



oasis



РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ЦИРКУЛЯЦИОННОГО
НАСОСА**

С МОКРЫМ РОТОРОМ

СОДЕРЖАНИЕ:

КОМПЛЕКТАЦИЯ	2
Характерные условия применения	3
РАБОЧАЯ СРЕДА	3
Технические характеристики	4
УСТАНОВКА	4
Электроподключение	6
Сеть питания	6
Блокировка насоса	6
Ввод в эксплуатацию	7
Техническое обслуживание	7
НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	8
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	11
ОТМЕТКА ОБ УСТАНОВКЕ	12
УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	13
ОТМЕТКА О ГАРАНТИЙНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ	14

Благодарим Вас за покупку циркуляционного насоса торговой марки «Oasis»!

Пожалуйста, перед началом эксплуатации данного устройства внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации и сохраните её для последующего обращения.

При разработке данного оборудования особое внимание было уделено конструкции насоса, которая позволяет достигнуть высокого уровня подачи воды при минимальных затратах электроэнергии.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Насос - 1 шт.
- Резиновые прокладки - 2 шт.
- Технический паспорт - 1 шт.
- Стон с накидной гайкой - 2 шт.(размер в зависимости от модели)
- Упаковка - 1 шт.

РАСШИФРОВКА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ НАСОСА



■ Характерные условия применения

Циркуляционные насосы «Oasis» предназначены для обеспечения циркуляции воды в системах отопления. Чрезвычайно надёжны, экономичны и просты в использовании. Особенно удобны для использования в быту, в центральных отопительных установках, промышленных циркуляционных системах.

Преимущества циркуляционных насосов – это малые габаритные размеры, установка непосредственно на трубопроводе, а также бесшумная работа. Используются в системах отопления практически всех частных домов, имеют большой срок эксплуатации. Монтаж таких насосов прост и удобен.

■ Упаковка и обращение

- Транспортировка и хранение - **ВНИМАНИЕ!**

Насос необходимо защищать от воздействия влаги и температуры ниже -10°C и выше 40°C.

ВНИМАНИЕ

При эксплуатации и монтаже насоса следует соблюдать осторожность, чтобы не повредить компоненты устройства. При наличии повреждений эксплуатация насоса не допускается. Нарушение инструкций при обращении с насосом может привести к прекращению действия гарантийных обязательств.

■ Описание насоса

- Насос укомплектован цилиндрическим электродвигателем, подшипниками, которые обеспечивают установку рабочего колеса и ротора.
- Охлаждение электродвигателя и смазка подшипников осуществляется перекачиваемой средой. Модели насосов CR имеют регулируемую частоту вращения для обеспечения точного соответствия требованиям системы.

■ Конструкция и работа - защитные устройства

- Обмотки электродвигателя снабжены защитой полного сопротивления. Имеется подключение для заземления наружного корпуса насоса.

РАБОЧАЯ СРЕДА

- Горячая вода;
- Чистые, жидкие, не агрессивные и взрывобезопасные среды без минеральных масел, твердых или длинноволоконистых включений;
- Жидкости с кинематической вязкостью до 10 мм²/с;
- Этиленгликоль с концентрацией до 40%.

■ Технические характеристики

Режим работы - продолжительный

- Температура жидкости: от -10°C до +100°C
- Температура окружающей среды: до 40°C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальная производительность от 30 до 170 л/мин (в зависимости от модели)
- Максимальный напор: 2-8 м (в зависимости от модели)
- Питание: 220 В/50 Гц
- Материал станины: чугун
- Материал корпуса двигателя: алюминий
- Крыльчатка: GF-PP
- Подшипники: керамика
- Вал: керамика

ВНИМАНИЕ

Подшипники насоса смазываются водой, поэтому его не допускается включать без воды более, чем на 10 секунд!

