

## НАСОСЫ КОНСОЛЬНЫЕ ТИПА К

Перекачивание питьевой воды, чистой воды производственно-технического назначения (кроме морской) с рН 6...9 и других жидкостей, сходных с чистой водой по плотности, вязкости и химической активности в системах отопления, циркуляции, водоснабжения.



## НАСОСЫ КОНСОЛЬНЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ ТИПА КМ

Перекачивание питьевой, чистой воды производственно-технического назначения (кроме морской) с рН 6...9 и других жидкостей сходных с чистой водой по плотности, вязкости и химической активности в системах отопления, циркуляции, водоснабжения.



Марка насоса	Парам. насоса		Парам. двигателя	
	м³/ч	м	кВт	об/м
1K50-32-1256	10	16	1,5	3000
1K65-50-125	25	20	2,2	3000
1K65-50-125a	23	16	2,2	3000
1K65-50-160	25	32	5,5	3000
1K65-50-160a	20	25	4	3000
1K80-65-160	50	32	7,5	3000
1K80-65-160a	45	28	7,5	3000
1K80-50-200	50	50	15	3000
1K80-50-200a	45	40	11	3000
1K100-80-160	100	32	15	3000
1K100-80-160б	90	26	11	3000
1K100-65-200	100	50	22	3000
1K100-65-200a	90	40	18,5	3000
1K100-65-250	100	80	45	3000
1K100-65-250a	90	67	37	3000
1K150-125-315	200	32	30	1500
1K150-125-315б	180	26	22	1500
K200-150-250	315	20	30	1500
K200-150-250a	290	16	22	1500
K200-150-315	315	32	37	1500
K200-150-315a	290	26	30	1500
K200-150-400	400	50	90	1500
K200-150-400a	400	40	75	1500
1K290/30	290	30	37	1500
1K290/30a	250	24	30	1500
1K160/30	160	30	30	1500
1K160/30a	140	28,6	22	1500

Цена договорная

Марка насоса	Парам. насоса		Парам. двигателя		Цена с НДС, руб.коп агрегата
	м³/ч	м	кВт	об/м	
KM50-32-125	12,5	20	2,2	3000	579.00
KM50-32-125a	10	16	1,5	3000	576.00
KM65-50-125	25	20	4	3000	727.00
KM65-50-125a	23	16	4	3000	727.00
KM65-50-160	25	32	5,5	3000	785.00
KM65-50-160a	20	25	4	3000	749.00
KM80-65-160	50	32	7,5	3000	922.00
KM80-65-160б	45	28	5,5	3000	855.00
KM80-50-200	50	50	15	3000	1 401.00
KM80-50-200a	45	40	11	3000	1 186.00
KM100-80-160	100	32	15	3000	1 594.00
KM100-80-160a	90	26	11	3000	1 480.00
KM100-80-160б	80	20	7,5	3000	1 289.00
KM100-65-200	100	50	30	3000	2 093.00
KM100-65-200a	90	40	22	3000	2 020.00
KM100-65-250	100	80	45	3000	4 410.00
KM100-65-250a	90	67	37	3000	3 988.00
KM150-125-250	200	20	18,5	1500	2 857.00
KM150-125-250a	180	16	15	1500	2 539.00

## ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

Насосы ФГП, ФГПУ, ФГС, ФГГ предназначены для откачивания жидкостей со строительным шламом с максимальным размером фракций до 15 мм, при осушении траншей и котлованов на стройплощадках, фекальных жидкостей, жидкого торфа, ила, для использования в блоках кормораздачи животноводческих комплексов, в нефтяной промышленности, бумажной промышленности, очистных сооружениях



Марка насоса	Q	H	кВт/об/мин	Глубина погружения
ФГП 20/10	20	10	2,2*3000	1300
ФГП 25/16	25	16	3*3000	1300
ФГП 30/10	30	10	2,2*1500	1700
ФГП 40/16	40	16	3*3000	1300
ФГП 50/12,5	50	12,5	4*1500	1700
ФГП 90/20	90	20	5,5*3000	1700
ФГП 120/16	120	16	7,5*1500	1700
ФГПУ 20/10	20	10	2,2*3000	2400
ФГПУ 25/16	25	16	3*3000	2400
ФГПУ 30/10	30	10	2,2*1500	3200
ФГПУ 40/16	40	16	3*3000	2400
ФГПУ 50/12	50	12	4*1500	3200
ФГПУ 90/20	90	20	5,5*3000	3200
ФГПУ 120/16	120	16	7,5*1500	3200
ФГС 30/10	30	10	2,2*1500	-
ФГС 50,12,5	50	12,5	4*1500	-
ФГС 90/20	90	20	5,5*3000	-

Цена договорная

Цены указаны на 1.11.2016

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ



НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ

### НАСОСЫ ВОДЯНЫЕ С ТОРЦОВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ



Консольные электронасосы общего назначения для коммунального водо-теплоснабжения. Перекачиваемая среда: вода питьевая и промышленно-хозяйственного назначения с содержанием механических примесей не более 0,1% по объему, размером не более 0,2 мм, с температурой от 0°C до +105°C, а также других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности.

Варианты исполнения, обрезка: а - обеспечивает работу насоса в средней части поля Q-H; б, в - обеспечивает работу насоса в нижней части поля Q-H; д - обеспечивает работу насоса с напором выше номинального. Оснащаются торцовыми уплотнениями.

Марка насоса	Подача, м³/ч	Напор, м	Комплект. эл.двиг. кВт х об/мин
КМ 40-32-200/4-5	6,3	12	1,1x1450
КМ 40-25-160/2-5	6,3	32	2,2x2900
КМ 40-25-160б/2-5	6,3	20	1,5x2900
КМ 40-32-180/2-5	10	45	3x2900
КМ 40-32-180а/2-5	6	40	2,2x2900
КМ 50-32-200/2-5	12,5	50	5,5x2900
КМ 50-32-200а/2-5	12,5	32	3x2900
КМ 50-32-125/2-5	12,5	20	2,2x2900
КМ 50-32-125а/2-5	12,5	16	1,5x2900
ЦМНШ-80-5	18	8	1,5x1450
КМ 65-50-125/2-5	25	20	2,2x2900
КМ 65-50-125а/2-5	25	15	2,2x2900
КМ 65-50-125б/2-5	25	12	2,2x2900
КМ 65-50-160/2-5	25	32	5,5x2900
КМ 65-50-160а/2-5	25	26	4 x2900
КМ 65-50-160б/2-5	25	20	3 x2900
КМ 80-50-200/2-5	50	50	15 x2900
КМ 80-50-200а/2-5	50	40	11 x2900
КМ 80-50-200б/2-5	50	30	11 x2900
КМ 80-65-160/2-5	50	32	7,5x2900
КМ 80-65-160а/2-5	50	26	7,5 x2900
КМ 80-65-160б/2-5	50	20	5,5 x2900
КМ 100-65-200д/4-5	50	14	4x1450
КМ 100-65-200/4-5	50	12,5	4x1450
КМ 100-65-200а/4-5	50	7,7	2,2x1450
КМ 125-80-200/4-5	80	12,5	5,5x1450
КМ 125-80-200а/4-5	80	7	4x1450
КМ 100-65-200/2-5	100	50	30x2900
КМ 100-65-200а/2-5	100	38	18,5x2900
КМ 100-65-200б/2-5	100	32	15x2900
КМ 100-65-200в/2-5	100	47	22x2900
КМ 100-80-160/2-5	100	32	15x2900
КМ 100-80-160а/2-5	100	21	11x2900
КМ 100-80-160б/2-5	100	18	7,5x2900
КМ 125-100-160/2-5	160	30	22x2900
КМ 160/20-5	160	20	15x1450
К 100-65-200/2-5	100	50	без/дв.
К 100-65-200/2-5	100	50	30x2900
К 100-65-200а/2-5	100	38	18,5x2900
К 100-65-200б/2-5	100	32	15x2900
К 100-65-250/2-5	100	80	без/дв.
К 100-65-250/2-5	100	80	45x2900
К 100-65-250/2-5	100	80	37x2900
К 100-65-250а/2-5	100	64	30x2900
К 150-125-315/4-5	200	32	без/дв.
К 150-125-315/4-5	200	32	30x1450
К 150-125-315б/4-5	200	20	18,5x1450
К 200-150-250/4-5	315	20	без/дв.
К 200-150-250/4-5	315	20	30x1450
К 200-150-315/4-5	315	32	без/дв.
К 200-150-315/4-5	315	32	45x1450
К 65-40-250-СД-П	25	80	15x2900
К 65-40-250а-СД-П	25	65	11x2900
К 80-50-250-СД-П	50	80	22x2900
К 80-50-250а-СД-П	50	65	18,5x2900

Цена договорная

### НАСОСЫ ВОДЯНЫЕ в "ЛИНИЮ"

Марка насоса	Подача, м³/ч	Напор, м	Комплект. эл.двиг. кВт х об/мин
КМЛ 50-125/2-5	12,5	20	2,2x2900
КМЛ 50-125а/2-5	12,5	15	1,5x2900
КМЛ 65-125/2-5	25	20	2,2x2900
КМЛ 65-160/2-5	25	32	5,5x2900
КМЛ 65-160а/2-5	25	26	4x2900
КМЛ 65-160б/2-5	25	20	3x2900
КМЛ 80-160/2-5	50	32	7,5x2900
КМЛ 80-160а/2-5	50	26	7,5x2900
КМЛ 80-160б/2-5	50	20	7,5x2900
КМЛ 80-200/2-5	60	45	15x2900
КМЛ 100-160/2-5	80	26	11x2900

Цена договорная

### НАСОСЫ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ

Марка насоса	Пар-ры насоса, Q/H	Цена с НДС агрегата
МНЦ 6,3-7,1	6,3/7,1	договорная

### ПИТАТЕЛЬНЫЕ

Марка насоса	Параметры		
	Q м³/ч	H м	N кВт
ЦВК 4/112	14,4	112	18,5
ЦВК 4/112	14,4	112	22
ЦВК 5/125	18	125	30
ЦВК 6.3/160	22,7	160	30

Цена договорная

### ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ

Марка насоса	Параметры			Цена с НДС, руб
	Q м³/ч	H м	N кВт	
ЦВЦ-Т 6,3-3,5	6,3	3,5	0,18	Агрегата договорная

### СЕКЦИОННЫЕ

Марка насоса	Параметры		
	Q м³/ч	H м	N кВт
ЦНСв 12,5-40	12,5	40	5,5
ЦНСв 12,5-60	12,5	60	7,5
ЦНСв 12,5-80	12,5	80	11
ЦНСв 12,5-100	12,5	100	11
ЦНСв 20-45	20	45	5,5
ЦНСв 20-70	20	70	7,5
ЦНСв 20-95	20	95	11
ЦНСв 20-120	20	120	15
ЦНСп 2,5-80	2,5	80	2,2
ЦНСп 2,5-120	2,5	120	3
ЦНСп 2,5-160	2,5	160	4

Цена договорная

### НАСОСЫ ПИТАТЕЛЬНЫЕ

Предназначен для перекачивания чистой воды и нейтральных жидкостей в составе котлоагрегатов малой мощности. Агрегат может устанавливаться на стационарных и передвижных установках.



Марка насоса	Пар-ры насоса Q/H	Марка двиг-я	кВт
АН 2/16	2/16	АИР80В4	1,5
АН 2/16	2/16	АИР90Л4	2,2
НГ 1,6/1,6	1,6/16	АИР80В4	1,5
ЗИП к АН 2/16			

Цена договорная



### РУЧНЫЕ НАСОСЫ



подача за дв.ход. л/м / напор.м	Цена с НДС, руб.коп
PK-2	0,4/20 155.00
P 0,8/30	0,74/30 300.00
RSH 25-5 за 1 оборот 1,25л, высота с/всас 1 метр, резьба 60/2, бочечный	124.00

### НАСОСЫ ВИХРЕВЫЕ

**Вихревые насосы** применяют в системах с малыми подачами и сравнительно высокими напорами. Насосы ВК, ВКС, ВКО - вихревые, одноступенчатые, горизонтальные, консольные. ВКС - самовсасывающие насосы. ВКО - насосы с обогревом - для перекачивания легкозастывающих жидкостей. Насосы типа ВКО имеют крышку обогрева и диск, которые вместе с крышкой корпуса образуют камеры обогрева.

**Перекачиваемая жидкость:** вода, нейтральные и прочие слаботоксичных жидкостей с температурой от -40° до 85°С, с содержанием твердых включений не более 0,01% по массе размером до 0,05 мм.



Марка насоса	Параметры		
	Q м³/ч	H м	N кВт
ВК 1/16А	3,6	16	1,5
ВК 1/16Б	3,6	16	1,5
ВК 1/16К	3,6	16	1,5
ВК 1/16А-1Г	3,6	16	1,5
ВК 1/16Б-1Г	3,6	16	1,5
ВК 1/16К-1Г	3,6	16	1,5
ВК 1/16А-2Г	3,6	16	1,5
ВК 1/16Б-2Г	3,6	16	1,5
ВК 1/16К-2Г	3,6	16	1,5
ВКС 1/16А	3,6	16	1,5
ВКС 1/16Б	3,6	16	1,5
ВКС 1/16К	3,6	16	1,5
ВКС 1/16А-1Г	3,6	16	1,5
ВКС 1/16Б-1Г	3,6	16	1,5
ВКС 1/16К-1Г	3,6	16	1,5
ВКС 1/16А-2Г	3,6	16	1,5
ВКС 1/16Б-2Г	3,6	16	1,5
ВКС 1/16К-2Г	3,6	16	1,5
ВКО 1/16А	3,6	16	1,5
ВК 2/26А	7,2	26	5,5
ВК 2/26Б	7,2	26	5,5
ВК 2/26К	7,2	26	5,5
ВК 2/26А-1Г	7,2	26	5,5
ВК 2/26Б-1Г	7,2	26	5,5
ВК 2/26К-1Г	7,2	26	5,5
ВК 2/26А-2Г	7,2	26	5,5
ВК 2/26Б-2Г	7,2	26	5,5
ВК 2/26К-2Г	7,2	26	5,5
ВКС 2/26А	7,2	26	5,5
ВКС 2/26Б	7,2	26	5,5
ВКС 2/26К	7,2	26	5,5
ВКС 2/26А-1Г	7,2	26	5,5
ВКС 2/26Б-1Г	7,2	26	5,5
ВКС 2/26К-1Г	7,2	26	5,5
ВКС 2/26А-2Г	7,2	26	5,5
ВКС 2/26Б-2Г	7,2	26	5,5
ВКС 2/26К-2Г	7,2	26	5,5
ВКО 2/26А	7,2	26	5,5

Цена договорная

Марка насоса	Параметры		
	Q м³/ч	H м	N кВт
ВК 4/28А	14,4	28	7,5
ВК 4/28Б	14,4	28	7,5
ВК 4/28К	14,4	28	7,5
ВК 4/28А-1Г	14,4	28	7,5
ВК 4/28Б-1Г	14,4	28	7,5
ВК 4/28К-1Г	14,4	28	7,5
ВК 4/28А-2Г	14,4	28	7,5
ВК 4/28Б-2Г	14,4	28	7,5
ВК 4/28К-2Г	14,4	28	7,5
ВКС 4/28А	14,4	28	7,5
ВКС 4/28Б	14,4	28	7,5
ВКС 4/28К	14,4	28	5,5
ВКС 4/28А-1Г	14,4	28	7,5
ВКС 4/28Б-1Г	14,4	28	7,5
ВКС 4/28К-1Г	14,4	28	7,5
ВКС 4/28А-2Г	14,4	28	7,5
ВКС 4/28Б-2Г	14,4	28	7,5
ВКС 4/28К-2Г	14,4	28	7,5
ВКО 4/28А	14,4	28	7,5
ВК 5/24А(32)	18	24	11
ВК 5/24Б(32)	18	24	11
ВК 5/24К(32)	18	24	11
ВК 5/24А-1Г(32)	18	24	11
ВК 5/24Б-1Г(32)	18	24	11
ВК 5/24А-2Г(32)	18	24	11
ВК 5/24Б-2Г(32)	18	24	11
ВК 5/24К-1Г(32)	18	24	11
ВК 5/24К-2Г(32)	18	24	11
ВКС 5/24А(32)	18	24	11
ВКС 5/24Б(32)	18	24	11
ВКС 5/24К(32)	18	24	11
ВКС 5/24А-1Г(32)	18	24	11
ВКС 5/24Б-1Г(32)	18	24	11
ВКС 5/24К-1Г(32)	18	24	11
ВКС 5/24А-2Г(32)	18	24	11
ВКС 5/24Б-2Г(32)	18	24	11
ВКС 5/24К-2Г(32)	18	24	11
ВКО 5/24А(32)	18	24	11
ВК 10/45А	36	45	30
ВКС 10/45А	36	45	30
ВКО 10/45А	36	45	30

Цена договорная

### КОЛОВРАТНЫЕ

Марка насоса	Параметры		
	Q м³/ч	H м	N кВт
КВ 0,7/18	0,7	18	11
КВ 1,8/18	1,2...5	18	15
К 3,5/6-10/6	10	6	5,5
НКФ-54	42	6	11

Цена договорная

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ

Цены указаны на 1.11.2016



### НАСОСЫ ДВУСТОРОННЕГО ВХОДА ТИПА Д

Насосы двустороннего входа типа Д, 1Д и 2Д обладают достаточно высоким КПД и хорошей всасывающей способностью.

