 35-32-130	КМ 50-32-125
1. Номинальная подача, м <sup>3</sup> /ч по воде	2	5,5	8	16
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> .	2,5 2,5	6,5 7	9,5 10,5	19 20
3. Напор, м	20±10%	18±10%	20±10%	18±10%



Насос **КМ 35-32-130 (1,1 кВт)**



Насос **КМ 50-32-125 (2,2 кВт)**



Поворотный корпус насоса

### ТИП КОНСТРУКЦИИ:

- проточная часть насосов изготовлена из хроллониелевой стали типа 12X18H10T, что повышает износостойкость насоса,
- износостойкое торцевое уплотнение BSM3N-32,
- электрополировка проточной части увеличивает коррозионную стойкость деталей проточной части,
- быстроразборный корпус упрощает очистку проточной части и техническое обслуживание насоса,
- насос комплектуется взрывозащищенным электродвигателем,
- допускаемый кавитационный запас не более - 4,5 м.,
- поворотный корпус насоса - на 180°,
- вид климатического исполнения - У<sub>2</sub>,
- 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 и декларирована на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.



## Насосы серии **КМ 80**

### ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ

**ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ, КОНСОЛЬНЫЕ, МОНОБЛОЧНЫЕ, ОДНУСТУПЕНЧАТЫЕ, БЫСТРОРАЗБОРНЫЕ С ОТКРЫТЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ**

#### ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ:

химическая и нефтехимическая промышленности, нефтепереработка, энергетика, топливохранилища и АЗС.

#### ПЕРЕКАЧИВАЕМЫЕ ЖИДКОСТИ:

- светлые нефтепродукты (бензин, дизельное топливо, керосин и пр.),

- технические спирты, содержащие твердые включения в количестве не более 0,1% по массе, с размером частиц не более 0,5 мм и кинематической вязкостью жидкостей - не более 30 сСт,
- плотность  $0,71 \div 1,0 \text{ г/см}^3$ ,
- температура от  $-30^\circ\text{C}$  до  $+90^\circ\text{C}$  (нефтепродукты до  $+50^\circ\text{C}$ ).

#### 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
<b>КМ 80-32-125Е</b>	<b>20</b>	<b>10±10%</b>	<b>2,2</b>	<b>380</b>	<b>410x214x280</b>	<b>30</b>
<b>КМ 80-65-140Е</b>	<b>36</b>	<b>10±10%</b>	<b>4</b>		<b>513x250x360</b>	<b>54</b>

#### ЗНАЧЕНИЯ ПОДАЧИ И НАПОРА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ ЖИДКОСТИ:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	КМ 80-32-125Е	КМ 80-65-140Е
<b>1. Номинальная подача, м<sup>3</sup>/ч, по воде</b>	<b>20</b>	<b>36</b>
<b>2. Номинальная подача, м<sup>3</sup>/ч, при перекачивании:</b> -дизельного топлива, плотность 850 кг/м <sup>3</sup> -бензина, плотность 760 кг/м <sup>3</sup>	<b>24</b> <b>26</b>	<b>43</b> <b>47</b>
<b>3. Напор, м</b>	<b>10±10%</b>	<b>10±10%</b>
<b>4. Рабочий диапазон подач</b> (при условии, если установлена задвижка), м <sup>3</sup> /ч (по воде)	<b>10÷20</b>	<b>13÷36</b>
<b>5. Рабочий диапазон подач</b> (при условии, если установлена задвижка), м <sup>3</sup> /ч (по дизельному топливу, плотность 850 кг/м <sup>3</sup> )	<b>12÷24</b>	<b>16÷43</b>
<b>6. Рабочий диапазон подач</b> (при условии если установлена задвижка), м <sup>3</sup> /ч (по бензину, плотность 760 кг/м <sup>3</sup> )	<b>13÷26</b>	<b>17÷47</b>
<b>7. Напор в рабочем диапазоне, м</b>	<b>16÷10</b>	<b>20÷10</b>

#### ТИП КОНСТРУКЦИИ:

- проточная часть насосов изготовлена из хромоникелевой стали типа 12Х18Н10Т,
- износостойкое торцевое уплотнение BSM3N-32,
- 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 (рама, климатическое исполнение).

Насос  
**КМ 80-32-125Е**  
(2,2 кВт)



Насос  
**КМ 80-65-140Е**  
(4 кВт)



Гарантия  
**18 месяцев.**

Продукция декларирована и сертифицирована на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.



## Насосы серии **КМ 50 / КМ 80**

### ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ

**ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ, КОНСОЛЬНЫЕ, МОНОБЛОЧНЫЕ, ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, С ЗАКРЫТЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ**

#### ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ:

химическая и нефтехимическая промышленности, нефтепереработка, энергетика, топливохранилища и АЗС.

#### 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 0,2 мм и кинематической вязкостью жидкостей - не более 30 сСт,
- плотность  $0,71 \div 1,0 \text{ г/см}^3$ ,
- температура от - 30 до +90°C (нефтепродукты - до +50 °С).

