

## GEPTROFINAT GUOTRETGTOME

№ EAGC RU C-RU.HA29.B.00103/19

Серия RU

No 0138028

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью "Фрязинский центр сертификации", место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 141190, РОССИЯ, Московская область, Фрязино, проезд Заводской, д. 2, офис 633, номер телефона: +74997130103, адрес электронной почты: info@fcc-cb.ru, регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.11HA29, 31.01.2018

#### ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество "ГМС Ливгидромаш", место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 303851, Орловская область, город Ливны, улица Мира, дом 231. ОГРН: 1025700514476, номер телефона: +74867778000, адрес электронной почты: lgm@hms-livgidromash.ru

#### **ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

Акционерное общество "ГМС Ливгидромаш", место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, 303851, Орловская область, город Ливны, улица Мира, дом 231

#### продукция

Насосы центробежные двустороннего входа типа "Delium", типоразмеров указанных в приложении – бланк № 0641003, № 0641004, и агрегаты электронасосные на их основе, изготавливаемые по техническим условиям ТУ 3631-426-00217975-2014 "Насосы центробежные двустороннего входа типа "Delium" и агрегаты электронасосные на их основе". Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

8413 70 810 0

#### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР TC 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

#### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокола испытаний № 73HA294562019 от 13.05.2019г. Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "ТестСертифико", № RA.RU.21TC05;
- акта анализа состояния производства № AC-01-05/04 от 05.04.2019г. Органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Фрязинский центр сертификации";
- документов, представленных заявителем в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента, см. приложение – бланк № 0641005.
   Схема сертификации: 1c

#### дополнительная информация

Назначенный срок службы в зависимости от перекачиваемых сред – в соответствии с эксплуатационной документацией. Срок хранения – 3 года. Условия хранения по группе 4(Ж2) или 6(ОЖ2) по ГОСТ 15150-69. Сведения о стандартах (нормативных документах), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента см. приложение – бланк № 0641006

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 20 05 2019

включительно

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

и п глаз

ова Вилена Евгеньевна

илев Алексей Валериевич (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2013 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 861. Тел.: (495) 723-47-42, www.opcion.ru

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № EAЭC RU C-RU.HA29.B.00103/19

