

АО «ГМС Ливгидромаш»
Россия 303851, г. Ливны Орловской обл.
ул. Мира, 231

EAC

**НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
ДВУСТОРОННЕГО ВХОДА ТИПА Д**

**ПАСПОРТ
Н03.3.302.01.00.000 ПС
3236**



на расце
10 1250-63
4X17

АО "НФ АК ПРАКТИК"
Промышленные и бытовые насосы,
электродвигатели, вспомогательное оборудование

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

НАСОС 1R 1250-63 № 4X17
Двигатель 355 M4 № 12773
Редуктор _____ № _____

ГАРАНТИЯ СНИМАЕТСЯ, ЕСЛИ:

1. Нарушены правила и условия транспортировки, хранения и эксплуатации оборудования (см. Паспорт, руководство по эксплуатации).
2. Покупателем произведена разборка оборудования с нарушением заводских пломб и меток.
3. Подключение и эксплуатация электродвигателей выполнены с нарушением РУЭ и ПЭЭ, а для артезианских насосов - работа без станции управления "КАСКАД" "Высота" и т.п.
4. Утрачены заводской паспорт и гарантийный талон.

ОТПУСТИЛ _____

АО «НФ АК ПРАКТИК»
СБОРЩИК **Бусин Г.** УЛ. ЧААДАЕВА Д. 608035 ГИ
ТЕЛ: /8011111111 М.П.

EAC

06 MAR 2010

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ЛИСТ
2 КОМПЛЕКТНОСТЬ	3
3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	3
4 КОНСЕРВАЦИЯ	4
5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ	6
6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	6
7 СВЕДЕНИЯ О МОНТАЖЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСОСА	7
8 СВЕДЕНИЯ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ НАСОСА	8
10	10

ВНИМАНИЕ! КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВСКРЫТИЕ НАСОСА ВО ВРЕМЯ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ БЕЗ ПРИСУТСТВИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ ИЛИ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО РАЗРЕШЕНИЯ!

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Насос центробежный на раме РД 1250-63
 Технические условия ТУ26-06-1510-88 АПР355М4-315кВт
 Классификационное исполнение и категория размещения УХЛ3-1
 Заводской номер 4Х17 Дата изготовления 18.04.2019
 Номер сертификата
 ТС RU C-RU.AЯ45.B.00238 срок действия по 08.12.2018
 ТС RU C-RU.AЯ45.B.00695 срок действия по 10.11.2021
 Изготовитель: АО «ГМС Ливгидромаш»

1.2 Технические данные

1.2.1 Назначение изделия.

Насосы центробежные двустороннего входа типа Д предназначены для перекачивания воды и других жидкостей, имеющих сходные с водой свойства по вязкости до $60 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$ (60сСт) и химической активности, температурой от 233 до 368К (от минус 40 до плюс 95°С), не содержащих твердых включений по массе более 0,05%, размеру более 0,2 мм и микротвердостью более 6,5 ГПа ($650 \text{ кгс}/\text{мм}^2$).

1.3 Основные технические данные.

Основные технические данные конкретного насоса указаны на фирменной табличке, установленной на насосе.

Дополнительные технические данные приведены в руководстве по эксплуатации Н03.3.302.00.000 РЭ.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки насоса входят:

- соединительная муфта;
- паспорт Н03.3.302.01.00.000ПС;
- руководство по эксплуатации Н03.3.302.00.000ОРЭ;
- руководство по эксплуатации на КИП-Д Н03.3.302.00.000 РЭ**;
- эксплуатационная документация на торцовое уплотнение *;

- отграждение муфты**;
- рама**;
- комплект запасных частей (приложение Ж в Н03.3.302.00.0000РЭ);
- контрольно-измерительные приборы (приложение И в Н03.3.302.00.00.0000РЭ)**;
- комплект монтажных частей(приложение К в Н03.3.302.00.00.0000РЭ)**;
- обоснование безопасности Н03.3.302.00.00.0000 ОБ

3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Ресурсы, сроки службы и хранения

Наименование показателя	Д160-112-Г				Д200-36-Г				Д320-50-Г				Д800-56-Г				Д1200-90-Г				Д1250-63-Г				Д1250-125-Г				Д1315-50-Г				Д1315-71-Г				Д1600-90-Г				Д2000-21-Г							
	Д160-112-Г	Д200-36-Г	Д320-50-Г	Д800-56-Г	Д1200-90-Г	Д1250-63-Г	Д1250-125-Г	Д1315-50-Г	Д1315-71-Г	Д1600-90-Г	Д2000-21-Г	Д160-112-Г	Д200-36-Г	Д320-50-Г	Д800-56-Г	Д1200-90-Г	Д1250-63-Г	Д1250-125-Г	Д1315-50-Г	Д1315-71-Г	Д1600-90-Г	Д2000-21-Г	Д500-63-Г	Д630-90-Г	Д630-125-Г	Д800-56-Г	Д1250-63-Г	Д1250-125-Г	Д1600-90-Г	Д2000-21-Г																		
Назначенный ресурс, ч, не менее	30000				35000				30000				35000				9000				35000				35000				35000				35000				35000											
Средняя параболка до отказа, ч, не менее	9000				9000				9000				9000				9000				9000				9000				9000				9000				9000				9000							
Среднее время до восстановления, ч	13				20				16				24				24				24				24				24				24				24				24							
Назначенный срок службы, лет, не менее	30				30				30				30				30				30				30				30				30				30				30				30			
Срок сохранности, год	3				3				3				3				3				3				3				3				3				3				3				3			
Примечания	в условиях 4(Ж) ГОСТ 15150-69.																																															
1. Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований Н03.3.302.00.00.0000 РЭ.																																																
2. Критерии отказа в соответствии с п.п. 1.2.7 Н03.3.302.00.00.0000 РЭ.																																																