■ Модельный ряд

Тип	Высота подъема жидкости, м (I, II, III)	Проток жидкости, л/мин (I, II, III)	Мощность, Вт (I, II, III)	Установочное расстояние (между фитингами), мм	Вес нетто, кг
CR-25/2	1/1.5/2	10/20/30	35/45/60	180	2,45
CR-25/4	2/3/4	20/30/40	35/53/72	180	2,55
CR-25/6	4/5/6	20/30/40	40/60/90	180	2,75
CR-25/8	4/6/8	15/25/35	55/70/100	180	3
CR-32/2	1/1.5/2	10/20/30	35/45/60	180	2,85
CR-32/4	2/3/4	20/30/40	35/53/72	180	2,95
CR-32/6	4/5/6	20/30/40	40/60/90	180	3,15
CR-32/8	5/7/8	25/95/170	145/220/245	180	5,5

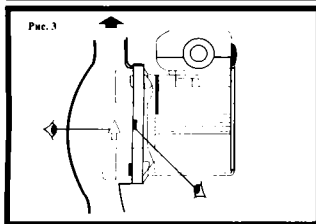
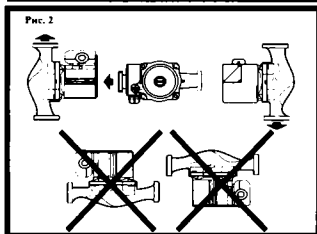
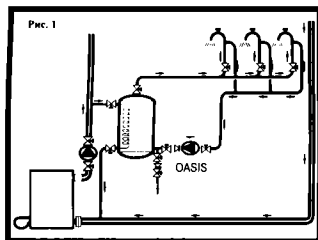
I Все технические параметры данных изделий измерены в идеальных заводских условиях.

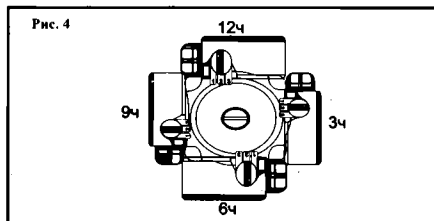
УСТАНОВКА

- Установка насоса должна производиться только после выполнения всех сварочных и паяльных работ и промывки труб.
- Установите насос в легкодоступном месте, чтобы его можно было легко проверить или заменить.
- При установке в открытой системе предохранительный клапан должен быть смонтирован перед насосом.
- Запорные клапаны должны быть установлены до и после насоса, чтобы облегчить замену. В то же время необходимо выполнять установку так, чтобы протекающая вода не попадала на блок управления.

На насос не должны передаваться напряжения от трубопровода и его вес (Рис. 1 и 2)

- Стрелка на торце мотора указывает направление потока (Рис. 3)
- Если монтажное положение модуля необходимо изменить, корпус мотора следует повернуть следующим образом:
 - открутите установочный винт на корпусе насоса,
 - поверните корпус двигателя вместе с клеммной коробкой (Рис.4)



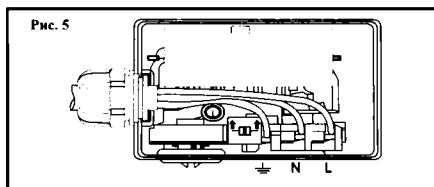


■ Подключение электропитания

1. Используйте термостойкий трехжильный кабель с поперечным сечением каждой жилы $0,75 \text{ мм}^2$ и с резиновой изоляцией.
2. Отрежьте кабель в соответствии с требуемой длиной.
3. Снимите крышку клеммной коробки.
4. Введите кабель через кабельный ввод.
5. Чтобы открыть кабельные клеммы, нажмите рукоятку вниз. Подключите кабель следующим образом: провод коричневого цвета — к клемме L, провод синего цвета — к клемме N, провод желтого/зеленого цвета — к клемме «Земля» (см. рис. 5).
6. Отрегулируйте положение кабеля и зажмите оболочку кабеля в держателе.
7. Снова установите крышку клеммной коробки и закрутите винты.



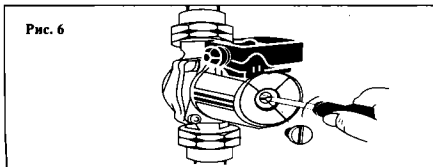
ОСТОРОЖНО! ДАННЫЙ НАСОС ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАЗЕМЛЕН.