#### 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	3,0

#### ЗНАЧЕНИЯ ПОДАЧИ И НАПОРА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ ЖИДКОСТИ:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	КМ 50-32-200	КМ 80-50-200
<b>1. Номинальная подача, м<sup>3</sup>/ч, (по воде)</b>	<b>15</b>	<b>50</b>
<b>2. Номинальный напор, м</b>	<b>45±10%</b>	<b>50±10%</b>
<b>3. Номинальная подача, м<sup>3</sup>/ч, при перекачивании:</b> -дизельного топлива, плотность 850 кг/м <sup>3</sup> ; -бензина, плотность 760 кг/м <sup>3</sup> .	<b>18</b> <b>19,5</b>	<b>60</b> <b>65</b>
<b>4. Напор в рабочем диапазоне, м.</b>	<b>35÷50</b>	<b>46÷58</b>
<b>5. Рабочий диапазон подач, м<sup>3</sup>/ч, (по воде)</b>	<b>21÷13</b>	<b>60÷20</b>
<b>6. Рабочий диапазон подач, м<sup>3</sup>/ч, (по дизельному топливу, плотность 850 кг/м<sup>3</sup>)</b>	<b>25÷15</b>	<b>70÷24</b>
<b>7. Рабочий диапазон подач, м<sup>3</sup>/ч, (по бензину, плотность 760 кг/м<sup>3</sup>)</b>	<b>27÷17</b>	<b>75÷26</b>

#### ТИП КОНСТРУКЦИИ:

- проточная часть насосов изготовлена из коррозионностойкой стали типа 12Х18Н9Т, что повышает износоустойчивость насоса,
- износостойкое торцевое уплотнение BSM3N-32,
- технологичная система торцового уплотнения и система гидравлической разгрузки осевой силы значительно увеличивают срок службы насоса,
- насос комплектуется взрывозащищенным электродвигателем,
- 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.).

**Насос КМ 50-32-200 (5,5 кВт)**



**Насос КМ 80-50-200 (15 кВт)**



**Гарантия 18 месяцев.**

Продукция сертифицирована и декларирована на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.



## Насосы серии КМН 80

### ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ,  
КОНСОЛЬНЫЕ, МОНОБЛОЧНЫЕ, ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ

#### ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ:

химическая и нефтехимическая промышленности, нефтепереработка, энергетика, топливохранилища и АЗС.

#### 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 -30°C до +90°C.

#### 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
КМН 80-65-155	30	30±10%	5,5	380	617x365x470	77
КМН 80-65-175	50	30±10%	11		750x370x540	120

#### ЗНАЧЕНИЯ ПОДАЧИ И НАПОРА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ ЖИДКОСТИ:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	КМН 80-65-155 (5,5 кВт)	КМН 80-65-175 (11 кВт)
<b>1. Подача номинальная (по воде):</b> м <sup>3</sup> /ч; л/с; м <sup>3</sup> /с.	30 8,3 0,008	50 14 0,014
<b>2. Номинальная подача, м<sup>3</sup>/ч, при перекачивании:</b> -дизельного топлива, плотность 850 кг/м <sup>3</sup> -бензина, плотность 760 кг/м <sup>3</sup>	36 39	60 65
<b>3. Напор номинальный, м</b>	30±10%	30±10%
<b>4. Рабочий диапазон подач, м<sup>3</sup>/ч (по воде)</b>	20 ÷ 40	40 ÷ 60
<b>5. Рабочий диапазон подач, м<sup>3</sup>/ч (по дизельному топливу, плотность 850 кг/м<sup>3</sup>)</b>	24 ÷ 45	48 ÷ 72
<b>6. Рабочий диапазон подач, м<sup>3</sup>/ч (по бензину, плотность 760 кг/м<sup>3</sup>)</b>	26 ÷ 51	52 ÷ 78
<b>7. Напор в рабочем диапазоне, м</b>	32 ÷ 23	33 ÷ 26

#### ТИП КОНСТРУКЦИИ:

- система гидравлической разгрузки осевой силы снижает осевую нагрузку на подшипники электродвигателя, что значительно увеличивает ресурс насоса.
- проточная часть насосов изготовлена из коррозионностойкого алюминиевого сплава,
- комплектуется взрывозащищенным электродвигателем,
- допускаемый кавитационный запас, не более - 4,5 м.,
- вид климатического исполнения - У2,
- торцовое уплотнение - одинарное, с дополнительным манжетным,
- 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.

Насос  
КМН 80-65-175  
(11 кВт)



#### Гарантия 18 месяцев.

Продукция декларирована и сертифицирована на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.



## Насосы серии КМН 80 / КМН 100 / КМН 125

### ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ

#### ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ, КОНСОЛЬНЫЕ, МОНОБЛОЧНЫЕ, ОДНУСТУПЕНЧАТЫЕ

#### ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ:

химическая и нефтехимическая промышленности, нефтепереработка, энергетика, топливохранилища и АЗС.

#### 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 -30°C до +90°C.

#### 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
КМН 80-65-165	30	30±10%	7,5	380 В	740x350x500	105
КМН 80-65-165	50	30±10%	11		700x370x500	125
КМН 100-80-160	75	25±10%	11		700x370x500	125
КМН 100-80-160	100	32±10%	15		806x370x500	180
КМН 125-100-170	130	24±10%	18,5		828x400x496	212
КМН 125-100-160	160	30±10%	22		880x400x520	231

#### ЗНАЧЕНИЯ ПОДАЧИ И НАПОРА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ ЖИДКОСТИ:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	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)	КМН 125-100-170 (18,5 кВт)	КМН 125-100-160 (22 кВт)
1. <b>Подача номинальная (по воде):</b> м <sup>3</sup> /ч; л/с; м <sup>3</sup> /с.	30 8,3 0,008	50 14 0,014	75 21 0,021	100 28 0,028	130 36 0,036	160 45 0,045
2. <b>Номинальная подача, м<sup>3</sup>/ч, при перекачивании:</b> -дизельного топлива, плотность 850 кг/м <sup>3</sup> -бензина, плотность 760 кг/м <sup>3</sup>	36 39	60 65	90 98	120 130	150 161	184 200
3. <b>Напор номинальный, м</b>	30±10%	30±10%	25±10%	32±10%	24±10%	30±10%
4. <b>Рабочий диапазон подач, м<sup>3</sup>/ч (по воде)</b>	9÷45	50÷85	50÷90	54÷100	77÷158	80÷160
5. <b>Рабочий диапазон подач, м<sup>3</sup>/ч (по дизельному топливу, плотность 850 кг/м<sup>3</sup>)</b>	11÷54	60÷102	60÷108	65÷120	88÷150	92÷184
6. <b>Рабочий диапазон подач, м<sup>3</sup>/ч (по бензину, плотность 760 кг/м<sup>3</sup>)</b>	12÷58	65÷110	65÷117	70÷130	95÷160	99÷200
7. <b>Напор в рабочем диапазоне, м</b>	33÷26	30÷22	30÷18	42÷30	28÷22	37 ÷ 30