#### Перекачиваемая жидкость:

Вода и жидкости аналогичные по химической активности, температурой до 85°C, вязкостью до 36сСт. Допускается содержание твердых включений не более 0,05% по массе, размером до 0,2 мм и микротвердостью не более 6,5 гПа (650 кгс/мм<sup>2</sup>).



Марка насоса	Параметры		
	Q м³/ч	H м	N кВт
1Д250-125	250	125	160
1Д250-125а	240	101	132
1Д250-125	125	30	30
1Д315-50	315	50	75
1Д315-50а	300	42	55
1Д315-50б	220	36	45
1Д315-50 прав.вр.	315	50	75
1Д315-50а прав.вр.	300	42	55
1Д315-50б прав.вр.	220	36	45
1Д315-71	315	71	110
1Д315-71а	300	60	90
1Д315-71	150	18	18,5
1Д315-71 прав.вр.	315	71	110
1Д315-71а прав.вр.	300	60	90
1Д315-71 прав.вр.	150	18	18,5
1Д500-63	500	63	160
1Д500-63а	450	53	110
1Д500-63б	400	44	90
1Д500-63 прав.вр.	500	63	160
1Д500-63а прав.вр.	450	53	110
1Д500-63б прав.вр.	400	44	90
1Д630-90	630	90	250
1Д630-90а	550	74	200
1Д630-90б	500	60	160
1Д630-90	500	38	132
1Д630-90а	470	30	75
1Д630-90б	420	25	55
1Д630-90 прав.вр.	630	90	250
1Д630-90а прав.вр.	550	74	200
1Д630-90б прав.вр.	500	60	160
1Д630-90 прав.вр.	500	38	132
1Д630-90а прав.вр.	470	30	75
1Д630-90б прав.вр.	420	25	55
1Д630-125	630	125	400
1Д630-125а	550	101	315
1Д630-125б	500	82	250
1Д800-56	800	56	200
1Д800-56а	740	48	132
1Д800-56б	700	40	110
1Д800-56 прав.вр.	800	56	200
1Д800-56а прав.вр.	740	48	132
1Д800-56б прав.вр.	700	40	110
1Д1250-63	1250	63	315
1Д1250-63а	1100	52,5	250
1Д1250-63б	1050	44	200
1Д1250-63	800	28	110
1Д1250-63а	740	24	75
1Д1250-63б	710	20	55
1Д1250-63 прав.вр.	1250	63	315
1Д1250-63а прав.вр.	1100	52,5	250
1Д1250-63б прав.вр.	1050	44	200
1Д1250-63 прав.вр.	800	28	110
1Д1250-63а прав.вр.	740	24	75

Цена договорная

Марка насоса	Параметры		
	Q м³/ч	H м	N кВт
1Д1250-63б прав.вр.	710	20	55
1Д1250-125	1250	125	630
1Д1250-125а	1150	102	500
1Д1250-125б	1030	87	400
1Д1250-125 прав.вр.	1250	125	630
1Д1250-125а прав.вр.	1150	102	500
1Д1250-125б прав.вр.	1030	87	400
1Д1600-90	1600	90	630
1Д1600-90а	1450	75	400
1Д1600-90б	1300	63	315
1Д1600-90	1000	40	160
1Д1600-90а	970	34	132
1Д1600-90б	870	30	110
2Д2000-21	1250	13	75
2Д2000-21а	1250	10	55
2Д2000-21	2000	21	160
2Д2000-21а	1750	18	110
2Д2000-21 прав.вр.	1250	13	75
2Д2000-21а прав.вр.	1250	10	55
2Д2000-21 прав.вр.	2000	21	160
2Д2000-21а прав.вр.	1750	18	110
<b>Горизонтальные</b>			
Д160-112	160	112	90
Д160-112а	150	100	75
Д160-112б	135	80	55
Д160-112	80	28	15
Д160-112а	70	25	15
Д200-36	200	36	37
Д200-36а	190	29,7	30
Д200-36б	180	25	22
Д200-36 прав.вр.	200	36	37
Д200-36а прав.вр.	190	29,7	30
Д200-36б прав.вр.	180	25	22
Д320-50	320	50	75
Д320-50а	300	40	55
Д320-50б	300	30	45
Д320-50 прав.вр.	320	50	75
Д320-50а прав.вр.	300	40	55
Д320-50б прав.вр.	300	30	45
1Д200-90	200	90	90
1Д200-90	100	22	15
1Д200-90а	180	74	75
1Д200-90б	160	62	55
1Д200-90 прав.вр.	100	22	15
1Д200-90 прав.вр.	200	90	90
1Д200-90а прав.вр.	180	74	75
1Д200-90б прав.вр.	160	62	55

Цена договорная

Цена договорная

**Примечание:** Имеем возможность изготовить с рабочими колесами из бронзы 03Ц7С5Н1, ст.20Х13Л, ст.12Х18Н9ТЛ

**ВНИМАНИЕ!** Для уточнения цен, просьба, обращаться в отдел комплектации по тел.: 8 (017) 314-78-38

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ

Цены указаны на 1.11.2016



## НАСОСЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ДЛЯ СТОЧНО-МАССНЫХ СРЕД

Перекачивание бытовых и промышленных сточных жидкостей, волокнистых масс, газонасыщенных суспензий и других неабразивных взвешенных веществ с водородным показателем рН от 6 до 8,5 в канализационных системах и системах водоочистки.



Насосы типа СД — горизонтальные одноступенчатые. Предназначены для перекачивания бытовых, промышленных сточных вод и других загрязненных жидкостей с водородным показателем рН = 6 - 8,5, плотностью до 1000 кг/м³, температурой до 363 К (90°С), с содержанием абразивных частиц не более 1% по объему, размером частиц до 5мм и микро твердостью не более 9000 МПа.



Марка насоса	Пар-ры насоса		
	Q м³/ч	H м	N кВт
СМ 80-50-200-2	50	50	15
СМ 80-50-200-2а	45	42	11
СМ 80-50-200-2б	25	32	11
СМ 80-50-200-4	25	12,5	4
СМ 80-50-200-4а	22	9	3
СМ 80-50-200-4б	20	7,8	3
СМ 100-65-200-2	100	50	37
СМ 100-65-200-2а	100	32	22
СМ 100-65-200-2б	80	32	18,5
СМ 100-65-200-4	50	12,5	5,5
СМ 100-65-200-4а	45	9	3
СМ 100-65-200-4б	40	8	3
СМ 100-65-250-4	50	20	7,5
СМ 100-65-250-4а	45	16	5,5
СМ 100-65-250-4б	40	14	4
СМ 100-65-250-2	100	80	45
СМ 100-65-250-2а	90	70	37
СМ 100-65-250-2б	80	60	30
СМ 125-80-315-4	80	32	18,5
СМ 125-80-315а-4	71	29	18,5
СМ 125-80-315б-4	64	20	15,0
СМ 125-100-250-4	100	20	15
СМ 125-100-250-4а	100	15	11
СМ 125-100-250-4б	80	14	7,5
СМ 150-125-315-4	200	32	37
СМ 150-125-315-4а	180	27,5	30
СМ 150-125-315-4б	160	22,5	22
СМ 150-125-315-6	100	15	11
СМ 150-125-315-6а	100	12,5	11
СМ 150-125-315-6б	92	10	7,5
СМ 200-150-400-4	400	50	110
СМ 200-150-400-4а	300	40	90
СМ 200-150-400-4б	300	32	75
СМ 200-150-400-6	250	22,5	30
СМ 200-150-400-6а	220	17	22
СМ 200-150-400-6б	200	14	18,5
СМС 80-50-200	90	60	37
СМС 150-125-315	200	32	55

Цена договорная

Марка насоса	Пар-ры насоса Q/H	Марка двиг-я	кВт
СД 16/25	16/25	АИР100S2	4
СД 16/25а	15/20	АИР90L2	3
СД 16/25б	14/15,5	АИР80B2	2,2
СД 25/14	25/14	АИР100S4	3
СД 25/14а	20/12	АИР90L4	2,2
СД 25/14б	16/10	АИР90L4	2,2
СД 32/40	32/40	АИРМ132М2	11
СД 50/10	50/10	АИР100L4	4
СД 50/10	47/8	АИР100S4	3
СД 50/56	50/56	АИР180S2	22
СД 50/56а	45/43	АИР160M2	18,5
СД 50/56б	40/34	АИР160S2	15
СД 70/80	70/80	А180M2	30
СД 70/80а	45/70	АИР180S2	22
СД 70/80б	35/66	АИР160M2	18,5
СД 100/40	100/40	А180M2	30
СД 100/40а	90/32	А180S2	22
СД 100/40б	80/28	АИР160M2	18,5
СД 160/45	160/45	А200M4	37
СД 160/45а	144/36	А180M4	30
СД 160/45б	128/30	А180S4	22
СД 250/22,5	250/22,5	А200M4	37
СД 250/22,5а	225/18,5	А180M4	30
СД 250/22,5б	205/16	А180S4	22

Цена договорная

## НАСОСЫ ФЕКАЛЬНЫЕ

Марка насоса	Подача, м³/ч	Напор, м	Компл. эл.двиг. кВт х об/мин
1СМ 32-20-125/2-М	3,15	20	1,1х2900
1СМ 50-32-125/2-М	12,5	20	2,2х2900
1СМ 65-50-160/2-М	25	30	5,5х2900
1СМ 80-50-200/2-М	50	50	22х2900
1СМ 100-65-200/2-М	100	50	37х2900

Цена договорная

## НАСОСЫ ФЕКАЛЬНЫЕ ПОЛУПОГРУЖНЫЕ

Марка насоса	Подача, м³/ч	Напор, м	Компл. эл.двиг. кВт х об/мин
1НВ-50/50-2,5-В-СД	50	50	30х1450
1НВ-50/50-3,0-В-СД	50	50	30х1450
1НВ-50/50-3,7-В-СД	50	50	30х1450

Цена договорная

**ВНИМАНИЕ!** Для уточнения цен, просьба, обращаться в отдел комплектации по тел.: 8 (017) 314-78-38

Брест (0162) 42-90-19, Гродно (0152) 52-65-21, Витебск (0212) 48-77-08, Гомель (0232) 25-51-25, Пинск (0165) 37-17-10, Могилев (0222) 47-69-11, Барановичи (0163) 42-10-38

220018, Минск, ул. Шаранговича, 19, тел. (017) 314-78-38, (029) 680-35-99  
www.beltepl.by e-mail: beltepl@beltepl.by

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ

Цены указаны на 1.11.2016



## ПЕРЕДВИЖНОЙ НАСОС ДЛЯ НАВОЗНОЙ ЖИЖИ **НЖН-200**

**Насос НЖН-200** предназначен для перекачки жидкого навоза с относительной влажностью 86%, различных технологических жидкостей, промышленных и бытовых стоков из ям, хранилищ, подземных резервуаров в транспортные средства или по трубопроводу. **Может применяться**

**в нефтяной, газовой, химической промышленности, коммунальном и подсобном хозяйствах, на очистных сооружениях.**



Насос НЖН-200 является неприхотливым к перекачиваемой среде по содержанию посторонних предметов и фракций растительного и техногенного характера (древесина, резина и др.), т.к. **снабжен двухступенчатым измельчителем**. Специально разработанная рама насоса обеспечивает возможность вертикального перемещения рабочей части на глубину до 3 (трех) метров и поворота всего агрегата вокруг горизонтальной оси с помощью встроенной лебедки (механической или электрической), что обеспечивает удобство технического обслуживания и осмотра. В результате модернизации агрегат **возможен к применению в абразивных средах**, с двигателем во взрывобезопасном исполнении и на предприятиях деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности. Обслуживает насос один человек.

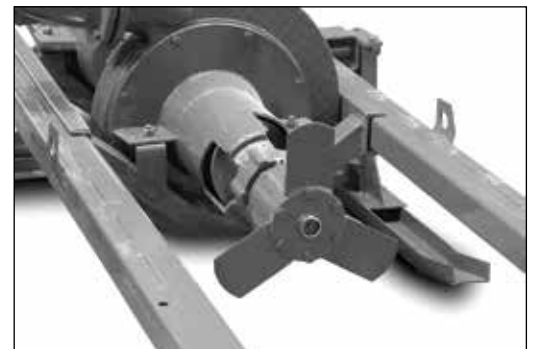


Характеристики перекачиваемой среды: плотность гидросмеси до 1200 кг/куб.м, Температура от +5 °С до +50 °С, Содержание твердых частиц не более 14%, Мах величина твердых частиц не более 1 мм. Характеристики перекачиваемого

навоза: влажность навоза (содержание солоmistых включений и остатков кормов длиной не более 20 см и толщиной не более 2 см, должно быть менее 10% объема). Размер включений после измельчения не более 15 мм.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность двигателя насоса, кВт	18,5 - 22
Частота двигателя насоса, об./мин.	970
Мощность двигателя лебедки, кВт/напряж., В	0,75/380
Частота двигателя лебедки, об./мин.	1420
Максимальная глубина выгрузки, м	3,5
Максимальный напор, м вод. ст.	20
Производительность, м³/ч	300
Скорость подъема(опускания) , м/мин.	0,7 - 1,1
Габаритные размеры, мм./Вес, кг.	3560x1850x900/1100



**ВНИМАНИЕ!** Для уточнения цен, просьба, обращаться в отдел комплектации по тел.: 8 (017) 314-78-38

### ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ типа "НЖН, ННФ"

Марка насоса	Цена с НДС, руб. коп
Насос НЖН-200А-1 (колесный вариант) 18,5 кВт	7 796.00
Насос НЖН-200А-1 (колесный вариант) 22 кВт	8 625.00
Насос НЖН-200А-1 (колесный вариант под 18,5 кВт) без эл. дв.	5 868.00
Насос НЖН-200А-1 (колесный вариант под 22 кВт) без эл. дв.	6 059.00
Насос НЖН-200А-1 (колесный вариант под 18,5 кВт) без эл. дв. и шкафа управл.	5 472.00
Насос НЖН-200А-1 (колесный вариант под 22 кВт) без эл. дв. и шкафа управл.	5 609.00
Насос НЖН-200А (санный вариант) 18,5 кВт	7 467.00
Насос НЖН-200А (санный вариант) 22 кВт	8 366.00
Насос НЖН-200А (санный вариант под 18,5 кВт) без эл. дв.	5 609.00
Насос НЖН-200А (санный вариант под 22 кВт) без эл. дв.	5 855.00
Насос НЖН-200А (санный вариант под 18,5 кВт) без эл. дв. и шкафа управл.	5 223.00
Насос НЖН-200А (санный вариант под 22 кВт) без эл. дв. и шкафа управл.	5 402.00
Насос НЖН-200А (на раме) 18,5 кВт	7 261.00
Насос НЖН-200А (на раме) 22 кВт	8 159.00
Насос НЖН-200А (на раме под 18,5 кВт) без эл. дв.	5 402.00
Насос НЖН-200А (на раме под 22 кВт) без эл. дв.	5 599.00
Насос НЖН-200А (на раме под 18,5 кВт) без эл. дв. и шкафа управл.	5 019.00
Насос НЖН-200А (на раме под 22 кВт) без эл. дв. и шкафа управл.	5 156.00
Насос ННФ-00.010.СБ. (столб) 18,5 кВт	5 497.00
Насос ННФ-00.010.СБ. (столб) 22 кВт	6 398.00
Насос ННФ-00.010. (столб под 18,5 кВт) без эл. дв.	3 576.00
Насос ННФ-00.010. (столб под 22 кВт) без эл. дв.	3 919.00
Насос ННФ-00.010.СБ. (столб) с обгонной муфтой, 22 кВт	6 913.00
Насос ННФ-00.010. (столб под 22 кВт) с обгонной муфтой без эл. дв.	4 427.00

### ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ типа "НЦИ-Ф"

Марка насоса	Цена с НДС, руб. коп
Насос НЦИ-Ф-100 (с затвором) 11 кВт	5 455.00
Насос НЦИ-Ф-100 (с затвором) без эл. двигателя	3 891.00
Насос НЦИ-Ф-100-01 (без затвора) 11 кВт	5 084.00
Насос НЦИ-Ф-100-01 без эл. двигателя	3 520.00
Насос НЦИ-Ф-100-01 без эл. двигателя и рукава	3 375.00
Насос НЦИ-Ф-100-01 без эл. двигателя, шкафа упр. и рукава	2 988.00
Насос НЦИ-01.01.000.СБ. (нижняя опора)	1 858.00
Насос НЦИ-Ф-100П	2 663.00

### ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

Центробежный моноблочный фекальный погружной электронасос ЦМФ 50-25 предназначен для откачки бытовых и производственных сточных вод. Так же он может применяться в сельском хозяйстве для орошения и осушения, при эксплуатации гидросооружений в жилищно коммунальном хозяйстве, для откачки грунтовых вод в промышленном и гражданском строительстве. Допускаемая величина погружения - 7 метров.