■ Блокировка насоса

Если насос не запускается, переключите регулятор в положение максимальной частоты вращения. Если насос по-прежнему не запускается, устранить блокировку можно при помощи резьбовой заглушки отверстия для удаления воздуха (рис.6). После запуска насоса необходимо снова установить переключатель частоты вращения в исходное положение.

Рис. 6



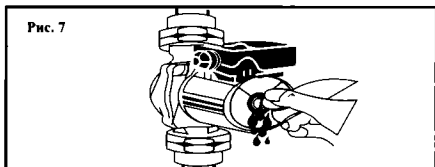
■ Ввод в эксплуатацию



ВНИМАНИЕ! Не включайте насос БЕЗ ВОДЫ!

- Откройте запорные клапана на входе и выходе насоса и полностью заполните водой весь круговой трубопровод;
- Удалите воздух из верхней точки системы;
- Удаление воздуха из насоса осуществляется вручную: ослабьте заглушку, но не отвинчивайте до конца (Рис. 7)

Рис. 7



ВНИМАНИЕ! Есть риск обжечься водой, так как давление может быть высоким.

- После того как вода стечет, а пузырьков воздуха больше не будет, завинтите заглушку до упора.
- Подайте напряжение на мотор, чтобы включить насос.
- Изменяя скорость вращения мотора при помощи коммутатора, отрегулируйте подачу насоса.



ВНИМАНИЕ! Вы можете обжечься при контакте с мотором. В рабочем состоянии его температура может оказаться выше 60°C.

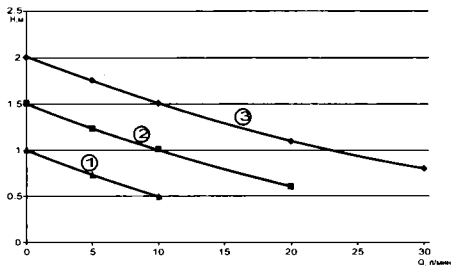
■ Техническое обслуживание

Насос Oasis не требует регулярного технического обслуживания. При длительных простоях насоса (например, в летние месяцы) рекомендуется включать насос на несколько минут 2-3 раза в месяц.

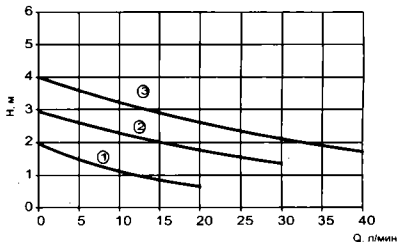
НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Меры по устранению
Насос не запускается	Проверьте предохранители Проверьте подключение электропитания Проверьте возможность свободного вращения ротора
Насос запускается, но не обеспечивает требуемого объемного расхода	Проверьте, открыты ли вентили Проверьте полноту удаления воздуха из корпуса насоса и из системы. Проверьте правильность положения переключателя частоты вращения
Шумы	Проверьте положение переключателя частоты вращения и измените его в соответствии с требуем расходом. Для устранения шумов, вызванных кавитацией, необходимо повысить давление в системе в допустимых пределах. Время выхода насоса на нормальный режим работы может составлять до 48 часов.

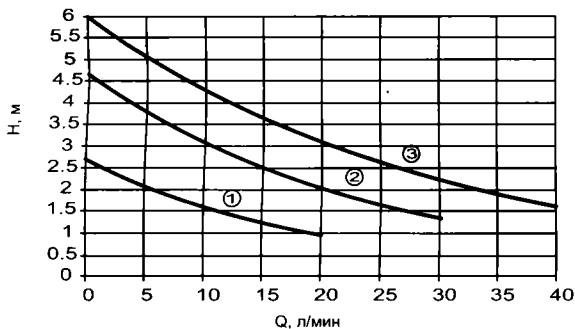
Рабочее поле для насосов CR-25/2 и CR-32/2



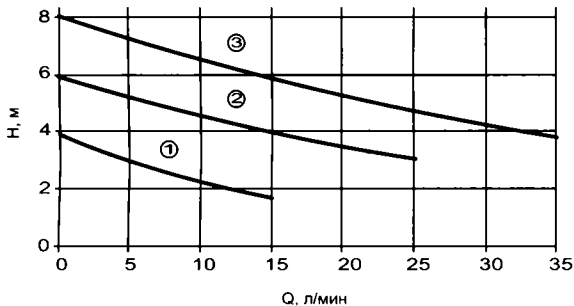
Рабочее поле для насосов CR-25/4 и CR-32/4