#### ТИП КОНСТРУКЦИИ:

- система гидравлической разгрузки осевой силы снижает осевую нагрузку на подшипники электродвигателя, что значительно увеличивает ресурс насоса,
- проточная часть насосов изготовлена из коррозионностойкого алюминиевого сплава,
- комплектуется взрывозащищенным электродвигателем,
- допускаемый кавитационный запас не более -4,5 м.,
- вид климатического исполнения - У2,
- торцовое уплотнение - одинарное с дополнительным манжетным,
- питание насоса - трехфазный переменный ток, напряжением 380 В.,
- возможно изготовление насосов по индивидуальным требованиям заказчика (изменение подачи, напора, климатического исполнения, на раме, посадочные места под датчики и пр.).

#### Гарантия 18 месяцев.

Продукция декларирована и сертифицирована на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.

#### Насос КМН 100-80-160 (15 кВт)



## Насосы серии КМ 50/ КМ 80 / КМН 80 / КМН 100 / КМН 125

### С ДВОЙНЫМ ТОРЦЕВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ (2Г СО) ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ, КОНСОЛЬНЫЕ, МОНОБЛОЧНЫЕ, ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ

#### ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ:

химическая и нефтехимическая промышленности, нефтепереработка, энергетика, топливохранилища и АЗС.

#### 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 - 30°C до + 90°C.

#### 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 50-32-200 2Г СО	15	45±10%	5,5	380 В	632x514x850	87
КМН 80-65-165 2Г СО	30	30±10%	7,5		740x610x857	123
КМН 80-65-165 2Г СО	50	30±10%	11		700x610x800	143
КМН 100-80-160 2Г СО	75	25±10%	11		700x610x800	143
КМ 80-50-200 2Г СО	50	50±10%	15		835x610x890	230
КМН 100-80-160 2Г СО	100	32±10%	15		806x610x800	202
КМН 125-100-170 2Г СО	130	24±10%	18,5		828x662x825	236
КМН 125-100-160 2Г СО	160	30±10%	22		880x662x825	255

#### ЗНАЧЕНИЯ ПОДАЧИ И НАПОРА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ ЖИДКОСТИ:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	КМ 50-32-200 2Г СО (5,5 кВт)	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)	КМ 80-50-200 2Г СО (15 кВт)	КМН 100-80-160 2Г СО (15 кВт)	КМН 125-100-170 2Г СО (18,5 кВт)	КМН 125-100-160 2Г СО (22 кВт)
1. Подача номинальная (по воде): м <sup>3</sup> /ч; л/с; м <sup>3</sup> /с.	15 4,16 0,004	30 8,3 0,008	50 14 0,014	75 21 0,021	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>	18 19,5	36 39	60 65	90 98	60 65	120 130	150 161	184 200
3. Напор номинальный, м	45±10%	30±10%	30±10%	25±10%	50±10%	32±10%	24±10%	30±10%
4. Рабочий диапазон подач, м <sup>3</sup> /ч (по воде)	21÷13	9÷45	50÷85	50÷90	60÷20	54÷100	77÷158	80÷160
5. Рабочий диапазон подач, м <sup>3</sup> /ч (по дизельному топливу, плотность 850 кг/м <sup>3</sup> )	25÷15	11÷54	60÷102	60÷108	70÷24	65÷120	88÷150	92÷184
6. Рабочий диапазон подач, м <sup>3</sup> /ч (по бензину, плотность 760 кг/м <sup>3</sup> )	27÷77	12÷58	65÷110	65÷117	75÷26	70÷130	95÷161	99÷200
7. Напор в рабочем диапазоне, м	35÷50	33÷26	30÷22	30÷18	46÷58	42÷30	28÷22	37 ÷ 30

#### ТИП КОНСТРУКЦИИ:

- система гидравлической разгрузки осевой силы снижает осевую нагрузку на подшипники электродвигателя, что значительно увеличивает ресурс насоса,
- проточная часть насосов КМН изготовлена из коррозионностойкого алюминиевого сплава,
- проточная часть насосов серии КМ изготовлена из коррозионностойкой жаропрочной стали типа 12Х18Н9Т, что повышает износоустойчивость насоса,
- комплектуется взрывозащищенным электродвигателем,
- допуская кавитационный запас не более - 4,5 м. (КМ 80-50-200 2Г СО - 3,0 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.



Насос КМН 100-80-160  
2Г СО (15 кВт)

#### Гарантия 18 месяцев.

Продукция декларирована и сертифицирована на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.

617766, Россия, Пермский край, г. Чайковский,  
ул. Декабристов, 27. Тел. (34241) 2-97-95,  
отдел реализации: (34241) 2-88-04, 2-87-58, 2-04-21  
e-mail: zakaz@promkat.ru, сайт: <https://promkat.ru/>



## Насосы серии **КМ 32 / КМ 35 / КМ 50** ДЛЯ ПИЩЕВЫХ И ПРОЧИХ НЕАГРЕССИВНЫХ ЖИДКОСТЕЙ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ, КОНСОЛЬНЫЕ, С ОТКРЫТЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ, МОНОБЛОЧНЫЕ, ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, БЫСТРОРАЗБОРНЫЕ.

