

НАСОС СЖИЖЕННЫХ
ГАЗОВ 2НСГ-0,175/20-2-2
КК 2395.00.000

Паспорт
КРИО.305331.023 ПС

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № подл.
Подп. и дата	

Содержание

1. Основные сведения о насосе
2. Основные технические данные
3. Комплектность
4. Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя
5. Консервация
6. Свидетельство об упаковывании
7. Свидетельство о приемке
8. Движение изделия в эксплуатации
9. Заметки по эксплуатации и хранению
10. Сведения об эксплуатации

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Вовренюк		
Проб.		Багачёв		
Н.контр.		Вовренюк		
Утв.				

КРИО.305331.023 ПС

Насосы сжиженных газов
2 НСГ-0,175/20-2-2
(КК 2395.00.000)
Паспорт

Лит.	Лист	Листов
	2	14

ООО "КРИОТЕХ"

1. *Общие сведения о насосе*

Насос сжиженных газов 2НСГ - 0,175/20-2-2

Выпущен " " _____ г.

Завод изготовитель: ООО "КРИОТЕХ", г. Новочеркасск

Заводской номер _____

Продукция изготовлена в соответствии с ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии: ЕАЭС RU Д-RU.НА78.В.15241/19

Генеральный директор _____

Должность

Личная подпись

Богачёв В.О.
Расшифровка подписи

" " _____ г.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подп. и дата	
Инд. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

КРИО.305331.023 ПС

Лист

3

2 Основные технические данные

2.1 Основные технические данные изделия приведены в Таблице 1

Параметры	2 НСГ-0,175/20-2-2		2 НСГ-0,175/20А-2-2	
	Значения			
	Норма	Факт.	Норма	Факт.
1. За период наполнения емкостей, м ³ /с (м ³ /ч)	(61,2±6,1)10 ⁻⁵ (0,612±0,061)		(61,2±6,1)10 ⁻⁵ (0,612±0,061)	
2. Пределы регулирования подачи, %	от 100 до 40±10		от 100 до 40±10	
3. Давление на выходе, МПа (кгс/см ²)	22,5 ₋₁₂ (230 ₋₁₂)		22,5 ₋₁₂ (230 ₋₁₂)	
4. Мощность насоса, кВт, не более	11		11	
5. Средний срок службы до капитального ремонта, лет	6		6	
6. Назначенный срок службы до капитального ремонта, год(лет)	7		7	
7. Вероятность безотказной работы	0,982		0,982	
8. Средняя наработка на отказ, час	900		900	
9. Назначенный срок службы до списания, год (лет)	20		20	

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № докл.	
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

КРИО.305331.023 ПС

2.2 Сведения о содержании цветных металлов приведены в таблице 2

Таблица 2

<i>Наименование</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Масса, кг</i>
<i>Алюминий и его сплавы</i>		
1. Крышка	Крышка (КК 2375.00.002) - КРИО.713131.001	1,05
2. Корпус	Корпус редуктора (КК 2375.00.007) - КРИО.731346.002	10
3. Корпус	Корпус (КК 2394.02.011) - 746612.034	6,1
4. Фонарь	Фонарь (КК 2394.02.012) - КРИО.746612.168	2,5
<i>Медь и сплавы</i>		
Группа цилиндровая	Группа цилиндровая (КК 2394.01.000) - КРИО.301126.093	1,4

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

КРИО.305331.023 ПС

Лист

5

3. Комплектность

Таблица 3

Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
КРИО.305331.023	2 НСГ-0,1750/20-2	1	
КРИО.305331.023-01	2 НСГ-0,1750/20Л-2	1	
КК 2395.04.000	Комплект ЗИП одиночный	1	Согласно ведомости ЗИП
<i>Документация эксплуатационная</i>			
КРИО.305331.023 ПС	Паспорт	1	
КРИО.305331.023 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
КРИО.305331.023 ИК	Инструкция по консервации и обезжириванию	1	
КК 2395.00.000 ЗИ	Ведомость ЗИП	1	
КК 2395.00.000-01 ЗИ	Ведомость ЗИП	1	
КК 2395.00.000-03 ЗИ	Ведомость ЗИП	1	
КК 2395.00.000-04 ЗИ	Ведомость ЗИП	1	
	Журнал учета эксплуатации НСГ	1	

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата
Инв. № докл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ док.им.	Подп.	Дата

КРИО.305331.023 ПС

Лист

6

3.1 Рекомендуемые комплекты ЗИП для текущего и среднего ремонта (ЭЗИП), а также для обеспечения работоспособности насоса в течении 2-х и 5-ти лет (РЗИП) поставляются по отдельному договору. Комплектность их указана в табл.3 Руководства по эксплуатации.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

КРИО.305331.023 ПС

Лист
7

4. Ресурс, срок службы хранения и гарантии изготовителя

4.1 Ресурс изделия средний до капитального ремонта - 6 лет.

4.2 Предприятие - изготовитель гарантирует работоспособность насоса при соблюдении потребителем правил эксплуатации и хранения в соответствии с эксплуатационной документацией в течении 1 года с момента ввода его в эксплуатацию при наработке, не превышающей 9000 часов с использованием одиночного комплекта ЗИП.

Гарантийный срок исчисляется со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6-ти месяцев со дня получения изделия потребителем.

4.3 Гарантийный срок хранения без переконсервации - 1 год для насоса и 3 года для ЗИП с момента изготовления.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

КРИО.305331.023 ПС

Лист

8

5. Консервация

Таблица 4

Дата	Наименование работы	Срок действия, год	Должность, фамилия и подпись

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

КРИО.305331.023 ПС

Лист
9

6 Свидетельство об упаковывании

Насос сжиженных газов _____

Заводской номер: _____ упакован на ООО "КРИОТЕХ", г. Новочеркасск
Согласно требованиям, предусмотренным действующей технической документации.

Дата упаковывания _____

Упаковку произвел _____
(Подпись)

Изделие после упаковки принял _____
(Подпись)

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

КРИО.305331.023 ПС

Лист
10

7 Свидетельство о приёмке

Насос сжиженных газов _____

Заводской номер: _____ упакован на ООО "КРИОТЕХ", г. Новочеркасск

Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

" ____ " _____ г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

КРИО.305331.023 ПС

Лист
11

8 Движения изделия в эксплуатации
Таблица 5

Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, производившего установку
		с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

КРИО.305331.023 ПС

Лист
12

9 Заметка по эксплуатации и хранению

9.1 Требования безопасности при эксплуатации изложены в "Руководстве по эксплуатации" насоса, а также в "Руководстве по эксплуатации" на установку, которую комплектует насос сжиженных газов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата	КРИО.305331.023 ПС	Лист
						13
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

10 Сведения об утилизации

Отработавшие срок службы и списанные узлы подлежат отправке в специализированную организацию для утилизации.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата	КРИО.305331.023 ПС	Лист
						14
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		