Марка насоса	кВт	об/мин	Цена с НДС, руб. коп
ЦМФ 10-10 тз/реж	0,75	3000	618.00
ЦМФ 15-10 тз/реж	1,1	3000	635.00
ЦМФ 16-16 реж	2,2	3000	824.00
ЦМФ 25-8 тз/реж	1,5	3000	824.00
ЦМФ 25-12 реж	2,2	3000	845.00
ЦМФ 50-10	4,4	3000	1 040.00
ЦМФ 50-10 с ножом	4,4	3000	1 598.00
ЦМФ 50-25	7,5	3000	1 890.00
ЦМФ 65-14 реж	5,5	3000	1 877.00
ЦМФ 85-14	7,5	3000	2 266.00
ЦМФ 100-10	7,5	3000	1 890.00
ЦМФ 100-20	11,0	3000	2 265.00
ЦМФ 160-10	12,0	3000	4 891.00
ЦМФ 200-20	20,0	3000	8 219.00
ЦМФ 300-10	22,0	3000	8 620.00
ЦМФ 350-25	38,0	3000	16 117.00
ЦМФ 400-20	40,0	3000	16 919.00
ЦМФ 50-25	15,0	1500	6 094.00
ЦМФ 60-30	15,0	1500	6 375.00

### СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ НАСОСОВ

Марка насоса	Цена с НДС, руб. коп
СУЗ-1,1-1,5 кВт-КНС-У2	450.00
СУЗ-1,8-2,6 кВт-КНС-У2	462.00
СУЗ-2,8-6,3 кВт-КНС-У2	467.00
СУЗ-7,5-13 кВт-КНС-У2	478.00
СУЗ-15-20 кВт-КНС-У2	621.00
СУЗ-22-27 кВт-КНС-У2	635.00
СУЗ-30-37 кВт-КНС-У2	1 058.00
СУЗ-40-50 кВт-КНС-У2	1 067.00

### ПЕСКОВЫЕ НАСОСЫ

(без электродвигателя)

Центробежный песковый насос предназначен для перекачивания продуктов обогащения руд и глиноземного производства, песчаных и других абразивных гидросмесей с водородным показателем рН от 6 до 8, плотностью до 1300 кг/м<sup>3</sup>, концентрацией твердых включений до 25%, максимальными размерами до 10 мм, температурой от 50 С до 60° С.

Насосы типа П, ПР, ПРВП, ПВП, ПБ.

### ПЕСКОВЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

(с электродвигателями)

Песковые (ПКВП, ПРВП) - одноступенчатые с открытым рабочим колесом одностороннего входа и предназначены для перекачивания различных гидросмесей (песчаных, гравийных, продуктов флотации и др.) с водородным показателем рН от 6 до 8, плотностью до 1300 кг/м<sup>3</sup>, объемной концентрацией твердых включений до 25%, с температурой до 60° С.

Насосы типа ППР, ППК.





НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ

Цены указаны на 1.11.2016

## ГРЯЗЕВЫЕ НАСОСЫ

Насосы типа **ГНОМ** - грязевые насосы одноступенчатые моноблочные, предназначены для понижения грунтовых вод, откачивания воды из затопленных подвалов, а также для полива.



Марка насоса	кВт	об/мин	Цена с НДС, руб. коп
Мини ГНОМ 7-7Д 220В	0,6	3000	276.00
ГНОМ 10-6		3000	325.00
ГНОМ 6-10 с поплавком		3000	295.00
ГНОМ 10-10 с поплавком 220 В		3000	358.00
ГНОМ 10-10 380В	0,75	3000	298.00
ГНОМ 10-10 220В	1,1	3000	382.00
ГНОМ 16-16 220В	1,5	3000	389.00
ГНОМ 16-16 380В	1,5	3000	342.00
ГНОМ 25-20	3,0	3000	538.00
ГНОМ 40-25	5,5	3000	792.00
ГНОМ 53-10	4,0	3000	805.00
ГНОМ 50-25	7,5	3000	925.00
ГНОМ 50-50	12,0	3000	2 333.00
ГНОМ 100-25	11,0	3000	1 636.00
ГНОМ 100-30	14,0	3000	4 891.00
ГНОМ 150-30	20,5	3000	5 613.00
ГНОМ 140-10	10,0	3000	1 664.00
ГНОМ 200-25	22,0	3000	6 655.00
ГНОМ 250-17	21,0	3000	6 254.00
ГНОМ 270-20	26,0	3000	14 473.00
ГНОМ 300-30	36,0	3000	15 556.00
ГНОМ 350-25	38,0	3000	15 556.00
ГНОМ 400-20	40,0	3000	16 638.00
ГНОМ 600-10	48,0	3000	16 638.00
ГНОМ 10-10Т	1,1	3000	401.00
ГНОМ 16-16Т	1,5	3000	401.00
ГНОМ 25-20Т	3,0	3000	910.00
ГНОМ 40-25Т	5,5	3000	882.00
ГНОМ 53-10Т	4,0	3000	922.00
ГНОМ 100-25Т	13,0	3000	2 285.00

## ГРЯЗЕВЫЕ НАСОСЫ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ

Марка насоса	кВт	об/мин	Цена с НДС, руб. коп
ГНОМ 10-10 Ех	1,5	3000	3 159.00
ГНОМ 16-16 Ех	2,2	3000	3 335.00
ГНОМ 25-20 Ех	3,0	3000	3 508.00
ГНОМ 40-25 Ех	6,5	3000	4 077.00
ГНОМ 53-10 Ех	3,5	3000	3 852.00
ГНОМ 50-25 Ех	7,5	3000	4 305.00
ГНОМ 100-25 Ех	11,0	3000	4 530.00
ГНОМ 10-10 Т Ех	1,5	3000	5 468.00
ГНОМ 16-16 Т Ех	2,2	3000	5 773.00
ГНОМ 25-20 Т Ех	3,0	3000	6 073.00

## ГРЯЗЕВЫЕ ВЫСОКОНАПОРНЫЕ НАСОСЫ

Марка насоса	кВт	об/мин	Цена с НДС, руб. коп
ГНОМ 50/80	30	3000	договорная
ГНОМ 60/100	45	3000	договорная
ГНОМ 80/70	35	3000	договорная
ГНОМ 100/80	45	3000	договорная
ГНОМ 110/60	40	3000	договорная
ГНОМ 140/50	45	3000	договорная
ГНОМ 160/40	45	3000	договорная

## КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ

Предназначен для откачивания бытовых (фекальных) и производственных сточных вод температурой до 45°C, с рН 6-8, плотностью до 1050 кг/м<sup>3</sup>, содержащих механические примеси (абразивные частицы) до 1% по объёму размером не более 5 мм, а также отдельные механические включения размером не более 20 мм, используются для аварийной откачки сточных вод из канализационных колодцев, подвалов, сборников; не предназначен для работы во взрыво- и пожароопасных условиях.



Марка насоса	кВт	об/мин	Цена с НДС, руб. коп
ЦМК 7-4	0,4	3000	986.00
ЦМК 16-6	1,0	3000	986.00
ЦМК 16-16	2,2	3000	986.00
ЦМК 16-27 с ножом	3,2	3000	1 508.00
ЦМК 16-27М	3,2	3000	986.00
ЦМК 16-32	3,5	3000	1 387.00
ЦМК 20-12	2,0	3000	986.00
ЦМК 25-15	2,5	3000	986.00
ЦМК 25-20	3,5	3000	1 387.00
ЦМК 25-20 с ножом	3,5	3000	1 908.00
ЦМК 40-25	7,0	3000	1 608.00
ЦМК 40-25 с ножом	7,0	3000	2 209.00
ЦМК 45-35	9,0	3000	3 749.00
ЦМК 50-10	3,2	3000	3 652.00
ЦМК 50-40	11,0	3000	4 069.00
ЦМК 50-40 с ножом	12,0	3000	5 072.00
ЦМК 60-20	7,0	3000	2 726.00
ЦМК 90-22	10,0	3000	3 248.00
ЦМК 100-30	14,0	3000	5 052.00
ЦМК 125-15	16,0	3000	4 410.00
ЦМК 130-22	11,0	3000	7 217.00
ЦМК 140-15	10,0	3000	4 951.00
ЦМК 150-15	19,0	3000	6 495.00
ЦМК 160-25	20,0	3000	9 141.00
ЦМК 200-15	21,0	3000	9 141.00
ЦМК 200-35	37,0	3000	15 034.00
ЦМК 300-15	34,0	3000	13 952.00
ЦМК 300-20	35,0	3000	14 473.00
ЦМК 300-30	36,0	3000	17 080.00
ЦМК 300-30 с ножом	36,0	3000	18 683.00
ЦМК 350-25	38,0	3000	14 513.00
ЦМК 400-20	40,0	3000	16 879.00
ЦМК 10-10 с винтом-мешалкой	3,0	1500	5 092.00
ЦМК 60-20 с винтом-мешалкой	15,0	1500	11 226.00
НПК 10-10	1,3	3000	995.00
НПК 20-22	3,2	3000	1 054.00
НПК 40-22	7,0	3000	1 860.00
НПК 160-20	18,0	3000	6 395.00

## ГРУНТОВЫЕ НАСОСЫ

(без электродвигателя)

Предназначены для перекачивания абразивных смесей в системах золо- и шлакоудаления, в системах очистки бурового раствора, на предприятиях по производству цемента. Грунтовые насосы перекачивают абразивные гидросмеси плотностью до 1600 кг/м<sup>3</sup>, температурой до 70° С, максимальным размером твёрдых включений от 1 до 200 мм. Насосы типа ГРАТ, ГРАК.



**ВНИМАНИЕ!** Для уточнения цен, просьба, обращаться в отдел комплектации по тел.: 8 (017) 314-78-38

220018, Минск, ул. Шаранговича, 19, Брест (0162) 42-90-19, Гродно (0152) 52-65-21, Витебск (0212) 48-77-08, Гомель (0232) 25-51-25

тел. (017) 314-78-38, (029) 680-35-99

Пинск (0165) 37-17-10, Могилев (0222) 47-69-11, Барановичи (0163) 42-10-38

www.beltepl.by e-mail: beltepl@beltepl.by





## НАСОСЫ ШЕСТЕРЕННЫЕ МАСЛЯНЫЕ



Конструктивно представляют собой объемные насосы. Роль рабочего органа выполняют шестерни. При вращении шестерен на стороне всасывания создается разрежение, и жидкость под перепадом давления (атмосферного и на всасывании насоса) заполняет полости между зубьями, перемещается в сторону нагнетания и вытесняется в нагнетательный патрубок.

Вязкость перекачиваемой жидкости от 0,018 10-4 до 22,00 10-4 м<sup>2</sup>/с (1,08:300°ВУ) температурой до +70°С (по требованию заказчика возможно изготовление до 150°С, необходимо оговорить при заказе). Нижний предел вязкости ограничивается смазывающей способностью перекачиваемой жидкости, верхний - мощностью электродвигателя и всасывающей способностью насоса.

Марка насоса	Параметры		
	Q м <sup>3</sup> /ч	Ркгс/см <sup>2</sup>	N кВт
НМШФ 0.6-25Ю	0,25	25	0,75
НМШФ 0.8-25Ю	0,63	25	1,1
НМШ 2-40	1,6	16	1,5
НМШ 2-40Б	1,6	16	1,5
НМШ 2-40-4-1,6/40	1,6	40	5,5
НМШ 2-40-4-1,6/40Б	1,6	40	5,5
НМШФ 2-40Б	1,6	6	1,1
НМШ 5-25	4	4	1,5
НМШ 5-25Б	4	4	1,5
НМШ 5-25	4	25	5,5
НМШ 5-25Б	4	25	5,5
НМШФ 5-25Б	4	4	2,2
НМШ 8-25	6,3	2,5	1,5
НМШ 8-25Б	6,3	2,5	1,5
НМШ 8-25	6,3	10	4
НМШ 8-25Б	6,3	10	4
НМШ 8-25	6,3	10	5,5
НМШ 8-25Б	6,3	10	5,5
НМШ 8-25	6,3	25	7,5
НМШ 8-25Б	6,3	25	7,5
НМШФ 8-25Б	6,3	4	2,2
НМШГ 8-25	6,3	10	4
НМШ12-25	10	10	11
НМШ12-25Б	10	10	11
НМШГ 20-25	14	10	7,5
НМШ 32-10	18	6	5,5
НМШ 32-10Б	18	6	5,5
Ш 40-4	19,5	4	5,5
Ш 40-4Б	19,5	4	5,5
Ш 80-2.5	37,5	2,5	11
Ш 80-2.5Б	37,5	2,5	11
Ш 80-2,5-30/6	30	6	15
Ш 80-2,5-30/6Б	30	6	15
НШ 10М-3	0,8	140	
НШ 32М-3	2,2	160	
Ш 3.2-25-1,6/16К	0.06-0.6	6	2,2

Цена договорная

## КОНДЕНСАТНЫЕ

Марка насоса	Параметры		
	Q м <sup>3</sup> /ч	Н м	N кВт
1КсВ 125-71-1	125	71	45
1КсВ 125-140-1	125	140	90
1КсВ 100-100-1	100	100	75
1КсВ 200-130-1	200	130	132
1КсВ 200-220-1	200	220	250
1КсВ 315-160-1	315	160	250
1КсВ 315-80-1	315	80	110
1Кс 20-50	20	50	7,5
1Кс 20-110	20	110	15
1Кс 32-150	32	150	30
1Кс 50-55	50	55	15
1Кс 50-110	50	110	30
1Кс 80-100	80	100	45
1Кс 80-155	80	155	75

Цена договорная

## ОДНОВИНТОВЫЕ

Марка насоса	Параметры			Цена с НДС, руб.коп
	Q м <sup>3</sup> /ч	Н м	N кВт	
Н1В 2,5/2 "Бурун" 220В	0,6...2,5	2,5	0,75	395.00
Н1В 2,5/2 "Бурун" 380В				395.00
Бурун СХ 0,9/4-0,25/8 (А)	0,9	4	0,25	876.00
Бурун СХ 1,2/4-М 0,37/6 (А)	1,2	4	0,37	862.00
Бурун СХ 1,8/4-М 0,75/4 (А)	1,8	4	0,75	991.00
Бурун СХ 1,8/4-0,55/4 (А)	1,8	4	0,55	861.00
Бурун СХ 3,6/4-М 0,75/2 (А)	3,2	4	0,75	965.00
Бурун СХ 3,6/4-0,75/2 (А)	3,2	4	0,75	961.00
Бурун СХ 6/4-1,5/4 (А)	6	4	1,5	1 568.00
Бурун ПФ 1,8/4-М0,55/4	1,8	4	0,55	580.00
Бурун ПФ 1,8/4-0,55/4	1,8	4	0,55	501.00
Н1В 1,6/5К	0,1	1,6	1,1	договорная
Н1В 6/5	1...5	1,6...5	1...2,2	договорная
Н1В 6/5К	1...5	1,6...5	1...2,2	договорная
Н1В 6/10К-Рп	1...4	6,3	4	договорная
Н1В 12/5К-Рп	3...10	5	5,5	договорная
Н1В 12/10К-Рп	3...10	5	7,5	договорная
Н1В 20/5	16	5	4	договорная
Н1В 20/5К	10...16	5	4	договорная
Н1В 20/10	16	10	11	договорная
Н1В 20/10К	16	10	11	договорная
Н1В 50/5К-Рп	8,0...25	5	11	договорная
Н1В 50/10К-Рп	8,0...25	10	18,5	договорная
Н1В 80/5К-Рп	6,3...32	5	4,0...15	договорная
Н1В 350/5-70/5,К,Е	70	5	22	договорная

## 2-Х ВИНТОВЫЕ

Марка насоса	Параметры			Цена с НДС, руб.коп	
	Q м <sup>3</sup> /ч	Н м	N кВт	Насоса	Агрегата
A1 2ВГ 63/16-50/6	60	6	37	дог. (по опросному листу)	
A1 2ВГ 63/16-50/8	35	8	37	дог. (по опросному листу)	
A1 2ВГ 63/16-50/14	30	14	45	дог. (по опросному листу)	
A2 2ВГ 25/16-12/6К	12	6	11	дог. (по опросному листу)	
A2 2ВГ 25/16-20/10	17	10	18,5	дог. (по опросному листу)	
A1 2ВГ 25/16-14/4К	14	4	15	дог. (по опросному листу)	
A1 2ВГ 40/16-36/4К	36	4	22	дог. (по опросному листу)	
2ВГ 40/16-3-30/10К	30	10	37	дог. (по опросному листу)	
2ВГ 63/16-60/10К	60	10	55	дог. (по опросному листу)	

## НАСОСЫ для ТОПЛИВА, РАСТВОРИТЕЛЕЙ (Р), КИСЛОТ (К)

Марка насоса	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Компл.к. эл.двиг. кВт х об/мин
1АСВН-80АМ	38	26	11х1450
1АСВН-80АМ	38	26	15х1450
1АСВН-80АМ/6	20	12	5,5х960
1СВН-80АМ	38	26	без/эл. дв.
СВНГ-80А с маг. муфт.	35	26	11х1450
1АСЦЛ-20/24 ГМ	32	54	18,5х1450
1АСЦЛ-20/24 ГМ	32	54	22х1450
1СЦЛ-20/24 ГМ	32	54	без/эл. дв.
A1СЦН-75/70 Б	75	70	30х2900
1СЦН-75/70 Б	75	70	без/эл. дв.
A1СЦН-90/80 Б	90	80	37х2900
1СЦН-90/80 Б	90	80	без/эл. дв.
1АСВН-80АМР	38	26	11х1450
1АСВН-80АМР	38	26	15х1450
1АСВН-80АМР/6	20	12	5,5х960
1СВН-80АМР	38	26	без/эл. дв.
1АСВН-80АМК	38	26	11х1450
1АСВН-80АМК	38	26	15х1450
1АСВН-80АМК/6	20	12	5,5х960
1СВН-80АМК	38	26	без/эл. дв.