### 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 не более 20% по массе, размер твёрдых включений не более 0,2 мм,
- температура от -30°C до +90°C.

### 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
<b>КМ 32-22-120</b>	2	20±10%	0,75	380	367x211x220	23
<b>КМ 32-22-120</b> (с двиг. ВЗИ)					380x211x240	26
<b>КМ 32-22-120</b>	5,5	18±10%	1,1		367x211x220	23
<b>КМ 32-22-120</b> (с двиг. ВЗИ)					380x211x240	26
<b>КМ 35-32-130</b>	8	20±10%	1,5		377x216x228	26
<b>КМ 35-32-130</b> (с двиг. ВЗИ)					427x216x255	36
<b>КМ 50-32-125</b>	16	18±10%	2,2		400x216x228	30
<b>КМ 50-32-125</b> (с двиг. ВЗИ)					430x216x255	38

### ТИП КОНСТРУКЦИИ:

- проточная часть пищевых насосов изготовлена из высокопрочной хромоникелевой стали 12Х18Н10Т, что повышает износоустойчивость насоса,
- износостойкое торцевое уплотнение BSM3N-32,
- 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 изготавливаются на базе электродвигателей общепромышленного исполнения, при применении во взрывоопасных помещениях – на базе взрывозащищённых электродвигателей (ВЗИ),
- 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, рама и пр.).

Насос  
**КМ 32-22-120**  
(1,1 кВт)



Насос  
**КМ 35-32-130**  
(1,5 кВт)



### Гарантия 18 месяцев.

Продукция декларирована и сертифицирована на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного Союза. Продукция имеет ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ о соответствии продукции санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).



## Насосы серии **КМ 50 / КМ 80**

### ДЛЯ ПИЩЕВЫХ И ПРОЧИХ НЕАГРЕССИВНЫХ ЖИДКОСТЕЙ

**ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ, КОНСОЛЬНЫЕ, МОНОБЛОЧНЫЕ, ОДНУСТУПЕНЧАТЫЕ, С ЗАКРЫТЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ**

#### 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,
- перекачиваемой жидкости допускается содержание коротковолокнистых 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 -30°C до + 90°C

#### 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
<b>КМ 50-32-200</b> <b>КМ 50-32-200</b> (с двиг. ВЗИ)	15	45±10%	5,5	380	476x313x305	50	4,5
					569x313x400	62	
<b>КМ 80-50-200</b> <b>КМ 80-50-200</b> (с двиг. ВЗИ)	50	50±10%	15		740x350x400	168	3,0
					817x350x515	214	

#### ТИП КОНСТРУКЦИИ:

- проточная часть пищевых насосов изготовлена из хромоникелевой стали 12Х18Н9ТЛ, что повышает износоустойчивость насоса,
- износоустойчивое торцевое уплотнение BSM3N-32,
- технологичная система торцового уплотнения и система гидравлической разгрузки осевой силы значительно увеличивают срок службы насоса,
- пищевые насосы изготавливаются на базе электродвигателей общепромышленного исполнения,
- при применении во взрывоопасных помещениях – на базе взрывозащищённых электродвигателей (ВЗИ),
- 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.).

**Насос КМ 50-32-200 (5,5 кВт)**



**Насос КМ 80-50-200 (15 кВт)**



#### Гарантия 18 месяцев.

Продукция декларирована и сертифицирована на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного Союза. Продукция имеет Экспертное заключение о соответствии продукции санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).



## Насосы серии КМХ 65-40-200

### ХИМИЧЕСКИЕ

#### ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ, КОНСОЛЬНЫЕ, МОНОБЛОЧНЫЕ, ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ

#### ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ:

химическая, нефтехимическая, фармацевтическая, энергетика, машиностроение.

#### ПЕРЕКАЧИВАЕМЫЕ ЖИДКОСТИ:

- химически активные жидкости (кислоты, щелочи, гидроокиси - см. таблицу),

- в перекачиваемой жидкости допускается содержание твердых включений в количестве не более 0,1 % по массе с размером частиц не более 0,2 мм,
- динамическая вязкость перекачиваемой жидкости не более 30 Па·с,
- плотность не более 1850 кг/м<sup>3</sup>.

#### 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
<b>КМХ 65-40-200</b> <b>КМХ 65-40-200</b> (с двиг. ВЗИ)	24	50 ±10%	15	380 В	820x355x420	180
230						
<b>КМХ 65-40-200</b> <b>КМХ 65-40-200</b> (с двиг. ВЗИ)	40	45 ±10%	22		922x400x460	200
260						

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕКАЧИВАЕМЫХ КОМПОНЕНТОВ:

ПЕРЕКАЧИВАЕМАЯ ЖИДКОСТЬ	КОНЦЕНТРАЦИЯ, %	ТЕМПЕРАТУРА, °С
Серная кислота	1-98	1-70
Соляная кислота	1-37	1-60
Азотная кислота	1-40	1-60
Фтористоводородная кислота	1-60	10-70
Фосфорная кислота	1-95	1-60
Уксусная кислота	1-98	1-60
Щелочь натриевая	1-50	20-70
Гидроокись алюминия	1-32	20-70
Гидроокись калия	1-53	20-70

#### ТИП КОНСТРУКЦИИ:

- детали проточной части насосов изготовлены из армлена, устойчивого к химически активным жидкостям,
- насосы укомплектованы уплотняющими кольцами из химически стойкой резиновой смеси марок EPDM или фторкаучука,
- насосы изготавливаются на базе электродвигателей общепромышленного исполнения, при применении во взрывоопасных помещениях – на базе взрывозащищённых электродвигателей (ВЗИ),
- 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

#### Гарантия 18 месяцев.

Продукция декларирована на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.