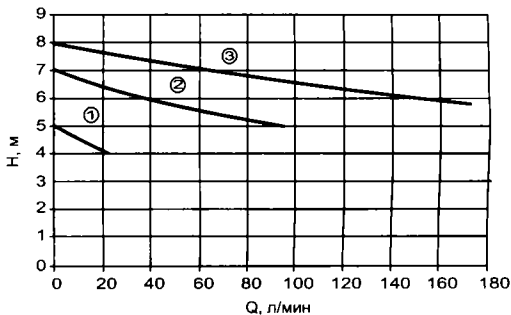
Рабочее поле для насосов CR-25/6 и CR-32/6



Рабочее поле для насоса CR-25/8

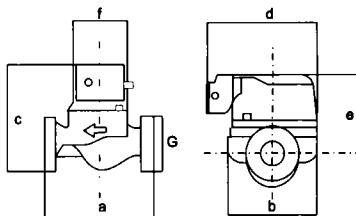


Рабочее поле для насоса CR-32/8



Размеры насосов

Тип	G	a	b	c	d	e	f
	мм						
CR-25/2	25	180	95	130	120	105	85
CR-25/4	25	180	95	130	120	105	85
CR-25/6	25	180	95	130	120	105	85
CR-25/8	25	180	95	130	120	105	85
CR-32/2	32	180	95	135	120	105	85
CR-32/4	32	180	95	135	120	105	85
CR-32/6	32	180	95	135	120	105	85
CR-32/8	32	180	115	175	135	140	100



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на насосное оборудование «Oasis»

Настоящий талон дает право на гарантийный ремонт оборудования при соблюдении правил установки, эксплуатации и технического обслуживания, изложенных в руководстве по эксплуатации приобретенного оборудования.

Отметка о продаже
(заполняется в магазине):

Наименование изделия _____ Номер _____

Название торгующей
организации _____

Адрес
торгующей организации _____

Подпись продавца _____ Дата продажи _____

С правилами установки и эксплуатации ознакомлен,
претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Инструкция получена.

Печать
торгующей
организации

Подпись покупателя _____

Убедительно просим Вас внимательно изучить инструкцию по эксплуатации и проверить правильность заполнения гарантийного талона. При вводе в эксплуатацию оборудования представителями специализированной монтажной организации должна быть сделана соответствующая запись в гарантийном талоне.

ОТМЕТКА ОБ УСТАНОВКЕ

(заполняется при запуске оборудования):

Название монтажной
организации _____

Дата
установки _____

Ф.И.О.
мастера _____

Печать
монтажной
организации

Настоящим подтверждаю, что оборудование введено в эксплуатацию, работает исправно, с правилами техники безопасности и эксплуатации ознакомлен.

Подпись владельца _____

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Требования потребителя, соответствующие законодательству РФ, могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Срок действия гарантии – 36 месяцев со дня продажи. Для подтверждения покупки оборудования в случае гарантийного ремонта или при предъявлении иных предусмотренных законом требований необходимо иметь полностью и правильно заполненный гарантийный талон и оригинал финансового документа, подтверждающего покупку. Неисправное оборудование (части оборудования) в течение гарантийного периода ремонтируется бесплатно или заменяется на новый. Решение вопроса о целесообразности замены или ремонта остается за службой сервиса. Заменное оборудование (детали) переходит в собственность службы сервиса. Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование, получившее повреждения или вышедшее из строя в результате:

- неправильного электрического, гидравлического, механического подключения;
- использования оборудования не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации;
- запуска насосного оборудования без воды (или иной предусмотренной инструкцией по эксплуатации, перекачиваемой жидкости);
- использование насосного оборудования в условиях несоответствующих допустимым;
- использование насосного оборудования при температуре жидкости выше: +110°C;
- использование насосного оборудования при давлении превышающем 10 бар;
- транспортировки, внешних механических воздействий;
- несоответствия электрического питания соответствующим Государственным техническим стандартам и нормам;
- затопление, пожара и иных причин, находящихся вне контроля производителя и продавца;
- дефектов систем, с которыми эксплуатировали оборудование;
- ремонта, а также изменения конструкции изделия лицом, не являющимся уполномоченным представителем организации сервиса.