Цена договорная



**НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ**

Марка насоса	Парам.насоса		Парам. двигателя	
	м³/ч	м	кВт	об/мин
4НК-5x1 (д.р.к.220)	50	60	18,5	3000
4НК-5x1 (д.р.к.208)	50	52	15	3000
4НК-5x1 (д.р.к.192)	45	46	15	3000
4НК-5x1 (д.р.к.180)	45	38	11	3000
5НК-5x1 (д.р.к.275)	70	108	55	3000
5НК-5x1 (д.р.к.250)	70	88	37	3000
5НК-5x1 (д.р.к.225)	60	71	30	3000
5НК-9x1 (д.р.к.210)	70	54	22	3000
5НК-9x1 (д.р.к.200)	70	47	18,5	3000
5НК-9x1 (д.р.к.190)	65	44	18,5	3000
5НК-9x1 (д.р.к.180)	65	38	15	3000
5НК-9x1 (д.р.к.170)	60	34	11	3000
6НК-6x1 (д.р.к.305)	90	125	75	3000
6НК-6x1 (д.р.к.280)	90	103	55	3000
6НК-6x1 (д.р.к.250)	75	88	37	3000
6НК-9x1 (д.р.к.235)	120	65	37	3000
6НК-9x1 (д.р.к.230)	105	66	37	3000
6НК-9x1 (д.р.к.222)	105	59	30	3000
6НК-9x1 (д.р.к.212)	95	55	30	3000
6НК-9x1 (д.р.к.205)	95	48	22	3000
6НК-9x1 (д.р.к.195)	90	45	22	3000

Цена договорная

**НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ КОНДЕНСАТА В ПАРОВЫХ СЕТЯХ ТЭЦ**

Марка насоса	Пар-ры насоса		Параметры двигателя	
	м³/ч	м	кВт	об/мин
КС 12-50	12	50	5,5	3000
КС 12-110	12	110	11	3000
КС 20-50	20	50	7,5	3000
КС 20-110	20	110	18,5	3000
4КС12-50**	12	50	5,5	3000
4КС12-110**	12	110	11	3000
4КС 20-50**	20	50	7,5	3000
4КС 20-110**	20	110	15	3000

Цена договорная

\*\* Насосы "4КС" рекомендованы для замены "КС". Увеличенный КПД, уменьшенный вес и габаритные размеры.

**НАСОСЫ НЕФТЯНЫЕ ПОЛУПОГРУЖНЫЕ**

Марка насоса	Напор, м	Компл. эл.двиг. кВт х об/мин
НВ-50/50-2,5-В-СД-У2(3)	50	18,5x1450
НВ-50/50-3,0-В-СД-У2(3)	50	18,5x1450
НВ-50/50-3,7-В-СД-У2(3)	50	18,5x1450
НВЕ-50/50-2,5-В-55-У2(3)	50	18,5x1450
НВЕ-50/50-3,0-В-55-У2(3)	50	18,5x1450
НВЕ-50/50-3,7-В-55-У2(3)	50	18,5x1450
НВЕ-50/50-2,5-В-55-УХЛ2(3)	50	18,5x1450
НВЕ-50/50-3,0-В-55-УХЛ2 (3)	50	18,5x1450
НВЕ-50/50-3,7-В-55-УХЛ2 (3)	50	18,5x1450
КМЛ 80-200/2-5	45	15x2900
КМЛ 100-160/2-5	26	11x2900

Цена договорная

Примечание: д.р.к. - диаметр рабочего колеса

**ДОЗИРОВОЧНЫЕ ПЛУНЖЕРНЫЕ НАСОСЫ**

Насосы и агрегаты дозирующие плунжерные предназначены для объёмного напорного дозирования нейтральных и агрессивных жидкостей, эмульсий и суспензий с кинематической вязкостью от  $8,5 \times 10^{-7}$  до  $8 \times 10^{-4} \text{ м}^2/\text{с}$  (от 0,0085 до 8 Ст), с температурой от 258 К до 473 К (от минус 15 °С до плюс 200 °С и более), с концентрацией твердой неабразивной фазы не более 10% по массе с максимальной плотностью частиц до 2000 кг/м³, с величиной зерна твердой неабразивной фазы не более 1% от диаметра условного прохода входного патрубка.

**Конструкция**

Агрегат НД состоит из привода и насоса. В качестве привода может выступать электродвигатель и моторредуктор.

Насос состоит из одинарного или сдвоенного механизма движения и соответствующего количества гидроцилиндров.



**Обозначение**

Пример обозначения агрегата **НД: 2НД1,0-3-800/63 Д14В-М1-УХЛ4 ТУ У 3.19-05785454-058-96**, где:

- 2 - количество плунжеров (одноплунжерные - не обозначаются; 2 - двухплунжерные);
- НД - назначение и конструктивные отличия (насос дозирующий без рубашки обогрева (охлаждения) - НД, насос дозирующий с рубашкой обогрева - НДО);
- 1,0 - исполнение по категории точности дозирования (0,5; 1,0; 2,5; без категории);
- 3 - способ регулирования подачи (ручное при остановленном насосе - не обозначается, ручное на ходу - Р, дистанционное с помощью электрического исполнительного механизма - Э, то же с помощью преобразователя частоты - Эч, то же с помощью пневматического исполнительного механизма - П);
- 800 - подача, л/ч;
- 63 - давление на выходе из насоса, кгс/см²;
- Д - исполнение по материалу проточной части (сталь 20Х13 - Д, сталь 12Х18Н10Т - К);
- 1 - исполнение по виду уплотнения плунжера (шевронными манжетами - 1, сальниковой набивкой - 2);
- 4 - исполнение по конструкции уплотнения плунжера (с подводом охлаждающей, затворной или промывочной жидкости - 4);
- В - исполнение по степени взрывозащитности электродвигателя (общепромышленное - А, взрывозащитное - В);
- М1 - индекс модернизации (М1, М2 и т.д.);
- УХЛ4 - климатическое исполнение и категория размещения (У2, У3, УХЖ, Т2, Т3);
- ТУ У 3.19-05785454-058-96 - номер технических условий.

**На базе дозирующих насосов изготавливаются установки;**

- **однокомпонентного дозирования (УНД)** для дозированной подачи в газо- и нефтепромысловые линии и объекты ингибиторов коррозии, парафино- и солеотложения, деэмульгаторов и других продуктов;
- **многокомпонентного (до 6-ти компонентов одновременно) дозирования (УМД)** для одновременной подачи в технологическую линию дозированного количества жидкостей или жидкостных смесей, эмульсий и суспензий с температурой от 258 К до 373 К (от минус 15 °С до плюс 100 °С). Многоплунжерные агрегаты могут обеспечивать подачу жидкостей как раздельно каждым цилиндром, так и совместно в различных комбинациях как на входе, так и на выходе.

**ВНИМАНИЕ!** Для уточнения цен, просьба, обращаться в отдел комплектации по тел.: 8 (017) 314-78-38

## МЕМБРАННЫЕ НАСОСЫ (ПНЕВМОПРИВОДНЫЕ, ДИАФРАГМЕННЫЕ)

### Пневматические диафрагменные насосы

Мембранные насосы (пневматические диафрагменные насосы) работают от энергии сжатого воздуха, что дает ряд преимуществ по сравнению с традиционными электрическими насосными агрегатами.

### Преимущества мембранных насосов:

- Производительность от 0,5 м<sup>3</sup>/ч до 60 м<sup>3</sup>/ч
- Надёжная простая конструкция — отсутствие двигателя и редуктора, нет вращающихся деталей
- В качестве привода — энергия сжатого воздуха, отсутствие искрообразования, абсолютная безопасность при работе с горючими жидкостями
- Компактные размеры и малый вес
- Универсальность применения насосов — перекачка воды, вязких жидкостей, жидкостей с твердыми включениями до 12-15 мм в диаметре
- В насосах нет уплотнений и подшипников — гарантия отсутствия утечек и износа основных деталей
- Простота регулирования производительности от нуля до максимума посредством изменения количества подаваемого воздуха
- Для работы насоса не требуется смазка механизмов и обслуживание

Мы можем предложить мембранные насосы из пластика, алюминия и нержавеющей стали.

### Преимущества пневматических диафрагменных насосов:

- Поверхность мембраны с обратной стороны гофрированная, что увеличивает ее срок службы в полтора раза по сравнению с диафрагмами других производителей
- Воздушный распределительный механизм сделан из пластика и позволяет насосу работать от давления сжатого воздуха в один бар
- Увеличенные размеры рабочих камер позволяют получить большую производительность насоса

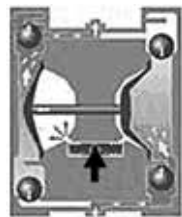
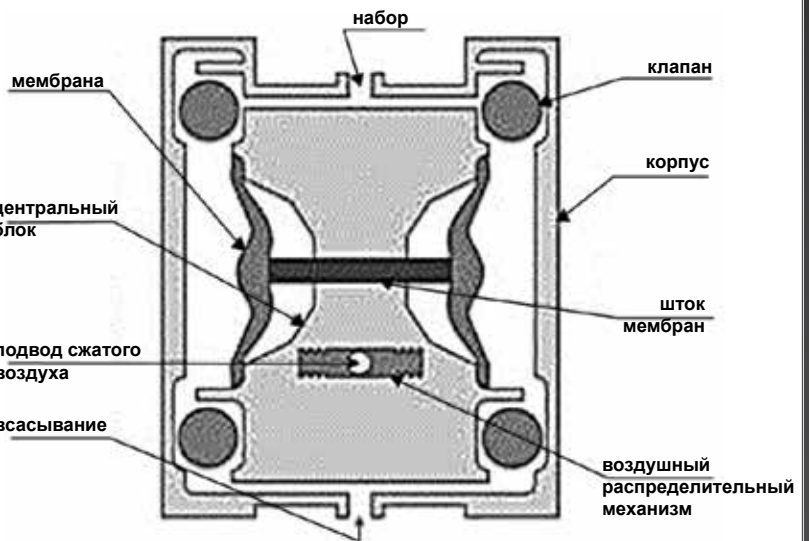
### Мембранный насос — принцип действия:

Устройство двойного мембранного диафрагменного насоса с пневматическим приводом:

Две гибкие мембраны жестко закреплены на штоке мембран и во время работы совершают поступательные движения, всасывая и вытесняя перекачиваемую среду из рабочих камер насоса. Система клапанов простая и надежная, легко позволяет пропускать через насос твердые включения до 15 мм в диаметре.

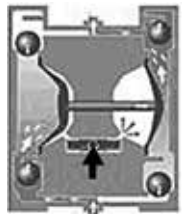
### Мембранный насос — схема работы:

Мембранный насос имеет две рабочие камеры, две мембраны и четыре шариковых клапана. Воздушный распределительный механизм направляет поток сжатого воздуха во время работы насоса в рабочие камеры, под мембраны насоса.



#### Первый такт

Сжатый воздух проходит через воздушный распределительный механизм, находящийся в положении 1 и направляется в левую рабочую камеру. Левая мембрана под действием сжатого воздуха вытесняет жидкость из рабочей камеры, верхний клапан поднимается, выпуская жидкость из рабочей камеры, нижний клапан запирает рабочую камеру, нижний клапан открывает жидкости доступ в рабочую камеру, жидкость всасывается в камеру.



#### Второй такт

Левая мембрана достигает пиковой точки хода и вытесняет всю жидкость из левой рабочей камеры. Правая мембрана, максимально приблизившись к центральной части насоса, переключает положение воздушного распределительного механизма с 1-го на 2-ое. Сжатый воздух направляется под правую мембрану, мембрана движется от центра насоса. В правой рабочей камере происходит вытеснение жидкости, в левой рабочей камере происходит всасывание жидкости, отработанный воздух из-под левой мембраны выходит через глушитель насоса.

### Подключение мембранных насосов:

Конструкция мембранного диафрагменного насоса совершенно безболезненно переносит при работе такие критические ситуации как «сухой ход» и переполнение. На выходе насоса существует пульсация потока, и такие дополнительные устройства как демпфер пульсаций позволяют сглаживать поток после насоса.

Рекомендации при подключении мембранного насоса в работу:

1. В зависимости от различных условий в напорной и всасывающей магистралях устанавливаются запорные и обратные клапаны, краны, задвижки или другая запорно-регулирующая арматура
2. Рекомендуется соединить всасывающий и напорный патрубки насоса с всасывающим и напорным трубопроводами гибкими шлангами для устранения влияния вибрации работающего насосного оборудования на трубопроводные магистрали

### Дозирование при помощи мембранных насосов

Мембранный насос легко переоборудовать в дозирующий агрегат.





**НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ И НЕЙТРАЛЬНЫХ ЖИДКОСТЕЙ**



**XM**



**X**



**AX**

Марка насоса	Параметры насоса		Параметры двигателя	
	м³/ч	м	кВт	об/мин
XM32-20-125	3,15	20,0	1,1	3 000,0
XM32-20-125а	3,15	20,0	1,1	3 000,0
X50-32-125	12,5	20,0	без двигателя	
			1,5	3 000,0
			2,2	3 000,0
			3,0	3 000,0
			4,0	3 000,0
1X50-32-125	12,5	20,0	без двигателя	
			1,5	3 000,0
			2,2	3 000,0
			3,0	3 000,0
			4,0	3 000,0
X50-32-125а	10,5	14,0	без двигателя	
			1,5	3 000,0
			2,2	3 000,0
			3,0	3 000,0
			4,0	3 000,0
X50-32-125б	10,0	12,5	без двигателя	
			3,0	3 000,0
			4,0	3 000,0
X50-32-250	12,5	80,0	без двигателя	
			18,5	3 000,0
			30,0	3 000,0
1X50-32-250	12,5	80,0	без двигателя	
			18,5	3 000,0
			30,0	3 000,0
X50-32-250а	11,5	67,0	без двигателя	
			15,0	3 000,0
			22,0	3 000,0
X50-32-250б	10,5	55,0	без двигателя	
			15,0	3 000,0
			22,0	3 000,0
X50-32-250д	12,5	88,0	без двигателя	
			18,5	3 000,0
			30,0	3 000,0
X65-50-125	25,0	20,0	без двигателя	
			3,0	3 000,0
			4,0	3 000,0
1X65-50-125	25,0	20,0	без двигателя	
			3,0	3 000,0
			4,0	3 000,0
X65-50-125а	23,0	17,0	без двигателя	
			2,2	3 000,0
			3,0	3 000,0
X65-50-125б	20,0	12,5	без двигателя	
			5,5	3 000,0
			5,5	3 000,0
X65-50-160	25,0	32,0	без двигателя	
			7,5	3 000,0
			11,0	3 000,0
1X65-50-160	25,0	32,0	без двигателя	
			7,5	3 000,0
			11,0	3 000,0
X65-50-160а	22,5	26,0	без двигателя	
			5,5	3 000,0
			7,5	3 000,0
X80-50-160	50,0	32,0	без двигателя	
			11,0	3 000,0
			15,0	3 000,0
X80-50-160а	46,0	26,0	без двигателя	
			11,0	3 000,0
			15,0	3 000,0
X80-65-160	50,0	32,0	без двигателя	
			15,0	3 000,0
			18,5	3 000,0
1X80-65-160	50,0	32,0	без двигателя	
			15,0	3 000,0
			18,5	3 000,0
X80-65-160а	46,0	26,0	без двигателя	
			11,0	3 000,0
			15,0	3 000,0
X80-65-160б	42,0	20,0	без двигателя	
			11,0	3 000,0
			15,0	3 000,0

Цены договорные  
 Материал деталей проточной части: "Н" - сплав на никелевой основе ХН65МВЛ и ХН65МСПДЛ, "К" - хромоникелевая сталь 12Х18Н9ТЛ, "Е" - хромоникельмолибденовая сталь 12Х18Н12М3ТЛ, "И" - хромоникельмолибденомедная сталь 07ХН25МДПТ, "А" - углеродистая сталь 25Г