**Насос КМХ 65-40-200**  
**(22 кВт)**



## Насосы серии КМХ Д-65-40-200

### ХИМИЧЕСКИЕ

#### ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ, МОНОБЛОЧНЫЕ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ, ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ

#### ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ:

химическая, нефтехимическая, фармацевти-  
ческая, энергетика, машиностроение.

#### ПЕРЕКАЧИВАЕМЫЕ ЖИДКОСТИ:

- химически активные жидкости (кислоты,  
щелочи, гидроокиси - см. таблицу 1),

- в перекачиваемой жидкости допускается  
содержание твердых включений в количе-  
стве не более 0,1 % по массе с размером  
частиц не более 0,2 мм,
- динамическая вязкость перекачиваемой  
жидкости не более 30 Па·с,
- плотность не более 1850 кг/м<sup>3</sup>.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МАРКА НАСОСА	Номин. подача, м <sup>3</sup> /ч	Номин. напор, м	Мощность привода, не менее, кВт	Привод насоса	Габаритные размеры без тары, мм	Масса без тары не более, кг
КМХ-Д 65-40-200	24	50±10%	15	привод через шквив	555x355x450	55

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕКАЧИВАЕМЫХ КОМПОНЕНТОВ:

ПЕРЕКАЧИВАЕМАЯ ЖИДКОСТЬ	КОНЦЕНТРАЦИЯ, %	ТЕМПЕРАТУРА, °С
Серная кислота	1-98	1-70
Соляная кислота	1-37	1-60
Азотная кислота	1-40	1-60
Фтористоводородная кислота	1-60	10-70
Фосфорная кислота	1-95	1-60
Уксусная кислота	1-98	1-60
Щелочь натриевая	1-50	20-70
Гидроокись алюминия	1-32	20-70
Гидроокись калия	1-53	20-70



#### ТИП КОНСТРУКЦИИ:

- насос центробежный моноблочный горизонтальный с осевым подводом и вертикальным отводом, с трехручьевым шквивом на выходном конце вала,
- привод насоса от вала отбора мощности любого механического и электрического привода с передачей вращения не менее 2900 об/мин,
- детали проточной части насосов изготовлены 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.).

Насос КМХ-Д 65-40-200  
(15 кВт)

Гарантия 18 месяцев.

Продукция декларирована на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.

617766, Россия, Пермский край, г. Чайковский, ул. Декабристов, 27.  
Тел. (34241) 2-97-95, отдел реализации: (34241) 2-88-04, 2-87-58, 2-04-21  
e-mail: zakaz@promkat.ru, сайт: <https://promkat.ru/>



## Насосы серии ХМ 50 / ХМ 80

### ХИМИЧЕСКИЕ

#### ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ, КОНСОЛЬНЫЕ, МОНОБЛОЧНЫЕ, ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ

#### 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 0,2 мм,
- плотность не более 1,35 г/см<sup>3</sup>,
- кинематическая вязкость не более 30 сСт.,
- температура от - 30°С до + 100°С.

#### 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
<b>ХМ 50-32-200К</b> <b>ХМ 50-32-200К</b> (с двиг. ВЗИ)	15	45±10%	7,5	380 В	543x323x348	50
78						
<b>ХМ 80-50-200К</b> <b>ХМ 80-50-200К</b> (с двиг. ВЗИ)	50	50±10%	22		764x400x460	220
260						



Насос ХМ 50-32-200К (7,5 кВт)



Насос ХМ 80-50-200К (22 кВт)

#### ТИП КОНСТРУКЦИИ:

- детали проточной части изготовлены из высокопрочной хромоникелевой стали 12Х18Н9ТЛ, что повышает износоустойчивость насоса,
- технологичная система торцового уплотнения и система гидравлической разгрузки осевой силы значительно увеличивают срок службы насоса,
- насосы изготавливаются на базе электродвигателей общепромышленного исполнения, при применении во взрывоопасных помещениях – на базе взрывозащищённых электродвигателей (ВЗИ),
- 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 и сертифицирована на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.



## Насосы серии ЦГ 50 / ЦГ 65 / ЦГ 80

### ГЕРМЕТИЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ, ОДНУСТУПЕНЧАТЫЕ

#### 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 30 сСт, плотность не более 1,35 г/см<sup>3</sup>,
- температура от -40°C до +100°C.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МАРКА НАСОСА	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Номин. напор, м	Мощность двигателя, кВт	Напряже-ние, В	Габаритные размеры без тары, мм	Масса без тары не более, кг
ЦГ 80-50-200	50	50±10%	18,5 / 22	380	1133x475x740	325 / 360
ЦГ 65-40-200	25		11		988x475x628	240
ЦГ 50-32-200	12,5		7,5		988x475x628	240

#### ЗНАЧЕНИЯ ПОДАЧИ И НАПОРА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ ЖИДКОСТИ:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЦГ 80-50-200	ЦГ 65-40-200	ЦГ 50-32-200
Подача номинальная, м <sup>3</sup> /ч (по воде)	50	25	12,5
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>	60	30	15
Напор, м	50±10%	50±10%	50±10%



Насос ЦГ  
50-32-200 (7,5 кВт)

#### ТИП КОНСТРУКЦИИ:

- проточная часть насосов изготовлена из хромоникелевой стали 12Х18Н10Т и соответствует исполнению «К» по ГОСТ 20791-88,
- комплекуются взрывозащищенным электродвигателем,
- допускаемый кавитационный запас:  
насосы ЦГ 50-32-200 и ЦГ 65-40-200 - не более 4,5 м.,  
насосы 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 по индивидуальным требованиям заказчика (подача, напор, климатическое исполнение, рама и пр.).