Серия RU № 0641003

# Перечень заявленной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция	
计图片 出版	Насосы центробежные двустороннего входа типа "Delium" следующих	TY 3631-426-00217975-2014	
difficultation Notice	типоразмеров и агрегаты электронасосные на их основе:	"Насосы центробежные	
<b>启起某些的</b> 统体	D125-250a-b-c/d-e-f-g, DV125-250a-b-c/d-e-f-g	i 1-27 00×4 - + ±0× .	
	D125-320a-b-c/d-e-f-g, DV125-320a-b-c/d-e-f-g	двустороннего входа типа	
	D125-400a-b-c/d-e-f-g, DV125-400a-b-c/d-e-f-g	"Delium" и агрегаты	
	D125-480a-b-c/d-e-f-g, DV125-480a-b-c/d-e-f-g	электронасосные на их	
	D150-290a-b-c/d-e-f-g, DV150-290a-b-c/d-e-f-g	основе". Технические	
	D150-380a-b-c/d-e-f-g, DV150-380a-b-c/d-e-f-g	условия.	
	D150-450a-b-c/d-e-f-g, DV150-450a-b-c/d-e-f-g	YOU ON THE	
\$4.5.50 St.	D150-560a-b-c/d-e-f-g, DV150-560a-b-c/d-e-f-g		
	D200-340a-b-c/d-e-f-g, DV200-340a-b-c/d-e-f-g		
是由此种民主的	D200-450a-b-c/d-e-f-g, DV200-450a-b-c/d-e-f-g		
<b>学研究的</b> 是我们	D200-500a-b-c/d-e-f-g, DV200-500a-b-c/d-e-f-g	<b>"我</b> "文字是	
是是一种的	D200-560a-b-c/d-e-f-g, DV200-560a-b-c/d-e-f-g		
	D200-660a-b-c/d-e-f-g, DV200-660a-b-c/d-e-f-g		
	D250-400a-b-c/d-e-f-g, DV250-400a-b-c/d-e-f-g	HŽUN 루션 :	
難関が多数をあ	D250-510a-b-c/d-e-f-g, DV250-510a-b-c/d-e-f-g	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	
	D250-630a-b-c/d-e-f-g, DV250-630a-b-c/d-e-f-g		
	D300-340a-b-c/d-e-f-g, DV300-340a-b-c/d-e-f-g		
	D300-460a-b-c/d-e-f-g, DV300-460a-b-c/d-e-f-g		
	D300-580a-b-c/d-e-f-g, DV300-580a-b-c/d-e-f-g		
	D300-720a-b-c/d-e-f-g, DV300-720a-b-c/d-e-f-g		
	D350-390a-b-c/d-e-f-g, DV350-390a-b-c/d-e-f-g		
	D350-450a-b-c/d-e-f-g, DV350-450a-b-c/d-e-f-g		
	D350-530 <i>a-b-c/d-e-f-g</i> , DV350-530 <i>a-b-c/d-e-f-g</i>		
8413 70 810 0	D350-580 <i>a-b-c/d-e-f-g</i> , DV350-580 <i>a-b-c/d-e-f-g</i>	<b> 推算法</b>	
	D350-700 <i>a-b-c/d-e-f-g</i> , DV350-700 <i>a-b-c/d-e-f-g</i>		
##明明性により	D350-725a-b-c/d-e-f-g, DV350-725a-b-c/d-e-f-g		
	D350-800a-b-c/d-e-f-g, DV350-800a-b-c/d-e-f-g		
	D350-850 <i>a-b-c/d-e-f-g</i> , DV350-850 <i>a-b-c/d-e-f-g</i>		
	D400-520a-b-c/d-e-f-g, DV400-520a-b-c/d-e-f-g		
	D400-660a-b-c/d-e-f-g, DV400-660a-b-c/d-e-f-g	A學进	
	D400-700a-b-c/d-e-f-g, DV400-700a-b-c/d-e-f-g		
		Kara-	
	D400-880a-b-c/d-e-f-g, DV400-880a-b-c/d-e-f-g D400-990a-b-c/d-e-f-g, DV400-990a-b-c/d-e-f-g		
	D500-580a-b-c/d-e-f-g, DV500-580a-b-c/d-e-f-g		
	D500-735a-b-c/d-e-f-g, DV500-735a-b-c/d-e-f-g		
	D500-825a-b-c/d-e-f-g, DV500-825a-b-c/d-e-f-g		
	D500-875a-b-c/d-e-f-g, DV500-875a-b-c/d-e-f-g		
	D500-1050a-b-c/d-e-f-g, DV500-1050a-b-c/d-e-f-g		
	D500-1070a-b-c/d-e-f-g, DV500-1070a-b-c/d-e-f-g		
	D600-635a-b-c/d-e-f-g, DV600-635a-b-c/d-e-f-g	\$\$K	
	D600-720a-b-c/d-e-f-g, DV600-720a-b-c/d-e-f-g		
	D600-870a-b-c/d-e-f-g, DV600-870a-b-c/d-e-f-g		
	D600-1135a-b-c/d-e-f-g, DV600-1135a-b-c/d-e-f-g		
	D700-700a-b-c/d-e-f-g, DV700-700a-b-c/d-e-f-g		
	D700-780a-b-c/d-e-f-g, DV700-780a-b-c/d-e-f-g		
<b>关心的人,这个人</b>	D700-850a-b-c/d-e-f-g, DV700-850a-b-c/d-e-f-g		
<b>医多种形式的</b>	D700-1000 <i>a-b-c/d-e-f-g</i> , DV700-1000 <i>a-b-c/d-e-f-g</i> ,		
	где значения переменных: a-b-c/d-e-f-g в соответствии со структурой	A	
	обозначения исполнений пополнений	R 427	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подписы)

лазунова Вилена Евгеньевна

Соболев Алексей Валериевич

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № EAЭC RU C-RU.HA29.B.00103/19