Марка насоса	Параметры насоса		Параметры двигателя	
	м³/ч	м	кВт	об/мин
X80-50-200	50,0	50,0	без двигателя	
			15,0	3 000,0
			18,5	3 000,0
1X80-50-200	50,0	50,0	без двигателя	
			15,0	3 000,0
			18,5	3 000,0
X80-50-200а	45,0	40,0	без двигателя	
			11,0	3 000,0
			15,0	3 000,0
X80-50-250	50,0	80,0	без двигателя	
			37,0	3 000,0
			55,0	3 000,0
1X80-50-250	50,0	80,0	без двигателя	
			37,0	3 000,0
			55,0	3 000,0
X80-50-250а	45,0	67,0	без двигателя	
			30,0	3 000,0
			45,0	3 000,0
X100-80-160	100,0	32,0	без двигателя	
			15,0	3 000,0
			18,5	3 000,0
			22,0	3 000,0
1X100-80-160	100,0	32,0	без двигателя	
			15,0	3 000,0
			18,5	3 000,0
			22,0	3 000,0
X100-80-160а	90,0	26,0	без двигателя	
			11,0	3 000,0
			15,0	3 000,0
			18,5	3 000,0
X100-80-160б	80,0	20,0	без двигателя	
			18,5	3 000,0
			30,0	3 000,0
			30,0	3 000,0
X100-65-200	100,0	50,0	без двигателя	
			37,0	3 000,0
			55,0	3 000,0
1X100-65-200	100,0	50,0	без двигателя	
			37,0	3 000,0
			55,0	3 000,0
X100-65-200а	90,0	40,0	без двигателя	
			22,0	3 000,0
			30,0	3 000,0
X100-65-250	100,0	80,0	без двигателя	
			75,0	3 000,0
			90,0	3 000,0
1X100-65-250	100,0	80,0	без двигателя	
			75,0	3 000,0
			90,0	3 000,0
X100-65-250а	90,0	67,0	без двигателя	
			55,0	3 000,0
			75,0	3 000,0
X100-65-315	100,0	125,0	без двигателя	
			132,0	3 000,0
			200,0	3 000,0
1X100-65-315	100,0	125,0	без двигателя	
			132,0	3 000,0
			200,0	3 000,0
X100-65-315а	90,0	105,0	без двигателя	
			110,0	3 000,0
			160,0	3 000,0
X150-125-315	200,0	32,0	без двигателя	
			45,0	1 500,0
			75,0	1 500,0
1X150-125-315	200,0	32,0	без двигателя	
			45,0	1 500,0
			75,0	1 500,0
X150-125-315а	180,0	26,0	без двигателя	
			37,0	1 500,0
			55,0	1 500,0
X150-125-400	200,0	50,0	без двигателя	
			75,0	1 500,0
			110,0	1 500,0

Цены договорные  
 Материал деталей проточной части: "Н" - сплав на никелевой основе ХН65МВЛ и ХН65МСПДЛ, "К" - хромоникелевая сталь 12Х18Н9ТЛ, "Е" - хромоникельмолибденовая сталь 12Х18Н12М3ТЛ, "И" - хромоникельмолибденомедная сталь 07ХН25МДПТ, "А" - углеродистая сталь 25Г

Цены указаны на 1.11.2016

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ



### НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ И НЕЙТРАЛЬНЫХ ЖИДКОСТЕЙ

Марка насоса	Параметры насоса		Параметры двигателя	
	м³/ч	м	кВт	об/мин
X150-125-400а	180,0	40,0	без двигателя	
			75,0	1 500,0
			90,0	1 500,0
X200-150-315	315,0	32,0	без двигателя	
			55,0	1 500,0
			75,0	1 500,0
1X200-150-315	315,0	32,0	без двигателя	
			55,0	1 500,0
			75,0	1 500,0
X200-150-315а	290,0	26,0	без двигателя	
			45,0	1 500,0
			55,0	1 500,0
X45/240	45,0	240,0	без двигателя	
			75,0	3 000,0
			110,0	3 000,0
X45/240а	41,0	200,0	без двигателя	
			55,0	3 000,0
			75,0	3 000,0
X45/240б	37,0	160,0	без двигателя	
			45,0	3 000,0
			55,0	3 000,0
AX3/15	3,0	15,0	без двигателя	
			1,5	3 000,0
			2,2	3 000,0
AX40-25-160	6,3	32,0	без двигателя	
			4,0	3 000,0
			5,5	3 000,0
AX40-25-160а	6,0	25,0	без двигателя	
			3,0	3 000,0
			без двигателя	
AX40-25-160б	5,0	20,0	без двигателя	
			3,0	3 000,0
			без двигателя	
AX40-25-160д	6,3	37,0	без двигателя	
			4,0	3 000,0
			5,5	3 000,0
AX50-32-160	12,5	32,0	без двигателя	
			5,5	3 000,0
			7,5	3 000,0
AX50-32-160а	11,5	25,0	без двигателя	
			4,0	3 000,0
			5,5	3 000,0
AX50-32-160б	10,0	20,0	без двигателя	
			3,0	3 000,0
			4,0	3 000,0
AX50-32-200	12,5	50,0	без двигателя	
			15,0	3 000,0
			18,5	3 000,0
AX50-32-200а	11,5	40,0	без двигателя	
			7,5	3 000,0
			11,0	3 000,0
AX50-32-200б	10,0	32,0	без двигателя	
			7,5	3 000,0
			без двигателя	
AX65-40-200	25,0	50,0	без двигателя	
			15,0	3 000,0
			22,0	3 000,0
AX65-40-200а	24,0	40,0	без двигателя	
			11,0	3 000,0
			15,0	3 000,0
AX65-40-200б	23,5	32,0	без двигателя	
			11,0	3 000,0
			15,0	3 000,0
AX100-65-315	50,0	32,0	без двигателя	
			15,0	1 500,0
			22,0	1 500,0

Цены договорные

Материал деталей проточной части: "Н" - сплав на никелевой основе ХН65МВЛ и ХН45МДЛ, "К" - хромоникелевая сталь 12Х18Н9ТЛ, "Е" - хромоникельмолибденовая сталь 12Х18Н12М3ТЛ, "И" - хромоникельмолибденомедная сталь 07ХН25МДТЛ, "А" - углеродистая сталь 25Л

Марка насоса	Параметры насоса		Параметры двигателя	
	м³/ч	м	кВт	об/мин
AX100-65-315а	44,5	25,0	без двигателя	
			11,0	1 500,0
			15,0	1 500,0
AX100-65-315б	39,0	20,0	без двигателя	
			11,0	1 500,0
			без двигателя	
AX100-65-400	50,0	50,0	без двигателя	
			30,0	1 500,0
			37,0	1 500,0
AX100-65-400а	44,0	39,0	без двигателя	
			22,0	1 500,0
			30,0	1 500,0
AX100-65-400б	40,0	33,0	без двигателя	
			18,5	1 500,0
			22,0	1 500,0
AX125-80-250	80,0	20,0	без двигателя	
			15,0	1 500,0
			18,5	1 500,0
AX125-100-315	125,0	32,0	без двигателя	
			37,0	1 500,0
			45,0	1 500,0
AX125-100-315а	112,0	26,0	без двигателя	
			30,0	1 500,0
			37,0	1 500,0
AX125-100-315б	102,0	21,5	без двигателя	
			22,0	1 500,0
			30,0	1 500,0
AX125-100-400	125,0	50,0	без двигателя	
			55,0	1 500,0
			75,0	1 500,0
AX125-100-400а	112,0	41,0	без двигателя	
			45,0	1 500,0
			55,0	1 500,0
AX125-100-400б	105,0	35,0	без двигателя	
			45,0	1 500,0
			без двигателя	
AX150-125-315	200,0	32,0	без двигателя	
			55,0	1 500,0
			75,0	1 500,0
AX150-125-315а	180,0	27,0	без двигателя	
			45,0	1 500,0
			55,0	1 500,0
AX150-125-315б	165,0	21,0	без двигателя	
			30,0	1 500,0
			37,0	1 500,0
AX315/50	315,0	50,0	без двигателя	
			90,0	1 500,0
			110,0	1 500,0
AX315/50а	285,0	40,0	без двигателя	
			75,0	1 500,0
			90,0	1 500,0
AX315/50б	260,0	32,0	без двигателя	
			75,0	1 500,0
			90,0	1 500,0
AX200-150-400	315,0	50,0	без двигателя	
			90,0	1 500,0
			110,0	1 500,0
AX200-150-400а	285,0	40,0	без двигателя	
			75,0	1 500,0
			90,0	1 500,0
AX200-150-400б	260,0	32,0	без двигателя	
			75,0	1 500,0
			90,0	1 500,0

Цены договорные

Материал деталей проточной части: "Н" - сплав на никелевой основе ХН65МВЛ и ХН45МДЛ, "К" - хромоникелевая сталь 12Х18Н9ТЛ, "Е" - хромоникельмолибденовая сталь 12Х18Н12М3ТЛ, "И" - хромоникельмолибденомедная сталь 07ХН25МДТЛ, "А" - углеродистая сталь 25Л

Материал деталей проточной части	Усл. обозн.	Тип уплотнения	Усл. обознач.	Применяемость	
чугун коррозионно-стойкий	ЧХ28	"Д"	одинарный мягкий сальник	"С"	К, КМ, 4Д, ЛМ, НКУ, КС, 4КС, ЦНС, ЦНСГ, ХД
сталь	12Х18Р9ТЛ	"К"	двойной мягкий сальник	"СД"	К,КМ,НК, СМ, Х, ХО, АХ, АХО, АХП,АХПО,ТХ
сталь	12Х18Н12М3ТЛ	"Е"	одинарное торцовое	"Б"	К, КМ, ЛМ, НЦ, НЦС, СМ,4КС,ЦНС,ЦНСГ,ЦНСМ, НЦГ, ЭЦН, ХД, ХМ
сталь	07ХН25МДТЛ	"И"	двойное торцовое	"ББ"	НК, Х, ХО, АХ, АХО, АХП,АХПО
		герметичное			ЦНСГ,ХГЭ,1ТТ
		уплотнение торцовое типа	"ББТ"		НК,Х

**ВНИМАНИЕ!** Для уточнения цен, просьба, обращаться в отдел комплектации по тел.: 8 (017) 314-78-38  
Брест (0162) 42-90-19, Гродно (0152) 52-65-21, Витебск (0212) 48-77-08, Гомель (0232) 25-51-25, Пинск (0165) 37-17-10, Могилев (0222) 47-69-11, Барановичи (0163) 42-10-38 **220018, Минск, ул. Шаранговича, 19,** тел. (017) 314-78-38, (029) 680-35-99 **45**  
www.beltepl.by e-mail: beltepl@beltepl.by

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ  
Цены указаны на 1.11.2016

### ХИМИЧЕСКИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ХМ

Химические электронасосы типа ХМ предназначены для перекачивания химически активных жидкостей (кислот, щелочей, растворов солей), обеспечивающих скорость проникновения коррозии в материал проточной части (сталь 12Х18Н10) не более 0,1мм/год. Плотность — до 1,85г/см<sup>3</sup>.

Для большинства химических соединений (нитрат алюминия, ацетат аммония, битум, бутанол, винилхлорид, гальванические ванны, этиленгликоли, едкий калий, сульфат железа, известковое молоко, нитрат кальция, лимонная или уксусная кислота, гидроокись магния, нитрат марганца, ацетат меди, медный купорос, молочная кислота, большинство моющих средств, питьевая сода, нитрат натрия, метилбутан, пропанолы, силиконы, суспензия карбоната кальция, трихлорэтилен, **различные масла**, хлорид цинка, шампуни, этанол, этиленгликоли, и многие другие) **подходят насосы типа ХМ**, изготовленные на базе асинхронных электродвигателей общепромышленного исполнения с одинарным торцевым уплотнением типа Т2100 или Т251.

Допустимый температурный диапазон рабочих сред от -60°С до +280°С, причём надёжная работа насоса на высоких температурах обеспечивается установкой бачка с принудительным охлаждением типа «ТРЭМ» и использованием подшипников фирмы SKF с увеличенным тепловым зазором.

При комплектации насосов ХМ рабочими колёсами **специальной конструкции возможно их использование для подъёма вязких (кинематической вязкостью до 1200 сСт) сред, а также жидкостей с крупными неабразивными включениями.**

Допускается работа насосов ХМ на загрязнённых жидкостях с абразивными частицами размером до 1 мм концентрацией до 0,1% по объёму.

Исполнение присоединительных фланцев — плоские или типа «шип-паз» по ГОСТ 12815-80, возможно муфтовое соединение или типа «ёлочка» по требованию заказчика.

Если иное не указано в заказе, то химические насосы ХМ производятся в климатическом исполнении УЗ ГОСТ15150-69, классом пылевлагозащиты IP 54.

Марка насоса	Ду вх., мм	Ду вых., мм	Тип рабочего колеса	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Мощность эл. двигателя, кВт	Масса общепром., кг	Масса взрывозащита, кг
ХМ 1,5/10К5-0,55/2	20	20	откр.	0,5 - 2,5	14 - 12	0,55	7,5	15
ХМ 1,5/15К5-0,55/2	20	20	откр.	0,1 - 2	18 - 15	0,55	7,5	15
ХМ 1,5/20К5-0,75/2	32	32	откр.	1 - 3	25 - 18	0,75	15,5	19
ХМ 3,5/10К5-0,55/2	20	20	откр.	2,5 - 6	13 - 11	0,55	7,5	15
ХМ 3,5/20К5-0,75/2	32	32	откр.	2 - 6	26 - 17	0,75	15,5	19
ХМ 6,3/10К5-0,75/2	32	32	откр.	5 - 10	13 - 9	0,75	15,5	19
ХМ 6,3/20К5-1,5/2	32	32	откр.	4 - 10	25 - 16	1,5	18	23
ХМ 6,3/25К5-1,5/2	32	32	откр.	4 - 10	26 - 24	1,5	18	23
ХМ 6,3/30К5-2,2/2	50	32	закр.	4 - 12	35 - 20	2,2	22	30
ХМ 6,3/50К5-4,0/2*	50	32	закр.	4 - 10	55 - 47	4	47	53
ХМ 10/10К5-0,75/2	32	32	откр.	8 - 11	12 - 9	0,75	15,5	19
ХМ 12,5/20К5-1,5/2	32	32	откр.	8 - 16	24 - 15	1,5	18,5	26
ХМ 12,5/25К5-2,2/2	32	32	откр.	8 - 16	25 - 23	2,2	24	32
ХМ 12,5/30К5-3,0/2	50	32	закр.	8 - 18	35 - 22	3	35	39
ХМ 12,5/50К5-5,5/2	50	32	закр.	8 - 16	55 - 45	5,5	49	56
ХМ 20/20К5-3,0/2	50	50	откр.	10 - 26	24 - 15	3	35	49
ХМ 25/10К5-2,2/2	50	50	откр.	15 - 30	12 - 8	2,2	25	33
ХМ 25/30К5-5,5/2	50	50	закр./откр	14 - 32	35 - 24	5,5	43	50
ХМ 25/50К5-7,5/2	50	50	закр.	14 - 32	53 - 38	7,5	58	62
ХМ 25/80К5-15,0/2	65	50	закр.	14 - 32	80 - 57	15	155	163
ХМ 50/30К5-7,5/2	80	50	закр./откр	25 - 60	35 - 22	7,5	59	63
ХМ 50/50К5-15,0/2	80	50	закр.	30 - 60	55 - 45	15	150	160
ХМ 80/30К5-11,0/2	80	65	закр./откр	60 - 80	25 - 30	11	122	150
ХМ 80/50К5-18,5/2	80	65	закр.	50 - 85	55 - 48	18,5	170	195
ХМ 100/25К5-15,0/2	100	80	закр.	80 - 110	30 - 20	15	154	170
ХМ 100/30К5-18,5/2	100	80	закр.	80 - 110	35 - 25	18,5	175	200
ХМ 100/50К5-22,0/2	100	65	закр.	80 - 110	55 - 45	22	200	202



Цена по запросу

### ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ ХМс

Создание воздушного вакуума во всасывающей магистрали до 8 м вод. ст. Подъем и перекачивание из цистерн и ёмкостей химически активных жидкостей: кислот, щелочей, моющих средств, дезинфицирующих растворов и т.д. Надёжные, высокоэффективные (высокий КПД) насосы. Вязкость до 600 сСт. Плотность до 1,85 г/см<sup>3</sup>. t = - 40 +135°С. Допускается перекачивание загрязненной жидкости. Проточная часть из стали 12Х18Н10Т (исполнение «К») или стали 10Х17Н13М2Т (исполнение «Е»). Патрубки - фланцевые под плоскую прокладку, фланцы типа шип-паз, муфтовые соединения по требованию заказчика.

Насосы ХМс комплектуются взрывозащищенными электродвигателями, при этом устанавливаются двойные торцевые уплотнения и бачки для затворной жидкости.