Агрегат ЦГ 65-40-200  
(11 кВт)

#### Гарантия 18 месяцев.

Продукция сертифицирована и декларирована на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.



## Насосы серии КМН 80 / 100 / 125 ДЛЯ ВОДЫ И ПРОЧИХ НЕАГРЕССИВНЫХ ЖИДКОСТЕЙ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ,  
КОНСОЛЬНЫЕ, МОНОБЛОЧНЫЕ, ОДНУСТУПЕНЧАТЫЕ

### ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ:

все отрасли промышленности

### ПЕРЕКАЧИВАЕМЫЕ ЖИДКОСТИ:

- пресная, техническая, дистиллированная, дождевая вода,
- прочие неагрессивные жидкости, содержа-

щие 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  $0,71 \div 1,0 \text{ г/см}^3$ ,
- температура от  $-30^\circ\text{C}$  до  $+90^\circ\text{C}$ .

### 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
КМН 80-65-155	30	30±10%	5,5	380 В	600x365x470	63,5
КМН 80-65-175	50	30±10%	11		635x370x400	105
КМН 80-65-165	30	30±10%	7,5		650x350x435	89
КМН 80-65-165	50	30±10%	11		675x370x375	110
КМН 100-80-160	75	25±10%	11		675x370x375	110
КМН 100-80-160	100	32±10%	15		770x370x420	148
КМН 125-100-170	130	24±10%	18,5		880x400x445	172
КМН 125-100-160	160	30±10%	22		800x400x485	202

### ТИП КОНСТРУКЦИИ:

- система гидравлической разгрузки осевой силы снижает осевую нагрузку на подшипники электродвигателя, что значительно увеличивает ресурс насоса,
- проточная часть насосов изготовлена из коррозионно-стойкого алюминиевого сплава,
- комплектуется общепромышленным электродвигателем,
- допускаемый кавитационный запас не более - 4,5 м.,
- вид климатического исполнения - У2,
- торцовое уплотнение - одинарное с дополнительным манжетным,
- питание насоса - трехфазный переменный ток, напряжением 380 В,
- возможно изготовление насосов по индивидуальным требованиям заказчика (изменение подачи, напора, климатического исполнения, на раме и пр.).



КМН 80-65-165 (7,5 кВт)



Насосы КМН 100-80-160 (15 кВт)



Насос КМН 80-65-175 (11 кВт)

### Гарантия 18 месяцев.

Продукция декларирована и сертифицирована на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного Союза. Продукция имеет ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ о соответствии продукции санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).



## Насосы серии КМк 90 ДЛЯ КОРМОСМЕСЕЙ

**ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ, КОНСОЛЬНЫЕ, МОНОБЛОЧНЫЕ,  
ОДНУСТУПЕНЧАТЫЕ, БЫСТРОРАЗБОРНЫЕ С ОТКРЫТЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ**

### ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ:

сельское хозяйство, животноводство, птицеводство, фермерское хозяйство.

кормоподготовительных и кормораздаточных устройствах животноводческих комплексов, например, в свинокомплексах,

### ПЕРЕКАЧИВАЕМЫЕ ЖИДКОСТИ:

- кормосмеси,
- различные жидкие среды, используемые в

- прочие жидкости не разрушающие проточную часть насоса,

- перекачиваемая жидкость должна иметь: плотность не более 1200 кг/м<sup>3</sup>, температура от +1 до +80°С.

### 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±10%	4	380	475x296x296	90
КМк 90-50-200	30	30±10%	7,5		530x296x296	110

### ТИП КОНСТРУКЦИИ:

- насосы кормовые не предназначены для эксплуатации в огнеопасных и взрывоопасных производствах,
- комплектуется общепромышленным электродвигателем,
- проточная часть насосов изготовлена из коррозионностойкой стали 12Х18Н10Т,
- вид климатического исполнения У4.2,
- 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.).



Насос КМк 90-50-175 (4 кВт)



Насос КМк 90-50-200 (7,5 кВт)

### Гарантия 18 месяцев.

Продукция декларирована и сертифицирована на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.



## Нагнетатели смазки серии НС-250

### ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ГУСТЫХ СМАЗОК

#### ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ:

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

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

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

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НС-250-1,5 М	НС-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), не более, мм	780x262x1070	780x262x1270
Габаритные размеры нагнетателя с комплектом колес: (Д x Ш x В), не более, мм	850x280x1070	850x280x1270
Масса, не более, кг	16	18
Масса нагнетателя с комплектом колес, не более, кг	17,3	19,3



Нагнетатель смазки НС-250



Манометр



Колеса

Нагнетатель смазки НС-250 с комплектом колес



#### 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 М20х1,5,
- нагнетатель быстро подготавливается к работе и легко складывается для транспортирования,
- перепускной клапан не дает создаться разрежению под поршнем при его поднятии,
- возможно дополнительное комплектование колесами для перемещения (под заказ).

#### Гарантия 18 месяцев.

Продукция декларирована на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.

617766, Россия, Пермский край, г. Чайковский, ул. Декабристов, 27.  
Тел. (34241) 2-97-95, отдел реализации: (34241) 2-88-04, 2-87-58, 2-04-21  
e-mail: zakaz@promkat.ru, сайт: <https://promkat.ru/>



## Насосы серии НП-32

### ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ

#### ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ:

химическая, нефтехимическая, пищевая, энергетика, фармацевтика, строительство, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная, сельское хозяйство, горнодобывающая.