* При поставке насосов с торцовыми уплотнениями
 ** Поставка производится по требованию заказчика и за отдельную плату.

3.2 Гарантийный срок устанавливается 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки насоса потребителю.

Предприятие-изготовитель гарантирует:

-надежную работу насоса в рабочем интервале характеристики при соблюдении условий хранения и транспортирования, монтажа и эксплуатации, указанных в Н03.3.302.00.00.0000 РЭ;

-замену вышедших из строя деталей в течении гарантийного срока по причине, явившейся следствием некачественного изготовления.

Предприятие-изготовитель несет гарантийные обязательства при сохранении целостности гарантийных пломб, при отсутствии внешних повреждений насоса, при соблюдении условий монтажа, использования и эксплуатации насоса и агрегата. При нарушении данных условий предприятие-изготовитель не несет гарантийных обязательств.

Если в течение гарантийного срока в насосе обнаружены дефекты по вине изготовителя, потребителю следует обратиться к предприятию-изготовителю по адресу:

Россия 303851, г. Ливны Орловской обл.ул. Мира, 231

Телефон / факс (48677) 7-81-26 000

e-mail: form@hms-livgidromash.ru или в сервисные центры, информация о которых размещена на сайте:

<http://www.hms-livgidromash.ru/service/servis-centers.php>

Информация о дилерах АО «ГМС Ливгидромаш» размещена на сайте: <http://www.hms-livgidromash.ru/sale/dialers.php>

4 КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия, подпись.
18.04.2019	консервация	3 (три)	мастер Дубов В.В.

При длительном хранении (свыше трех лет) проводить периодический контроль за состоянием консервации и, при необходимости, производить переконсервацию.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Насос _____ наименование изделия _____ обозначение _____

заводской № _____ упакован на

АО «ГМС Ливгидромаш» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

мастер _____ личная подпись _____
 должность _____ Дубов В.В. _____
 расшифровка подписи _____

18.04.19 _____
 год, месяц, число

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Насос на раме _____ наименование изделия _____
1D 1450-63 _____ обозначение _____

4X17 _____ марка торгового उपलपेणी, производитель _____

инвентарный номер _____

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации

Представитель ОТК _____

Штамп _____

личная подпись _____
20.04.18 _____
 год, месяц, число

расшифровка подписи _____

Представитель _____
1У26-06-1510-88 _____ обозначение документа, по которому
 производится поставка _____

личная подпись _____
20.04.18 _____
 год, месяц, число

расшифровка подписи _____

МП _____ личная подпись _____
 расшифровка подписи _____

Заказчик _____
 (при наличии) _____

год, месяц, число _____

7 СВЕДЕНИЯ О МОНТАЖЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСОСА

- 1. Марка насоса _____ заводской № _____
- 2. Марка электродвигателя _____ заводской № _____
- 3. Наименование организации производившей агрегатирование, монтаж и центровку агрегата _____
- 4. Наименование и юридический адрес эксплуатирующей организации _____
- 5. Дата ввода в эксплуатацию _____
- 6. Условия эксплуатации и схема установки
Климатическое исполнение и категория размещения _____
Класс взрывоопасности и пожароопасности зоны установки насоса _____
- Параметры электрической сети:
- частота сети, Гц _____;
- напряжение сети, В _____;
- потребляемый ток (показание амперметра), А _____.
- Схема монтажа насоса (см. НОЗ.3.302.00.00.000РЭ, приложение Е) _____
- Отклонение от указанных в схеме _____
- Диаметр всасывающей линии _____
- Диаметр напорной линии _____
- Приборы контроля параметров насоса _____
- 7. Перекачиваемая среда
Наименование перекачиваемой среды _____
Рабочая температура перекачиваемой среды, °С _____
Плотность перекачиваемой среды при т/раб _____
Значение водородного показателя рН _____

- 8. Параметры насоса:
Давление (разрежение) на входе в насос кгс/см², _____
Высота всасывания, м _____ кгс/см²
Давление на выходе из насоса _____ кгс/см²
- 9. Сведения о техническом обслуживании вносить в таблицу.
- 10. Количество времени отработанного до отказа, час _____
- 11. Дата отказа насоса _____
- 12. Внешнее проявление или причины, по которым решено, что насос неисправен _____
- 13. Фамилия, имя, отчество, должность, лица ответственного за эксплуатацию насоса _____
- Подпись _____ Дата заполнения _____