Торцевые уплотнения различных типов, конструкций и исполнений в зависимости от рода перекачиваемой жидкости. Дополнительная комплектация тележками, системой автоматки, рубашками обогрева, пускозащитной аппаратурой.

Марка насоса	Тип рабочего колеса	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Частота вращения, об/мин	Мощность эл. двигателя, кВт
ХМс 6,3/20К5-1,5/2	открытое	3,5 - 9	24 - 20	2900	1,5
ХМс 12,5/20К5-2,2/2	открытое	8 - 14	23 - 19	2900	2,2
ХМс 6,3/30К5-2,2/2	закрытое	4 - 10	35 - 30	2900	2,2
ХМс 12,5/30К5-3/2	закрытое	8 - 14	34 - 32	2900	3
ХМс 25/30К5-5,5/2	закр./откр.	14 - 32	38 - 30	2900	5,5
ХМс 6,3/50К5-5,5/2	закрытое	4 - 10	55 - 47	2900	5,5
ХМс 12,5/50К5-5,5/2	закрытое	8 - 16	55 - 45	2900	5,5
ХМс 25/50К5-7,5/2	закрытое	14 - 32	53 - 38	2900	7,5
ХМс 50/30К5-7,5/2	открытое	30 - 65	32 - 24	2900	7,5
ХМс 50/45К5-11/2	открытое	30 - 70	46 - 38	2900	11
ХМс 80/20К5-11/2	открытое	60 - 80	25 - 20	2900	11
ХМс 100/25К5-15/2	открытое	80 - 120	28 - 20	2900	15



Цена по запросу

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ

Цены указаны на 1.11.2016

## НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ТИПА ХЦМ (с магнитной муфтой)

**Устройство центробежного насоса ХЦМ с проточной частью из полипропилена**  
По конструкции горизонтальные моноблочные центробежные насосы с электродвигателем являются герметичными. Внешняя магнитная полумуфта закрепляется на валу электродвигателя и объединяет 8-10 двухполюсных постоянных магнитов под одним корпусом. Проточная часть центробежного герметичного насоса, изготовленная из материалов, обеспечивающих высокую устойчивость к воздействию агрессивных сред (**полипропилен и керамика**), состоит из улитки с разделительным стаканом, фланца, рабочего колеса, размещенного на двух втулках на керамической оси, и встроеной внутренней полумуфты. Усиливающие проточную часть металлические диски предотвращают фланец и заднюю стенку улитки от деформации, возникающей от рабочего давления в химическом насосе. **Наличие магнитной муфты полностью исключает утечку перекачиваемых жидкостей!**

**Во избежание выхода из строя центробежного химически стойкого электронасосного агрегата на всасывающем трубопроводе следует установить фильтр для насоса с целью очистки перекачиваемых сред от механических примесей. Если в составе перекачиваемой среды содержатся ферромагнитные частицы, то на всасывающем трубопроводе следует использовать магнитный фильтр.**

### Требования к перекачиваемой жидкости:

- водные растворы технических моющих средств (рН не более 12);
- растворы щелочей концентрацией не более 30%;
- растворы кислот с концентрацией:
  - азотной - не более 40%;
  - серной - не более 70% стандартная мощность двигателя (98% с повышенной мощностью двигателя);
  - фосфорной - не более 90%;
  - соляной - не более 35%.

### Параметры среды:

- Температура: от 15°C до 95°C;
- Концентрация взвешенных частиц не должна превышать 1,25 мг/см<sup>3</sup>;
- Размер частиц: до 0,25 мм;
- Плотность (ρ): не более 1500 кг/м<sup>3</sup>; (с повышенной мощностью двигателя до 1800 кг/м<sup>3</sup>);
- Кинематическая вязкость: не более 10×10<sup>-6</sup> м<sup>2</sup>/с.

Марка насоса	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Давление избыточное на входе в насос, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) не более	Установленная мощность, кВт	Размер входного патрубка	Размер выходного патрубка	Масса, кг	Цена с НДС, руб. коп
ХЦМ 1/10	1	10	0,15 (1,5)	0,25	Трап 40 × 3	Трап 30 × 3	5,5	<b>1 982.00</b>
ХЦМ 3/25М	3	25	0,37 (3,75)	1,5	Трап 52 × 3	Трап 34 × 3	18,5	<b>2 975.00</b>
ХЦМ 6/30М	6	30	0,45 (4,5)	2,2	Трап 52 × 3	Трап 34 × 3	26,0	<b>3 412.00</b>
ХЦМ 9/25М	9	25	0,37 (3,75)	2,2	Трап 52 × 3	Трап 34 × 3	26,5	<b>3 412.00</b>
ХЦМ 12/25М	12	25	0,37 (3,75)	3,0	Трап 52 × 3	Трап 34 × 3	32,5	<b>3 829.00</b>
ХЦМ 20/25М	20	25	0,37 (3,75)	4,0	Трап 52 × 3	Трап 34 × 3	39,5	<b>3 979.00</b>



## ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ НАСОСЫ ТИПА ХЦМ В-К (с магнитной муфтой)

**Взрывозащищенные химические насосы являются центробежными, герметичными.** По своей конструкции-горизонтальные, моноблочные. Имеют магнитную муфту. Проточная часть электрических насосов изготовлена из нержавеющей стали **12Х18Н10Т**. Производство герметичных химических насосов осуществляется в двух исполнениях: обычном (ХЦМ Q/Н-К) и взрывозащищенном (ХЦМ Q/Н В-К) с электродвигателем во взрывобезопасном исполнении.

**Взрывозащищенные насосы ХЦМ В-К предназначены для перекачивания веществ, в составе которых имеются твёрдые взвешенные немагнитные частицы, для которых скорость проникновения коррозии в материал проточной части химического насоса не превышает 0,1 мм./год.**

**Требования к перекачиваемой жидкости:** различные нейтральные и химически активные жидкости; легковоспламеняющиеся и горючие жидкости (ЛВЖ и ГЖ); вредные вещества второго, третьего и четвертого классов опасности. Температура: от -40°C до +120°C; Концентрация взвешенных частиц: не должна превышать 1,25 мг/см<sup>3</sup>; Размер частиц: до 0,25 мм; Плотность (ρ): не более 1500 кг/м<sup>3</sup>; Кинематическая вязкость: не более 30×10<sup>-6</sup> м<sup>2</sup>/с.

Марка насоса	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Установленная мощность, кВт	Габариты электронасоса, L x B x H, мм	Масса, кг	Цена с НДС, руб. коп
ХЦМ 1/10 В-К	1	10	0,55	440 × 158 × 230	28	<b>7 583.00</b>
ХЦМ 3/25 В-К	3	25	2,2	561 × 227 × 283	60	<b>9 799.00</b>
ХЦМ 3/40 В-К	3	40	4,0	645 × 257,5 × 402	90	<b>11 806.00</b>
ХЦМ 6/30 В-К	6	30	3,0	607 × 250 × 392	70	<b>9 974.00</b>
ХЦМ 12/25 В-К	12	25	4,0	635 × 263 × 402	88	<b>10 423.00</b>
ХЦМ 30/25 В-К	30	25	7,5	720 × 291 × 453	116	<b>11 861.00</b>



**Не допускается работа электрического центробежного насоса, незаполненного перекачиваемой жидкостью!**

## ХИМИЧЕСКИЕ ПОЛУПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

Марка насоса	Подача м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Компл. э/дв, кВт х об/мин
ХП 2/30-К-5	2	30	2,2x2900
ХП 45/54-2,0-Щ	45	54	30x2900
ХП 45/54а-2,0-Щ	45	40	22x2900
ХП 45/54б-2,0-Щ	45	27	18,5x2900
ХП 90/49-2,0-Щ	90	49	45x2900
ХП 90/49а-2,0-Щ	90	45	30x2900
ХП 90/49б-2,0-Щ	90	30	22x2900
ХП 160/49-2,0-Щ	160	49	75x1450
ХП 160/49а-2,0-Щ	160	36	55x1450
ХП 160/49б-2,0-Щ	160	25	45x1450
ХП 280/42-2,0-Щ	280	42	110x1450
ХП 280/42а-2,0-Щ	280	32	75x1450
ХП 280/42б-2,0-Щ	280	20	55x1450
ТХИ 8/40-1,3-Щ	8	40	7,5x2900

проточные части К.И.Е.  
цена договорная

Марка насоса	Подача м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Компл. э/дв, кВт х об/мин
ТХИ 8/40а-1,3-Щ	8	35	7,5x2900
ТХИ 8/40б-1,3-Щ	8	28	5,5x2900
ТХИ 90/49-1,3-Щ	90	49	75x1450
ТХИ 90/49а-1,3-Щ	90	44	55x1450
ТХИ 90/49б-1,3-Щ	90	36	30x1450
ТХИ 160/29-1,3-Щ	160	29	55x1450
ТХИ 160/29а-1,3-Щ	160	23	45x1450
ТХИ 160/29б-1,3-Щ	160	19	30x1450
ТХИ 45/31-1,3-Щ	45	31	22x1450
ТХИ 45/31а-1,3-Щ	45	25	18,5x1450
1ХИО 45/90д-0,7-Щ	45	110	75x2900
1ХИО 45/90-0,7-Щ	45	90	55x2900
1ХИО 45/90а-0,7-Щ	45	66	30x2900
1ХИО 45/90б-0,7-Щ	45	52	22x2900
ХВС-Ж-45/54-СД(Щ)	45	54	30x2900
ХВС-Ж-45/54а-СД(Щ)	45	44	22x2900
ХВС-Ж-45/54б-СД(Щ)	45	33	18,5x2900

проточные части К.И.Е.  
цена договорная

Насосы **ХИО** - полупогружные, вертикальные, с опорами вне перекачиваемой жидкости, предназначены для перекачивания горячих и кристаллизующихся жидкостей.

Индекс **О** в насосах **ХИО** обозначает обогреваемые, т.е. в конструкции насосов предусмотрена рубашка для обогрева паром.

Насосы **ТХИ** - полупогружные, вертикальные, с опорами вне перекачиваемой жидкости.

Насосы **ХВС** - вертикальные, самовсасывающие, сейсмостойкие.

Брест (0162) 42-90-19, Гродно (0152) 52-65-21, Витебск (0212) 48-77-08, Гомель (0232) 25-51-25  
Пинск (0165) 37-17-10, Могилев (0222) 47-69-11, Барановичи (0163) 42-10-38

220018, Минск, ул. Шаранговича, 19,  
тел. (017) 314-78-38, (029) 680-35-99  
www.beltepl.by e-mail: beltepl@beltepl.by

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ  
Цены указаны на 1.11.2016





## ПИЩЕВЫЕ НАСОСЫ ОНЦ от 0,5 до 100 м<sup>3</sup>/ч !!!

В случае, когда требуется устройство с целью переработать жидкие пищевые продукты, рекомендуем Вам обратиться внимание на насос ОНЦ. Насос ОНЦ представляет собой пищевой насос, который качественно перерабатывает слабвязкие или жидкие продукты.

Этот насос может работать в не слишком агрессивных средах при температуре не более +130 градусов по Цельсию. Изготовлен насос ОНЦ из нержавеющей стали.

**По желанию заказчика компания может изготовить насос любой производительности.**



**Основная область использования насоса ОНЦ** — перекачивание молока и других аналогичных по химической активности и вязкости пищевых продуктов, слабоагрессивных жидкостей (имеющих водородный показатель pH5-10), соляных растворов, нейтральных и легковоспламеняющихся жидкостей (пиво, спирт, вино, соки и химические реактивы), температура которых не более +105 градусов по Цельсию. Тем не менее, возможно производство электронасосов центробежных серии ОНЦ, способных работать до +140 градусов по Цельсию. Концентрация механических примесей не должна быть выше 0,1% по объёму, а самый большой размер частиц превышать 0,2 мм.

Рабочую камеру насоса ОНЦ перед началом его работы, требуется заполнить перекачиваемой жидкостью. По своему устройству этот насос одноступенчатый и смонтирован на фланце электродвигателем, имеющий рабочее колесо закрытого и открытого типа. Электронасосы серии ОНЦ снабжены торцевым уплотнением валов сильфонного вида, а также уплотнением закрытого типа ASC.

### Конструкция насоса ОНЦ:

- 1.Материал проточной части: рабочее колесо, корпус насоса, крышка корпуса, гайка колеса, выполненная из **нержавеющей стали** и втулка вала.
- 2.Электродвигатель насоса фланцевый, а также комбинированный взрывозащищенного изготовления. Есть возможность изготовления комплектации насоса ОНЦ рубашкой электро или паробогрева, двойным торцевым уплотнением с авто охлаждением и кожухом электродвигателя из нержавеющей стали.



Насос устанавливается бесфундаментно на 3 опорах. Насосная часть соединена с фланцем электродвигателя с помощью кронштейна. На периферии насоса приварен вертикально размещённый выходной патрубок. К корпусу устройства при помощи кольца зажима прижимается крышка насоса.

Резиновое кольцо нужно для уплотнения рабочей камеры, которая образуется крышкой насоса и корпусом. Внутри корпуса оборудования ставится рабочее колесо, которое закрепляется гайкой на наконечнике, напрессованном на вал электрического двигателя. Торцовое уплотнение образует герметичность в месте прохода наконечника в камеру устройства.

Нагнетательный и всасывающий патрубки насоса ОНЦ, имеют резьбу, которая с помощью накидных ниппелей и гаек

присоединять насос к трубопроводам. С целью защиты электрического двигателя от попадания на него перекачиваемой жидкости, устанавливают специальный защитный кожух.

Насосная часть устройства быстро разбирается для очистки, промывки и дезинфекции. Электродвигатель насоса ОНЦ имеет фланцевое или комбинированное исполнение.

### Принцип действия насоса ОНЦ:

Работа насоса ОНЦ осуществляется так: в пищевой насос, который подключен к нагнетательному и всасывающему трубопроводам, подаётся перекачиваемая жидкость. Затем электронасос включается. Во время вращения рабочего колеса насоса ОНЦ, жидкость под действием центробежной силы отходит от центра к периферии. В результате создаётся давление в камере устройства, а также напор в нагнетательном трубопроводе, который обеспечивает работу пищевого насоса ОНЦ.

Центробежные насосы изготавливаются в различных вариантах: графитовое торцевое уплотнение, уплотнение сильфонного типа (John Crane), уплотнение закрытого типа ASC.



## ПИЩЕВЫЕ НАСОСЫ ОНЦ от 0,5 до 100 м<sup>3</sup>/ч

Марка насоса	Тип рабочего колеса	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Частота вращения, об/мин	Мощность эл. двигателя, кВт (работа по воде)	Масса общепром., кг	Мазза взрывозащита, кг	Цена с НДС, руб. коп
ОНЦ 1,5/10К5-0,55/2	открытое	0,5 - 2,5	14 - 12	2900	0,55	7,5	15	договорная
ОНЦ 1,5/15К5-0,55/2	открытое	0,1 - 2	18 - 15	2900	0,55	7,5	15	договорная
ОНЦ 1,5/20К5-0,75/2	открытое	1 - 3	25 - 18	2900	0,75	15,5	19	договорная
ОНЦ 3,5/10К5-0,55/2	открытое	2 - 6	13 - 11	2900	0,55	7,5	15	договорная
ОНЦ 3,5/20К5-0,75/2	открытое	2 - 6	26 - 17	2900	0,75	15,5	19	договорная
ОНЦ 6,3/10К5-0,75/2	открытое	5 - 10	13 - 9	2900	0,75	15,5	19	договорная
ОНЦ 6,3/20К5-1,5/2	открытое	4 - 10	25 - 16	2900	1,5	18	23	договорная
ОНЦ 6,3/30К5-1,5/2*	закрытое	4 - 10	31 - 29	2900	1,5	21	29	договорная
ОНЦ 6,3/25К5-1,5/2	открытое	4 - 7	26 - 25	2900	1,5	18	23	договорная
ОНЦ 6,3/30К5-2,2/2	закрытое	4 - 12	35 - 20	2900	2,2	22	30	договорная
ОНЦ 6,3/50К5-4,0/2*	закрытое	4 - 10	55 - 47	2900	4,0	47	53	договорная
ОНЦ 10/10К5-0,75/2	открытое	8 - 11	12 - 9	2900	0,75	15,5	19	договорная
ОНЦ 12,5/20К5-1,5/2	открытое	8 - 16	24 - 15	2900	1,5 (2,2)	18,5	26	договорная
ОНЦ 12,5/25К5-2,2/2	открытое	10 - 14	25 - 23	2900	1,5 (2,2)	18,5	26	договорная
ОНЦ 12,5/30К5-2,2/2*	закрытое	8 - 13	30 - 29	2900	2,2	35	39	договорная
ОНЦ 12,5/30К5-3,0/2	закрытое	8 - 18	35 - 22	2900	3,0	35	39	договорная
ОНЦ 12,5/50К5-5,5/2	закрытое	8 - 16	55 - 45	2900	5,5	49	56	договорная
ОНЦ 20/20К5-3,0/2	открытое	10 - 26	24 - 15	2900	3,0	35	49	договорная
ОНЦ 25/10К5-2,2/2	открытое	15 - 30	12 - 8	2900	2,2	25	33	договорная
ОНЦ 25/30К5-5,5/2	закр/откр	14 - 32	35 - 24	2900	5,5	43	50	договорная
ОНЦ 25/50К5-7,5/2	закрытое	14 - 32	53-38	2900	7,5	58	62	договорная
ОНЦ 25/80К5-15,0/2	закрытое	14 - 32	80 - 57	2900	15,0	155	180	договорная
ОНЦ 50/30К5-7,5/2	закр/откр	25 - 60	35 - 22	2900	7,5	59	63	договорная
ОНЦ 50/50К5-15,0/2	закрытое	30-60	55 - 45	2900	15,0	150	175	договорная
ОНЦ 80/30К5-11,0/2	закр/откр	60-80	25-30	2900	11,0	122	160	договорная
ОНЦ 80/50К5-18,5/2	закрытое	50-85	55 - 48	2900	18,5	170	195	договорная
ОНЦ 100/25К5-15,0/2	закрытое	80 - 110	30-20	2900	15,0	154	170	договорная
ОНЦ 100/30К5-18,5/2	закрытое	80 - 110	35 - 25	2900	18,5	175	200	договорная
ОНЦ 100/50К5-22,0/2	закрытое	80-110	55-45	2900	22,0	202	220	договорная

\* — в малом корпусе.