#### 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 2000 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.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЯ
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
Скорость вращения вала редуктора об/мин.	70
Мощность электродвигателя, кВт	1,5
Синхронная частота вращения электродвигателя, об/мин	1500
КПД насоса на номинальном режиме, % не менее	20



#### 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 НП-32 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;
- для правильного выбора модификации шланга и материала патрубков при заказе насоса обязательно согласование вида перекачиваемого продукта, его концентрации и температуры;
- насосы выпускаются в климатическом исполнении УЗ и УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.



Насос НП-32

#### Гарантия 12 месяцев.

Продукция декларирована на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.



## Насосы серии НГ

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ ПЛАСТИНАТО-РОТОРНЫЕ

#### ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ:

легкая и тяжелая промышленности, энергетика, ЖКХ.

#### 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.

#### 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.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	НГ 0,6/1,3 Ф	НГ 1,6/1,6	НГ 1,0/2,5 Ф	НГ 3,0/1,6Ф
Подача номинальная	м <sup>3</sup> /ч	0,6	1,6	1,0	3,0
Номинальное давление на выходе насоса, не более	МПа кг/см <sup>2</sup>	1,3 (13)	1,6 (16)	2,5 (25)	1,6 (16)
Предельное давление на выходе насоса, не более	МПа кг/см <sup>2</sup>	1,8 (18)	2,4 (24)	3,2 (32)	3,2 (32)
Мощность электродвигателя	кВт	0,75	1,5	1,5	3,0
Электропитание	В	380	380	380	380
Синхронная частота вращения электродвигателя	об/мин	1500	1500	1500	1500
Диаметр условного прохода патрубков: всасывающего нагнетательного	мм	15	25	25	25
	мм	5	6	10	8
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	мм	410x314x260	480x360x300	480x360x300	550x360x300
Масса, не более	кг	20,5	26	26	33

#### ТИП КОНСТРУКЦИИ:

- проточная часть гидравлических насосов изготовлена из силицированного графита, карбидокремниевой 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.).



Насос серии НГ 1,6 / 1,6 (1,5 кВт)

#### Гарантия 12 месяцев.

Продукция сертифицирована и декларирована в соответствии требованиям Технического регламента Таможенного Союза.



## Прессы серии ПГ

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

#### ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

#### ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ:

ЖКХ, легкая и тяжелая промышленности, энергетика.

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

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

#### ПЕРЕКАЧИВАЕМЫЕ ЖИДКОСТИ:

- вода, в перекачиваемой жидкости допускается содержание коротковолкнистых и твердых неабразивных включений размером не более 0,1 мм, в количестве не более 0,01%, температура от +0°C до +80°C.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	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
Синхронная частота вращения электродвигателя	об/мин	1500	1320	1500
Диаметр условного прохода патрубков:				
всасывающего	мм	25	15	25
нагнетательного	мм	10	5	6
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	862x536x652	840x534x655	850x536x652
Масса, не более	кг	38	25	42

#### ТИП КОНСТРУКЦИИ:

- пресс гидравлический состоит из насоса питательного НГ, пульта (контактора малогабаритного), манометра, крана регулировочного и тележки,
- насос питательный служит для перекачки жидкости и создания давления в опрессуемой системе
- проточная часть насоса изготовлена из силицированного графита, карбидокремниевой керамики, хромистой стали,
- предохранительный клапан от чрезмерного давления,
- фильтр грубой очистки на входном патрубке, обеспечивает безаварийную работу насоса,
- вид климатического исполнения - УХЛ4,
- пресс установлен на тележку для транспортирования.



Пресс ПГ-2

#### Гарантия 12 месяцев.

Продукция декларирована на соответствие требованиям  
Технических регламентов Таможенного Союза.



## Насосы серии МПФ-15 «МУТНУШКА»

### ПОГРУЖНЫЕ, ФЕКАЛЬНЫЕ МОНОФАЗНЫЕ

#### ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ:

строительство, ЖКХ, лёгкая и тяжёлая промышленности, энергетика.

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

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

#### ПЕРЕКАЧИВАЕМЫЕ ЖИДКОСТИ:

- чистая, загрязненная вода, сточные, фекальные воды и промышленные отходы,
- с водородным показателем pH=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 от +0°C до +50°C.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЯ
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
Синхронная частота вращения, об/мин	3000
Габаритные размеры: (длина, ширина, высота), мм	540x240x214
Масса насоса, кг, не более	17

#### 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 выполнена из хромоникелевой стали 12Х18Н10Т,
- автоматическое регулирование уровня перекачиваемой жидкости,
- контроль состояния работы насоса осуществляется светодиодным индикатором,
- насос эксплуатируется при температуре окружающей среды от 0 до + 50°C.



Насос МПФ-15 «Мутнушка»

#### Гарантия 12 месяцев.

Продукция декларирована на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.



## Насосы вакуумные серии НВМ-4 / НВ-4

### ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ:

ликероводочные и спиртовые заводы, производство пищевых консервов, производство соков и пива, мясокомбинаты, птицефабрики, медицина, фармацевтика, химические, нефтехимические предприятия, текстильные предприятия и пр.