Серия RU № 0641004

### Структура обозначения исполнений насосов и агрегатов:

Обозначение постоянного или переменного индекса	Значение индекса в маркировке оборудования	Описание исполнения	
<b>D</b> , 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	D	Delium – тип насосов/агрегатов	
V	Исполнение по расположению вала		
	Без обозначения	Горизонтальное расположение вала	
	V	Вертикальное расположение вала	
Цифровое значение	Номинальный диаметр напорного патрубка, мм		
Цифровое значение	Условный диаметр рабочего колеса, мм		
a idea	Исполнение по ротору		
	3-16-4-14/A/2/X	Ротор с рабочим колесом исполнения А	
	4個類群(/B/XXX	Ротор с рабочим колесом исполнения В	
	Исполнение по обточке рабочего колеса		
	Без обозначения	Основное рабочее колесо – без обточки по внешнему диаметру	
b	_ Численное значение	Диаметр рабочего колеса при специальной обточке рабочего колеса, м	
	a f	Индекс обточки рабочего колеса	
- 30	Исполнение по материалам корпуса (c) и рабочего колеса (d):		
1	WWW.	Серый чугун	
	10 M	Чугун с шаровидным графитом	
c/d	C.V.赤之。	Сталь углеродистая	
- Harden	Б // 2/2	Бронза — Дерегина и при при при при при при при при при п	
	SAMSHWH325000	Сталь нержавеющая	
	· 图1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10	Сталь дуплексная	
e e	Исполнение по типу уплотнения вала		
	Без обозначения	Сальниковое	
	。 全数数据的文字法 1	Торцовое одинарное	
	TANK TC	Торцовое со вспомогательным	
	· 情緒網接待於由其一	Торцовое двойное	
	Исполнение по области применения		
1	Без обозначения	Общепромышленное исполнение	
	解释等效為EXXXXX	Исполнение, предназначенное для работы во взрывоопасных средах	
g	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69		
	УХЛ 3.1	Климатическое исполнение и категория размещения	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

Dodning (nonmics)

пазунова Вилена Евгеньевна

оболев Алексей Валериевич

### ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ COOTBETCTBИЯ № EAЭC RU C-RU HA29.B.00103/19

Серия RU № 0641005

Перечень документов, представленных заявителем в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента

- 1. H49.1073.00.00.000 ОБ "Насосы центробежные двустороннего входа типа "Delium" и агрегаты электронасосные на их основе". Обоснование безопасности;
- 2. ТУ 3631-426-00217975-2014 "Насосы центробежные двустороннего входа типа "Delium" и агрегаты электронасосные на их основе". Технические условия;
- 3. H49.1073.00.00.000 РЭ "Насосы центробежные двустороннего входа типа "Delium" и агрегаты электронасосные на их основе". Руководство по эксплуатации;
- 4. Н49.1073.01.00.000 ПС "Насосы центробежные двустороннего входа типа "Delium"". Паспорт;
- 5. H49.1073.00.00.000 ПС "Агрегаты электронасосные типа "Delium" Паспорт;
- 6. H49.1074.00.00.000В РЭ "Насос центробежный двустороннего входа типа "Delium" DV150-560 и агрегаты электронасосные на его основе". Руководство по эксплуатации;
- 7. H49.1074.00.00.000В ПС "Агрегат электронасосный типа "Delium" DV150-560". Паспорт;
- 8. Перечень стандартов, требованиям которых должна соответствовать сертифицируемая продукция.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

подписы (подписы) Ав RA RULL НА

лазунова <u>Вилена Евгеньевна</u>

оболев Алексей Валериевич

### ПРИЛОЖЕНИЕ

### К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № EAЭC RU C-RU.HA29.B.00103/19

Серия RU № 0641006

Сведения о стандартах (нормативных документах), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
FOCT 31839-2012 (EN 809:1998)	Насосы и агрегаты насосные для перекачки жидкостей. Общие требования безопасности.	Разделы 5-8
FOCT P MЭК 60204-1-2007	Безопасность машин. Электроборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования	Разделы 4-7

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

Для сертификатов

Глазунова Вилена Евгеньевна

4 <u>ки тиве</u>оболев Алексей Валериевич

Nº4