## Насосы ОНЦс самовсасывающие от 10 до 80 м<sup>3</sup>/ч

Насосы ОНЦс – самовсасывающие центробежные, моноблочные, горизонтальные, одноступенчатые эл.насосные агрегаты.

Отличительной особенностью этих пищевых насосов является возможность всасывать жидкость без предварительного заполнения входной магистрали.

Предназначены для перекачивания подсолнечного масла, вина, пива, соков, а также других пищевых продуктов, сходных с ними по вязкости и плотности. Температура перекачиваемой среды от +4 до +135°С. Допускается использовать электронасосы для перекачивания

слабокислых и слабощелочных сред, обеспечивающих скорость коррозии проточной части не более 0,1 мм/год. Концентрация механических примесей не более 0,1% по объему, максимальный размер частиц 0,2 мм.

При комплектации эл.двигателями во взрывозащищенном исполнении насосы можно использовать для перекачивания спирта, водки.

Патрубки – резьбовые, со штуцером под сварку. Проточная часть – нержавеющая сталь. Уплотнение вала – торцовое (возможно изготовление с двойным торцевым уплотнением).

**Дополнительно:** нержавеющий защитный кожух электродвигателя, двойное торцевое уплотнение с бачком охлаждения, высокотемпературное уплотнение до 200°С, датчик сухого хода



НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ  
Цены указаны на 1.11.2016

## ВИНТОВЫЕ НАСОСЫ ТИПА «BF» , «BN», «BV» «ОНБ»

Области применения (Имеются все необходимые разрешения):

### Нефтегазовая промышленность



- перекачка нефти
- пластовой жидкости
- мазута и нефтепродуктов
- нефтешлама
- бурового раствора
- аварийных разливов

### Строительная отрасль



- подача песчано-цементного раствора
- пенобетона
- полистиролбетона
- штукатурки
- сточные и шламовые воды

### Целлюлозно-бумажная промышленность



- перекачка целлюлозы
- наполнителей
- пигментов
- связующих материалов
- клеев
- химикатов

### Горнодобывающая промышленность



- угольная вода
- известковый шлам
- углекислая паста
- дозирование реагентов
- шламы и воды любого состава

### Экологическая отрасль



- перекачка сточных вод
- грунтовых вод
- фекальной жидкости
- реагентов химикатов
- болотного ила

### Химическая промышленность



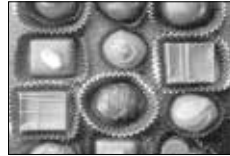
- реагенты
- Пасты
- Суспензии
- щелочи
- кислоты

### Масложировая отрасль



- масло товарное
- масло с перлитом
- отходы

### Кондитерская отрасль



- шололад
- кремы
- пасты
- патока
- наполнители
- джемы

### Хлебобулочная отрасль



- тесто
- начинки
- наполнители

### Консервная отрасль



- томатная паста
- пюре фруктовые
- пивная дробина
- соки
- сиропы
- концентраты
- мезга

### Молочная отрасль



- молоко
- сливки
- сметана
- сырное зерно
- майонез
- творог
- суфле

### Мясоперерабатывающая отрасль



- фарш
- костная мука
- отходы

### Диапазон рабочих характеристик

ПОДАЧА	НАПОР	МАКС. ИЗБЫТ. ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ	ТЕМПЕРАТУРА
от 0,2 м³/ч до 160 м³/ч	от 60 м до 240 м	до 1 кг/см²	от -50 С до 250 С

### Преимущества:

- статоры в гильзе для уменьшения количества непромываемых зон, улучшение параметрических характеристик;
- применение сильфонных, пружинных и специальных торцовых уплотнений. сальниковых набивок для различных сред;
- установка шнековых питателей, загрузочных горловин, мецераторов, камер обогрева проточной части;



**ПРИМЕНЕНИЕ ОСНОВНЫХ КОМПОНОВОК ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ:**

Стандартная компоновка	Шнековый питатель	Загрузочная горловина	Обогрев камеры всасывания
			
молоко сливки сметана сырное зерно майонез соки сиропы масло товарное отходы подсолнечное масло	тесто начинки наполнители томатная паста пюре фруктовые концентраты мезга сгущеное молоко мед масло с перлитом	фарш костная мука отходы мезга тесто сливочное масло вареное сгущеное молоко наполнители пивная дробина творог суфле плавленый сыр	шоколад кремы пасты патока наполнители джемы

**СТАНДАРТНАЯ КОМПОНОВКА НАСОСА ТИПА ВФ**

Марка электронасоса	Давление, бар	Произ-сть, м³/ч	Привод, кВт	Обороты, об/мин
BF021S01	4	0,5-1	0,25-0,37	531-852
BF031S01	4	2-3	0,37-0,55	530-700
BF038S01	4	4-6	1,5-3	440-645
BF045S01	4	8-10	3-4	515-593

**ВИНТОВЫЕ НАСОС ТИПА ВН**

Марка электронасоса	Произ-сть при тах давл., м³/ч	Мах давл., бар	Мощн., кВт	Обороты ротора, об/мин	Марка электронасоса	Произ-сть при тах давл., м³/ч	Мах давл., бар	Мощн., кВт	Обороты ротора, об/мин
BN020S02	0,2-0,6	12	1,1	200-600	BN063S03	8-17,4	18	7,5-15	208-360
BN031S01	0,5-2,4	6	0,37-0,75	262-648	BN063S04	8-17,1	24	11-18,5	208-360
BN03S02	0,5-2,3	12	0,75-1,5	262-648	BN063L01	13-47	6	4-15	167-456
BN031S04	0,5-2,2	24	1,5-2,2	266-645	BN076S01	5,2-8,5	6	4-11	156-381
BN031L01	0,5-4,6	6	0,5-1,5	230-648	BN076S02	6,5-28,6	12	15	156-381
BN038S01	2,8-5,4	6	1,5-2,2	440-645	BN076S03	10-20,5	18	11-15	167-265
BN038S02	3,4-6	12	3-4	440-645	BN076S04	10,2-20,2	24	11-18,5	167-265
BN038S04	2,8-4,7	24	5,5-7,5	441-593	BN076L01	20-62,4	6	7,5-18,5	135-360
BN038L01	4,7-10,5	6	2,2-4	266-533	BN090S01	15-47	6	11-18,5	186-372
BN045S01	2,4-8,5	6	2,2-4	319-622	BN090S02	18-35	12	11-18,5	167-265
BN045S02	4,4-10	12	3-5,5	319-593	BN090S03	16-33	18	22-30	158-253
BN045S03	3,5-8,6	18	4-7,5	297-547	BN090S04	15-35	24	22-37	137-253
BN045S04	2,6-7,1	24	5,5-11	260-469	BN090L01	34-106	6	11-30	141-372
BN045L01	8,1-18,6	6	3-5,5	257-515	BN105S01	24-57	6	11-18,5	158-274
BN053S01	3,9-13	6	2,2-5,5	273-547	BN105S02	27-58	12	22-37	158-274
BN053S02	6-15,6	12	4-7,5	203-547	BN105S03	29-56	18	30-45	158-249
BN053S03	3,5-10,5	18	4-7,5	167-370	BN105L01	55-119	6	18,5-37	137-249
BN053S04	5,5-10	24	11	278-397	BN125S01	36-74	6	15-22	137-214
BN053L01	11,1-28	6	7,5	200-469	BN125S02	38-77	12	30-45	137-214
BN063S01	3,5-20	6	2,2-7,5	169-469	BN125L01	82-160	6	22-37	106-191
BN063S02	3,3-22	12	4-15	167-456					

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ  
Цены указаны на 1.11.2016





## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ ТИПА ЭЦВ

**Назначение:** насосы ЭЦВ предназначены для подъема питьевой воды из артезианских скважин с целью осуществления городского, промышленного и сельскохозяйственного водоснабжения, орошения и других подобных. **Перекачиваемая жидкость:** Погружные скважинные насосы ЭЦВ предназначены для подъема воды с общей минерализацией (сухой остаток) не более 1500 мг/л с водородным показателем (рН) 6,5...9,5, с температурой до 298 К (25°C), содержанием механических примесей не более 0,01 %, с содержанием хлоридов - не более 350 мг/л, сульфатов - не более 500 мг/л, сероводорода - не более 1,5 мг/л.



Марка насоса	Подача, м³/ч	Напор, м	Двигат., кВт	Цена с НДС, руб.коп
ЭЦВ 4-1,5-40	1,5	40	1,1 1 (3) ф	718.00
ЭЦВ 4-1,5-50		50	1,1 1 (3) ф	752.00
ЭЦВ 4-1,5-65		65	0,75 1 (3) ф	773.00
ЭЦВ 4-1,5-80		80	0,75 1 (3) ф	800.00
ЭЦВ 4-1,5-100	2,5	100	1,1 1 (3) ф	835.00
ЭЦВ 4-2,5-50		50	0,75 1 (3) ф	752.00
ЭЦВ 4-2,5-65		65	0,75 1 (3) ф	773.00
ЭЦВ 4-2,5-80	4	80	1,1 1 (3) ф	800.00
ЭЦВ 4-4-60		60	1,1 1 (3) ф	1 000.00
ЭЦВ 4-4-80	6	80	1,5 1 (3) ф	1 150.00
ЭЦВ 4-6-55		55	1,5 1 (3) ф	договорная
ЭЦВ 4-6-80		80	2,2 1 (3) ф	договорная
ЭЦВ 4-10-60	10	60	3,0 3ф	договорная
ЭЦВ 4-10-80		80	4,0 3ф	договорная
ЭЦВ 4-10-100		100	5,5 3ф	договорная
ЭЦВ 5-4-125	4	125		1 276.00
ЭЦВ 5-6,5-80	6,5	80	3,0	1 276.00
ЭЦВ 5-6,5-95 (100)		95		1 297.00
ЭЦВ 5-6,5-120		120	4,0	1 339.00
ЭЦВ 5-10-50	10	50	3,0	1 387.00
ЭЦВ 5-10-80		80	4,0	1 435.00
ЭЦВ 5-10-95		95	5,5	1 552.00
ЭЦВ 6-6,5-50 (60)	6,5	50 (60)	1,5 (2,2)	1 008.00
ЭЦВ 6-6,5-70 (75)		70 (75)	3,0	1 021.00
ЭЦВ 6-6,5-85 (90)		85 (90)	3,0	1 035.00
ЭЦВ 6-6,5-120	10	120	4,0	1 110.00
ЭЦВ 6-6,5-140		140	5,5	1 180.00
ЭЦВ 6-6,5-190		190	6,3	1 360.00
ЭЦВ 6-6,5-275		275	9,0	1 525.00
ЭЦВ 6-10-50	10	50	2,2	1 042.00
ЭЦВ 6-10-65 (60, 70)		65 (60, 70)	3,0	1 070.00
ЭЦВ 6-10-80		80	4,0	1 070.00
ЭЦВ 6-10-100 (110)	16	100 (110)	5,5	1 180.00
ЭЦВ 6-10-130 (140)		140	6,3	1 290.00
ЭЦВ 6-10-180 (185)		180 (185)	7,5	1 573.00
ЭЦВ 6-10-230 (235)		230 (235)	11,0	1 698.00
ЭЦВ 6-16-50 (60)	16	50 (60)	4,0	1 283.00
ЭЦВ 6-16-70		70	5,5	1 311.00
ЭЦВ 6-16-90(100)		90 (100)	6,3	1 449.00
ЭЦВ 6-16-110	25	110	7,5	1 532.00
ЭЦВ 6-16-130 (140)		130 (140)	11,0	1 656.00
ЭЦВ 6-25-50		50	5,5	1 525.00
ЭЦВ 6-25-70	40	70	7,5	1 566.00
ЭЦВ 6-25-100		100	11,0	1 739.00
ЭЦВ 6-25-120		120	13,0	1 780.00
ЭЦВ 6-45-60 ЧЛ	45	60	11	договорная
ЭЦВ 6-45-85 ЧЛ		85	15	договорная
ЭЦВ 6-60-60 ЧЛ		60	15	договорная
ЭЦВ 8-16-140	16	140	11,0	1 760.00
ЭЦВ 8-16-180		180	15,0	2 401.00
ЭЦВ 8-25-55		55	5,5	1 518.00
ЭЦВ 8-25-70	25	70	7,5	1 578.00
ЭЦВ 8-25-90		90	9,0	1 642.00
ЭЦВ 8-25-100 (110)		100 (110)	11,0	1 697.00
ЭЦВ 8-25-125	40	125	13,0	1 787.00
ЭЦВ 8-25-150		150	17,0	1 994.00
ЭЦВ 8-25-180		180	18,5	3 077.00
ЭЦВ 8-40-70	40	70	11,0	2 035.00
ЭЦВ 8-40-90		90	15,0	2 194.00
ЭЦВ 8-40-120 (125)		120 (125)	20,0	2 802.00
ЭЦВ 8-40-140 (150)	40	140 (150)	25,0	3 064.00
ЭЦВ 8-40-180		180	32,0	3 615.00

НРО - нерж. раб. органы, НРК - нерж. раб. колесо, ЧЛ - чуг. литье

Марка насоса	Подача, м³/ч	Напор, м	Двигат., кВт	Цена с НДС, руб.коп
ЭЦВ 8-65-70	65	70	18,5	2 940.00
ЭЦВ 8-65-90		90	25,0	3 830.00
ЭЦВ 8-65-110		110	32,0	4 112.00
ЭЦВ 8-75-60 ЧЛ	75	60	18,5	договорная
ЭЦВ 8-75-80 ЧЛ		80	26,0	договорная
ЭЦВ 8-95-60 ЧЛ	95	60	22,0	договорная
ЭЦВ 8-95-80 ЧЛ		80	30,0	договорная
ЭЦВ 8-120-45 ЧЛ	120	45	33,0	договорная
ЭЦВ 8-120-65 ЧЛ		65		договорная
ЭЦВ 10-65-65 НРК	65	65	20,0	2 608.00
ЭЦВ 10-65-90 НРК		90	25,0	2 857.00
ЭЦВ 10-65-110 НРК		110	32,0	3 374.00
ЭЦВ 10-65-125 НРК		125	33,0	3 768.00
ЭЦВ 10-65-150 НРК		150	45,0	4 195.00
ЭЦВ 10-65-175 НРК		175		5 906.00
ЭЦВ 10-100-30 ЧЛ	100	30	15	договорная
ЭЦВ 10-100-65 ЧЛ		65	30	договорная
ЭЦВ 10-120-40 ЧЛ/НРО	120	40	30	договорная
ЭЦВ 10-120-60 ЧЛ/НРО		60	33	договорная
ЭЦВ 10-120-80 ЧЛ/НРО		80	37	договорная
ЭЦВ 10-160-35 ЧЛ/НРО	160	35	22	договорная
ЭЦВ 10-160-50 ЧЛ/НРО		50	33	договорная
ЭЦВ 12-160-65 ЧЛ/НРО	160	65	45,0	договорная
ЭЦВ 12-160-100 ЧЛ/НРО		100	65,0	договорная
ЭЦВ 12-210-55 ЧЛ/НРО		210	55	45,0
ЭЦВ 12-250-35 ЧЛ/НРО	250	35	37,0	договорная