### НАЗНАЧЕНИЕ:

насосы НВМ-4 и НВ-4 предназначены для создания вакуума в рабочей камере объемом не более 600 см<sup>2</sup>. в различных вакуумных и вакуумно-упаковочных машинах, в т.ч. для откачки воздуха из вакуумной камеры упаковочных автоматов и вакуумных упаковщиков банкнот (типа УПН).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НВМ-4	НВ-4
Номинальная быстрота действия насоса, м <sup>3</sup> /ч (л/с), не менее	4±0,2	4,3 (1,2)
Предельное остаточное давление, создаваемое насосом, кПа (мм рт. ст.), не более	10 (75)	4,0 (30)
Мощность, потребляемая насосом в безрасходном режиме, кВт, не более	0,18	0,18
Электропитание насоса: переменный однофазный ток: частота, Гц; напряжение, В	50±1, 220±10%	50±1, 220±10%
Показатели надежности насоса: средняя наработка на отказ, ч, не менее	1000	2000
Тип применяемого вакуумного масла по ОСТ 38.01402-86	Без масла	ВМ-1, ВМ-5
Количество масла, заливаемого в бак, л, не более	-	0,07
Периодичность смены масла	-	Ежеквартально
Габаритные размеры, мм, не более	115x220x220	300x170x130
Масса насоса, кг, не более	7,5	7,0
Уровень звукового давления, создаваемого при работе насоса, дБА, не более	65	65

### ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ:

- принцип действия насосов основан на всасывании и выталкивании откачиваемого газа вследствие периодического изменения объема рабочей камеры,
- насос НВМ-4 мембранный, безмасляный, экологически безопасный, практически не требует технического обслуживания в течение гарантийного срока,
- насос НВ-4 пластинчато-роторный, работает с применением вакуумного масла и требует периодического обслуживания (проверка уровня и смена масла, промывка фильтров и пр.),
- вид климатического исполнения:  
насоса НВМ-4 – УХЛ,  
насоса НВ-4 – У2,
- работа насоса НВ-4 в продолжительном режиме без дополнительного охлаждения не допускается.

Насос НВМ-4



Насос НВ-4



**Гарантия 12 месяцев.**

Продукция декларирована на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.

617766, Россия, Пермский край, г. Чайковский, ул. Декабристов, 27.  
Тел. (34241) 2-97-95, отдел реализации: (34241) 2-88-04, 2-87-58, 2-04-21  
e-mail: zakaz@promkat.ru, сайт: <https://promkat.ru/>



Сегодня АО НПП «АДОНИС» - это активно развивающаяся компания. На предприятии ведется постоянная работа по обновлению производственных мощностей - станочного парка, совершенствуются производственные технологии и осваиваются новые рынки сбыта.

Руководство АО НПП «АДОНИС» придает большое значение кадровой политике, уделяя внимание повышению квалификации инженерно-технического персонала и рабочих.

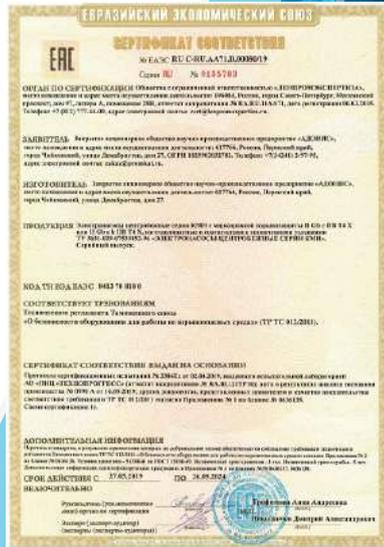
Все эти мероприятия позволяют предприятию разрабатывать и производить новую конкурентную продукцию, отвечающую всем требованиям современного рынка. Также конструкторы предприятия совершенствуют и уже производимую продукцию: ведется постоянная работа по модернизации, повышению надежности технических характеристик и расширению характеристик выпускаемых изделий.

АО НПП «АДОНИС» самостоятельно осуществляет полный цикл производства на всех его этапах: проектирование продукции, ее изготовление и реализация.

На предприятии тщательно следят за качеством выпускаемой продукции, здесь внедрена и действует «Комплексная программа качества».

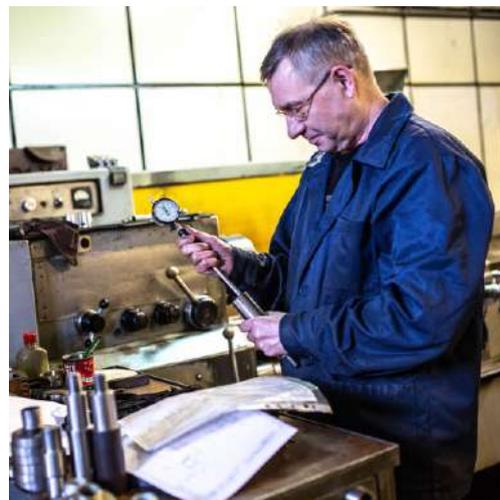
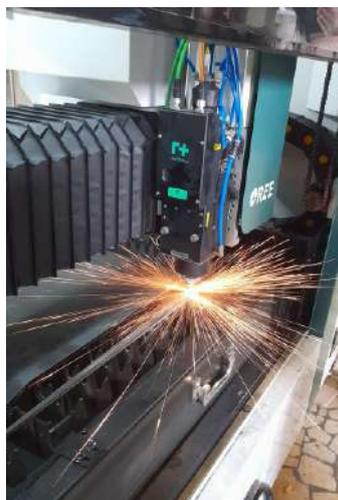
Продукция АО НПП «АДОНИС» неоднократно награждалась дипломами Программы «100 лучших товаров России», международных и всероссийских промышленных форумов.

**Продукцию АО НПП «АДОНИС» знают во всех регионах России, ее широко применяют предприятия Белоруссии, Армении, Азербайджана, Казахстана, Таджикистана, Узбекистана, Грузии и других стран ближнего зарубежья.**





Генеральный директор  
Чабанюк  
Роман Николаевич





617766, Россия, Пермский край, г. Чайковский, ул. Декабристов, 27.  
Тел. (34241) 2-97-95, отдел реализации: (34241) 2-88-04, 2-87-58, 2-04-21  
e-mail: [zakaz@promkat.ru](mailto:zakaz@promkat.ru), сайт: <https://promkat.ru/>

