

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

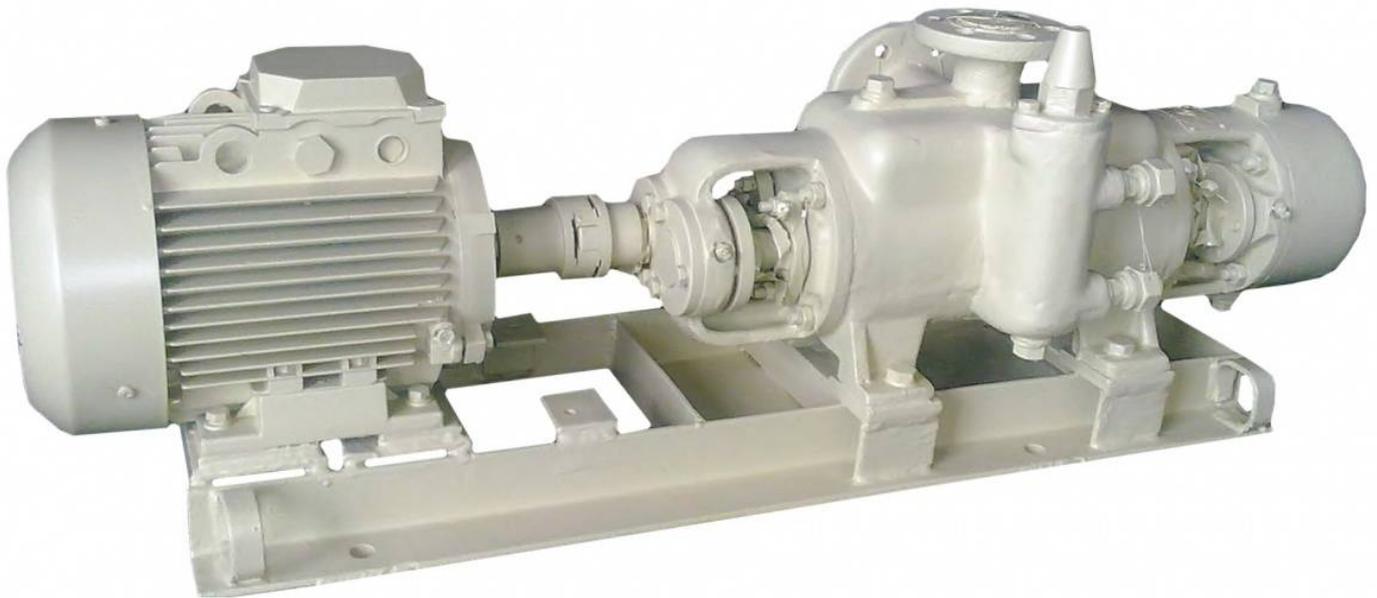
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: irv@nt-rt.ru || Сайт: <http://lvgm.nt-rt.ru>

Насосы винтовые A1 2BB (судовые)



Насосы объемные (двухвинтовые)



Насосы для судостроения



Насосы для воды (чистая вода, загрязненная вода, морская вода), насосы для нефтепродуктов (вода с нефтепродуктами)

Назначение

Насосы винтовые судовые типа 2BB и агрегаты электронасосные предназначены для перекачивания воды морской и пресной с примесью нефтепродуктов с содержанием механических неабразивных примесей до 2,5% по массе, размером не более 0,2 мм при использовании в сепарационных установках на судах морского флота с неограниченным районом плавания.

Насосы типа A1 2BB относятся ко II группе изделия вид I (восстанавливаемые) ГОСТ 27.003-90, изготавливаются в климатическом исполнении ОМ, категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69. По заказу потребителя насосы изготавливаются в исполнении ОМ категории размещения 5.

Конструкция

Агрегат состоит из двухвинтового насоса и электродвигателя, смонтированных на общей фундаментной раме. Привод насоса осуществляется через упругую муфту.

Конструкция электронасосного агрегата и его крепление к фундаменту обеспечивает свободный доступ к уплотнительному сальнику.

Насос – объемный, горизонтальный. В расточках корпуса размещены два синхронно вращающихся ротора. Вращение с ведущего ротора на ведомый передается через синхронизирующие шестерни. Роторы опираются на подшипники, вынесенные из гидравлической части насоса.

Рабочая полость насоса закрывается крышками, а валы уплотняются мягким сальником из набивки однослойного плетения марки ЛП 6х6 по ГОСТ 5152-84, или торцовым сильфонным уплотнением.

Агрегаты по заказу потребителя могут комплектоваться устройством плавного пуска, частотным преобразователем, системой контроля и управления, контролирующей давление на входе и выходе насоса, температуру подшипников насоса и двигателя, частоту вращения, в зависимости от давления на входе и пр.

Применение

судоостроительная промышленность (на судах морского и речного флота) для откачки трюмных вод с примесью нефтепродуктов

Особенности/преимущества

- равномерная транспортировка жидкости без пульсации и перемешивания, вследствие чего не требуется использование гасителя пульсации или компенсаторов в трубопроводах
- возможность перекачивания различных жидкостей в широком диапазоне вязкостей
- хорошая всасывающая способность насоса до 6 м и более, в зависимости от вязкости перекачиваемой жидкости;
- встроенный перепускной клапан предохраняет насос от повышенного давления.

Технические характеристики

Марки	Подача, м ³ /ч, не менее	Частота вращения, об/мин	Частота вращения, с ⁻¹	Давление на выходе из насоса, кгс/см ² не более	Давление полного перепуска, МПа	КПД насоса, %	Напряжения сети, В	Частота тока, Гц	Вид тока	Допускаемая вакуумметрическая высота всасывания, м
A1 2BV 1,6/16-1,6/4Б-3	1.6	2900	48	4	0.7	23	220/380	50	переменный	7
A1 2BV 2,5/16-2,5/4Б-3	2.5	2900	48	4	0.7	28	220/380	50	переменный	7
A1 2BV 4/16-4/4Б-3	4	2900	48	4	0.7	38	220/380	50	переменный	7
A1 2BV 6,3/16-6,3/4Б-3	6.3	2900	48	4	0.7	40	220/380	50	переменный	6
A1 2BV 10/16-10/4Б-3	10	1450	24	4	0.7	41	220/380	50	переменный	6
A1 2BV 16/16-16/4Б-3	16	1450	24	4	0.7	48	220/380	50	переменный	6
A1 2BV 25/16-25/4Б-3	25	1450	24	4	0.7	50	220/380	50	переменный	6

Условное обозначение

Например, **A1 2ВВ 4/16-4/4Б-3 ОМЗ, ТУ 26-06-1547-89**, где:

- **A** – конструктивный исполнение насоса;
- **2ВВ 4/16** – обозначение насоса по ГОСТ 20572-88;
- **4** – подача насоса в агрегате, м³/ч;
- **4** – давление насоса в агрегате, кгс/см²;
- **Б** – материал проточной части насоса: Б - бронза
- **ОМ** – климатическое исполнение;
- **3** – категория размещения.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: irv@nt-rt.ru || Сайт: <http://lvgm.nt-rt.ru>