## Погружные насосы с НРО и НРК

Марка насоса	Подача, м³/ч	Напор, м	Двигат., кВт	Цена с НДС, руб.коп
ЭЦВ 4-1,5-60 НРО	1,5	60	0,55	договорная
ЭЦВ 4-1,5-80 НРО		80		договорная
ЭЦВ 4-2,5-55 НРО	2,5	55	0,75	договорная
ЭЦВ 4-2,5-80 НРО		80		договорная
ЭЦВ 4-4-60 НРО	4	60	1,1	договорная
ЭЦВ 4-4-80 НРО		80	1,5	договорная
ЭЦВ 4-6-55 НРО	6	55	2,2	договорная
ЭЦВ 4-10-55 НРО	10		3	договорная
ЭЦВ 4-10-100 НРО		100	5,5	договорная
ЭЦВ 6-16-60 НРО	16	60	4	договорная
ЭЦВ 6-16-85 НРО		85		договорная
ЭЦВ 6-25-50 НРО	25	50	5,5	договорная
ЭЦВ 6-25-110 НРО		110	11	договорная
ЭЦВ 6-46-60 НРО		60		договорная
ЭЦВ 6-46-85 НРО	46	85		договорная
ЭЦВ 6-60-60 НРО		60	15	договорная
ЭЦВ 8-25-55 НРК	25	55	5,5	договорная
ЭЦВ 8-25-70 НРК		70	7,5	договорная
ЭЦВ 8-25-110 НРК		110	11	договорная
ЭЦВ 8-25-125 НРК	40	125	13	договорная
ЭЦВ 8-25-150 НРК		150	15	договорная
ЭЦВ 8-40-55 НРК		55	9	договорная
ЭЦВ 8-40-70 НРК	40	70	11	договорная
ЭЦВ 8-40-90 НРК		90	15	договорная
ЭЦВ 8-40-110 НРК		110	17	договорная
ЭЦВ 8-40-120 НРК	77	125	22	договорная
ЭЦВ 8-40-150 НРК		150	27	договорная
ЭЦВ 8-77-60 НРО		60	18,5	договорная
ЭЦВ 8-77-80 НРО	77	80	26	договорная
ЭЦВ 8-95-60 НРО		60	22	договорная
ЭЦВ 8-95-80 НРО	95	80	30	договорная

\* Возможно изготовление агрегата с герметичным электродвигателем всех типоразмеров

\*\* Возможна комплектация агрегатов перематываемым, гермет. электродвигателем "Franklin Electric" (Германия)

\*\*\* Возможно изготовление агрегатов любых конфигураций по производимости и напору

220018, Минск, ул. Шаранговича, 19, Брест (0162) 42-90-19, Гродно (0152) 52-65-21, Витебск (0212) 48-77-08, Гомель (0232) 25-51-25

тел. (017) 314-78-38, (029) 680-35-99

Пинск (0165) 37-17-10, Могилев (0222) 47-69-11, Барановичи (0163) 42-10-38

www.beltepl.by e-mail: beltepl@beltepl.by

Цены указаны на 1.11.2016

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ



## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ «ВОДОЛЕЙ»

По ряду параметров в совокупности с умеренной ценой этому насосу нет равных на рынке СНГ. Наряду с умеренной ценой, потребитель дополнительно экономит сумму эквивалентную в среднем 100 USD, так как насосы уже имеют в комплекте пусковое устройство, электрический кабель полной длины с вилкой и трос.

Украинская компания Промэлектро является производителем и разработчиком наиболее популярных в СНГ насосов «ВОДОЛЕЙ». Насосы не имеют комплектующих сомнительного происхождения, это определяет их надежность.

Скважинные насосы «ВОДОЛЕЙ» обладают целым рядом преимуществ перед многими иностранными аналогами:

1. **Тепловая защита электродвигателя Thermik**, ведущего немецкого производителя. Обеспечивает мгновенное отключение насоса при возникновении неблагоприятных условий эксплуатации, таких как отсутствие воды, резкие перепады напряжения, повышенная загрязненность воды.

2. При изготовлении Водолея **используются только экологически чистые материалы**: нержавеющая сталь, латунь и высококачественная пищевая пластмасса, что позволяет исключить попадание в воду вредных примесей при использовании электронасоса.

3. **Мощный, надёжный и экономичный электродвигатель**. В отличие от большинства истинно европейских и тем более азиатских насосов, насосы «ВОДОЛЕЙ» допускают вдвое большее отклонение напряжения в электрической сети от номинала (10% или + - 20 вольт)

4. Насосы соответствуют международному стандарту безопасности IEC 335-1

5. **Срок службы насосов составляет не менее 10 лет** (более 10 000 часов)

6. Возможность перекачивания воды с большим содержанием песка от 150г и более на 1 м<sup>3</sup>!!!

7. По многочисленным отзывам потребителей, многие покупали «Водолей», как временный насос на период ведения строительных работ на загородном участке, но как говорится «нет ничего более постоянного чем временное». Успешно справившись со своими задачами в период строительства «Водолей» продолжает успешно работать в качестве основного поставщика воды в течение многих лет.

8. По данным «Российского общества по защите прав потребителя» заявленная производителем цифра не более 0,12 % заводского брака от всего объема производимой продукции полностью соответствует действительности.

**Основные причины выхода из строя некачественных аналогов:**

1. *Низкое качество электродвигателей и недостатки конструкции многих азиатских насосов.* На рынке присутствуют насосы малоизвестных европейских фирм из Польши (=Китай), Германии и т.д., которые предлагают дешевые насосы, на самом деле изготовленные в азиатских странах. Подъем таких насосов из скважины и их ремонт - дорог и не оправдан. Срок службы насосов азиатского происхождения часто не превышает двух лет.

2. *Отсутствие защиты насоса.* Насосы большинства фирм требуют защиты электродвигателя от скачков напряжения и защиты от работы без воды (сухой ход).

3. *Неправильный подбор и монтаж скважинного насоса.* Низкий уровень квалификации владельцев частных домов, самостоятельно подбирающих и устанавливающих насос и систему водоснабжения.

**ЗАО «Белтепломашстрой» - первый поставщик насосов Водолей, эксклюзивный официальный дилер компании Промэлектро и сервисный центр в Беларуси.**

Марка насоса	Производительность при номинальном напоре (м <sup>3</sup> /час)	Номинальный напор (метров)	Номинальная потребляемая мощность (кВт)	Цена розничная с НДС, руб.коп
<b>Для скважин диаметром 120 мм (диаметр насоса 105 мм)</b>				
БЦПЭ-0,5-16У (БЦПЭ 60/36)	1,8	16	0,69	239.40
БЦПЭ-0,5-25У (БЦПЭ 60/36)	1,8	25	0,69	284.40
БЦПЭ-0,5-32У (БЦПЭ 60/47)	1,8	32	0,82	313.80
БЦПЭ-0,5-40У (БЦПЭ 60/60)	1,8	40	1,0	362.40
БЦПЭ-0,5-50У (БЦПЭ 60/75)	1,8	50	1,14	388.80
БЦПЭ-0,5-63У (БЦПЭ 60/90)	1,8	63	1,2	426.00
БЦПЭ-0,5-80У (БЦПЭ 60/120)	1,8	80	1,6	486.00
БЦПЭ-0,5-100У (БЦПЭ 60/150)	1,8	100	1,95	541.80
БЦПЭ-1,2-63У	4,2	63	2,1	512.40
БЦПЭ-1,2-80У	4,2	80	2,8	613.20
<b>Для скважин диаметром 100 мм (диаметр насоса 95 мм)</b>				
БЦПЭУ-0,5-16-У (БЦПЭУ 60/36)	1,8	25	0,82	258.00
БЦПЭУ-0,5-25-У (БЦПЭУ 60/36)	1,8	25	0,82	306.60
БЦПЭУ-0,5-32-У (БЦПЭУ 60/50)	1,8	32	0,82	340.20
БЦПЭУ-0,5-40-У (БЦПЭУ 60/60)	1,8	40	1,0	392.40
БЦПЭУ-0,5-50-У (БЦПЭУ 60/75)	1,8	50	1,14	422.40
БЦПЭУ-0,5-63-У (БЦПЭУ 60/90)	1,8	63	1,2	463.80



**ВОДОЛЕЙ**

**ВНИМАНИЕ!** Для уточнения цен, просьба, обращаться в отдел комплектации по тел.: 8 (017) 314-78-38

Брест (0162) 42-90-19, Гродно (0152) 52-65-21, Витебск (0212) 48-77-08, Гомель (0232) 25-51-25  
Пинск (0165) 37-17-10, Могилев (0222) 47-69-11, Барановичи (0163) 42-10-38

220018, Минск, ул. Шаранговича, 19,  
тел. (017) 314-78-38, (029) 680-35-99  
www.beltepl.by e-mail: beltepl@beltepl.by

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ  
Цены указаны на 1.11.2016

## НАСОСЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ФИРМЫ “ДЖИЛЕКС”

### ГИДРОАККУМУЛЯТОР



Гидроаккумуляторы предназначены для обеспечения работы в автоматическом режиме бытовых электронасосов с целью создания постоянного давления в системе индивидуального водоснабжения коттеджей, дач и других объектов.

Снижают вероятность появления гидроударов в системе, аккумулируют воду под давлением, предохраняют насос от частого включения, что способствует увеличению ресурса насоса.

Марка	Цена с НДС, руб.коп	Марка	Цена с НДС, руб.коп
Гидроаккумулятор 24 Г	40.20	Гидроаккумулятор 300 В	474.00
Гидроаккумулятор 50 Г	100.80	Гидроаккумулятор 400 В	535.20
Гидроаккумулятор 100 В	144.00	Гидроаккумулятор 500 В	703.20
Гидроаккумулятор 200 В	381.00	Гидроаккумулятор 750 В	1 986.60

### ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ «ДРЕНАЖНИК», «ФЕКАЛЬНИК»



Предназначен для перекачки чистых, дренажных, дождевых и грунтовых вод, отведёт отработанные, слегка загрязнённые жидкости из сточных канав и бассейнов, а также откачает фекальные воды. Насос может использоваться для орошения или подачи воды из колодцев, открытых водоёмов, а также других источников.

Отсутствие букв в обозначении модели насоса означает, что насос изготовлен из пластмассы и предназначен для перекачивания чистых и слегка загрязнённых вод с максимальными включениями размером до 5 мм. Буквы в обозначении модели насоса означают: **Н** - насос изготовлен из нержавеющей стали; **Ф** - насос предназначен для перекачивания фекальных и сильно загрязнённых вод с максимальными включениями размером до 35 мм.

Марка насоса	Подача м³/ч	Напор, м.вод.ст	Мощн., кВт	Цена с НДС, руб.коп
Дренажник 110/6 пластик	3	4	0,2	88.20
Фекальник 150/6 пластик	5	4	0,4	115.20
Фекальник 150/7 нерж. сталь	5	5	0,55	221.40
Дренажник 170/9 пластик	6	5	0,4	115.20
Фекальник 200/10 пластик	6	5	0,88	141.00
Дренажник 220/14 пластик	7	7	0,66	144.00
Фекальник 255/11 нерж. сталь	8	6	1,1	262.20

### РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ РДМ-5



Реле давления РДМ-5 предназначено для автоматизации работы электронасоса. Если необходимо наладить в доме водоснабжение, реле давления просто незаменимо. Реле давления воды включает насос при понижении давления в системе водоснабжения ниже установленного предела (открытие кранов), и отключая электронасос при достижении верхнего установленного предела (закрытие кранов).

Марка	Характеристики
Напряжение питания	220 ÷ 230В 50 Гц
Температура рабочей среды, °С	0 ÷ +40
Рабочий диапазон давления, атм	1.0 ÷ 4.6
Заводская настройка: нижний предел давления, атм	1.4
Заводская настройка: верхний предел давления, атм	2.8
Минимальный перепад давления, атм	1.0
Присоединительные размеры	1/4" (внутри)
Степень защиты	IP 44
Цена с НДС, руб.коп	договорная

**На всю продукцию фирмы “Джилекс” указаны розничные цены!**

## НАСОСЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ФИРМЫ "ДЖИЛЕКС"

### ПОВЕРХНОСТНЫЙ НОСОС "ДЖАМБО"



Электронасосы "Джамбо" являются поверхностными насосами со встроенным эжектором, сочетающими преимущества центробежных с практичностью самовсасывающих насосов.

Встроенный внутренний эжектор с системой труб Вентури обеспечивает хорошие условия всасывания на входе в насос и позволяет создать высокое давление на выходе. Они позволяют перекачивать воду с меньшими, по сравнению с обычными центробежными насосами, требованиями к чистоте и наличию растворенных газов.

Насос «Джамбо» производится в различных исполнениях, как по расходу (60, 70 литров в минуту) и напору (35, 50 метров), так и по материалу изготовления корпуса насосной части (Ч - чугун, П - стеклонаполненный полипропилен с закладными резьбовыми деталями из латуни, Н - нержавеющая сталь).

Марка насоса	Подача м³/ч	Напор, м	Мощность, кВт	Цена с НДС, руб.коп
Насос поверхностный Джамбо 60/35П (пластик)	2,4-1,7-1,1	25-30-35	0,6	<b>180.00</b>
Насос поверхностный Джамбо 60/35Н (нерж. сталь)				<b>210.60</b>
Насос поверхностный Джамбо 70/50П (пластик)	2,8-2,2-1,7	25-30-35	1,1	<b>271.20</b>
Насос поверхностный Джамбо 70/50Н (нерж. сталь)	2,8-2,2-1,7	25-30-35	1,1	<b>228.60</b>

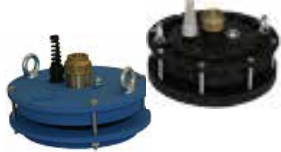
### СТАНЦИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (НАСОС - АВТОМАТ) "ДЖАМБО"



Насос-автомат - это тот же насос, дополнительно укомплектованный системой автоматического управления, представляющей собой либо блок автоматики, либо комплект, состоящий из реле давления, манометра, соединительной арматуры и горизонтального гидроаккумулятора.

Марка насоса	Подача м³/ч	Напор, м	Мощн., кВт	Цена с НДС, руб.коп
Станция водоснабжения (насос-автомат) Джамбо 60/35 П-24 (пластик). Бак 24л.	2,4-1,7-1,1	15-20-25	0,6	<b>259.20</b>
Станция водоснабжения (насос-автомат) Джамбо 60/35 Н-24 (нерж. сталь). Бак 24л.				<b>301.80</b>
Станция водоснабжения (насос-автомат) Джамбо 70/50 П-24 (пластик). Бак 24л.	2,8-2,2-1,7	25-30-35	1,1	<b>314.40</b>
Станция водоснабжения (насос-автомат) Джамбо 70/50 Н-24 (нерж. сталь). Бак 24л.	2,8-2,2-1,7	25-30-35	1,1	<b>350.40</b>
Станция водоснабжения (насос-автомат) Джамбо 70/50 П-50 (пластик). Бак 50л.	2,8-2,2-1,7	25-30-35	1,1	<b>375.60</b>
Станция водоснабжения (насос-автомат) Джамбо 70/50 Н-50 (нерж. сталь). Бак 50л.	2,8-2,2-1,7	25-30-35	1,1	<b>411.00</b>

### ОГОЛОВКИ СКВАЖИННЫЕ «ОС» И «ОСП»



Оголовки скважинные «ОС» и «ОСП» предназначены для удобства монтажа-демонтажа насоса и герметизации устья скважины с наружным диаметром обсадной трубы, в зависимости от модели, от 90 до 160 мм, с установленным внутри нее насосом, напорной трубой ПНД диаметром 25, 32 или 40 мм, а также кабелем круглого сечения от 8 до 13 мм.

Модель оголовка	Материал оголовка	Внешний диаметр обсадной трубы скважины, мм	Диаметр напорной трубы, мм	Выдерживает подвешивание груза, кг	Габариты Ø x h, мм	Цена с НДС, руб.коп		
ОСП 90 - 110/25	Пластик	90 - 110	25	до 200	Ø170 x 196	<b>64.20</b>		
ОСП 90 - 110/32			32		Ø170 x 196	<b>64.20</b>		
ОСП 110 - 130/25			25		Ø170 x 220	<b>83.40</b>		
ОСП 110 - 130/32			32		Ø170 x 220	<b>83.40</b>		
ОСП 130 - 140/32		130 - 140	40		Ø175 x 256	<b>83.40</b>		
ОСП 130 - 140/40					Ø170 x 256	<b>83.40</b>		
ОСП 140 - 160/32					140 - 160	40	Ø180 x 257	<b>99.60</b>
ОСП 140 - 160/40							Ø180 x 257	<b>99.60</b>
ОС 107 - 127/32	Чугун	107- 127	32	до 500	Ø170 x 196	<b>103.80</b>		
ОС 127 - 140/32			127 - 140		32	Ø170 x 196	<b>123.00</b>	
ОС 127 - 140/40					40	Ø170 x 196	<b>123.00</b>	
ОС 140 - 160/32		140 - 160	40		32	Ø170 x 196	<b>133.80</b>	
ОС 140 - 160/40					40	Ø170 x 196	<b>133.80</b>	
					40	Ø170 x 196	<b>133.80</b>	

Применение оголовка скважины позволяет:

- предохранить скважину от попадания в нее поверхностных грунтовых вод и посторонних предметов;
- снизить вероятность кражи оборудования и материалов из скважины при использовании "секретных" болтов (фирмой не поставляются);
- увеличить надежность установки насоса и упростить эксплуатацию технического колодца;
- придать скважине элегантный внешний вид.