Диагностика оборудования (в случае необоснованности претензий к его работоспособности и отсутствия конструктивных неисправностей) является платной услугой и оплачивается клиентом. После истечения гарантийного срока авторизованный сервисный центр готов предложить Вам свои услуги по техническому обслуживанию оборудования в соответствии с действующим прейскурантом цен. Поставка оборудования в сервисный центр осуществляется покупателем.

Информацию об авторизованных сервисных центрах по обслуживанию циркуляционных насосов «Oasis» на территории РФ можно получить:

на веб-сайте www.forteholding.ru в Разделе Сервис,
по телефону горячей линии 8-800-700-00-98,
написав письмо по адресу: service@forteholding.ru

ОТМЕТКА О ГАРАНТИЙНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

(заполняется в сервисном центре):

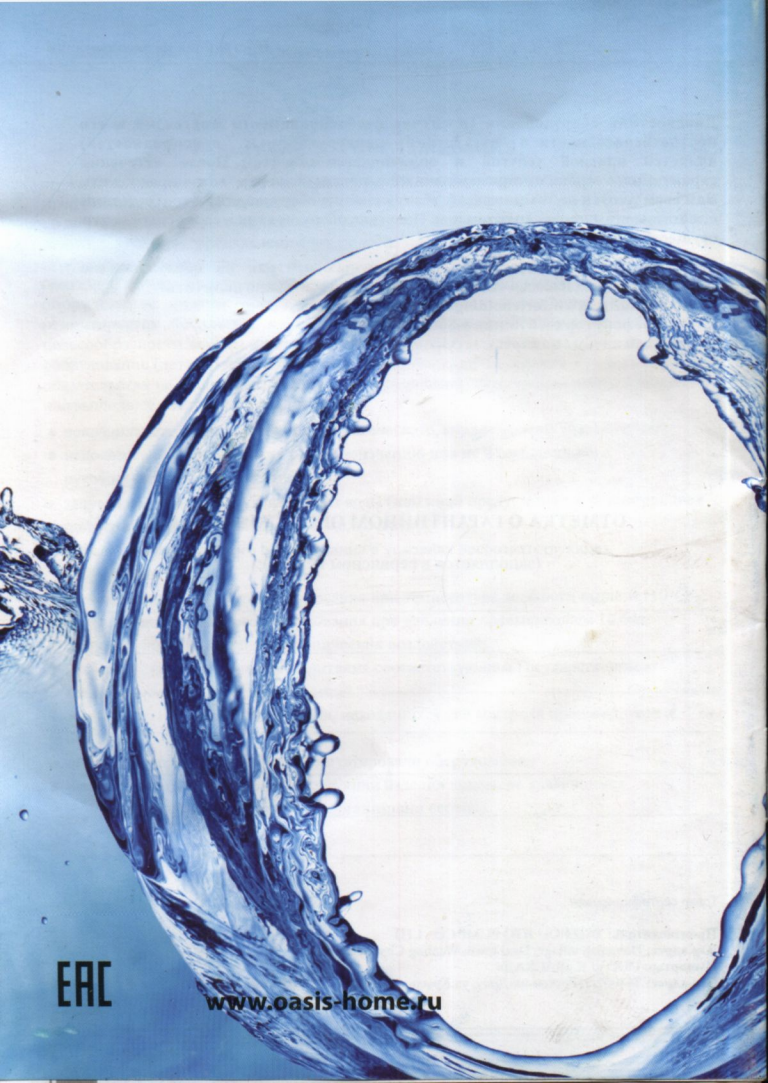
Товар сертифицирован.

Производитель: TAIZHOU JITO PUMP CO., LTD

Юр. адрес: Dongqiao village, Daxi town, Wenling City, China (KHP)

Импортер: ООО «ГК «КАСКАД»

Юр. адрес: 344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, д. 142/50, оф. 20А



ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ
КОМПАНИЯ

ERC

www.oasis-home.ru