

НАСОС СЖИЖЕННЫХ
ГАЗОВ 2НСГ -0.0165/20-2
КК 2396.00.000

Паспорт
КРИО.305331.022 ПС

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № подл.
Подп. и дата	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.		Богачёв		
Н.контр.		Вовренюк		
Утв.				

КРИО.305331.022 ПС

Насосы сжиженных
газов 2 НСГ-0.0165/20-2
(КК 2396.00.000)
Паспорт

Лит.	Лист	Листов
	2	14

ООО "КРИОТЕХ"

1. *Общие сведения о насосе*

Насос сжиженных газов 2НСГ-0.0165/20-2

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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	КРИО.305331.022 ПС					Лист
										3
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Формат А4

2 Основные технические данные

2.1 Основные технические данные изделия приведены в Таблице 1

Параметры	2 НСГ-0,0165/20-2		2 НСГ-0,0165/20-2Л	
	Значения			
	Норма	Факт.	Норма	Факт.
1. За период наполнения емкостей, м ³ /с (м ³ /ч)	(1,65±0,17)10 ⁻⁵ (0,06±0,006)		(1,65±0,17)10 ⁻⁵ (0,06±0,006)	
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	2,2		2,2	
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	

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

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

КРИО.305331.022 ПС

Лист

4

2.2 Сведения о содержание 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 - КРИО.746612.030	6,1
4. Фонарь	Фонарь - КРИО.746612.028	2,5
<i>Медь и сплавы</i>		
1. Группа цилиндровая	Группа цилиндровая (КК 2367.01.00) - КРИО.301126.107-03	1,4
2 Группа цилиндровая	Группа цилиндровая (КК 2367.01.00) - КРИО.301126.107-01	1.4
3. Группа цилиндровая	Цилиндровая группа (КК 2371.01.000) - КРИО.301126.042	1,4
4. Группа цилиндровая	Группа цилиндровая (КК 2375.01.100) - КРИО.301126.113	1,4
5 Группа цилиндровая	Группа цилиндровая (КК 2375.01.200) - КРИО.301126.114	1.4

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

КРИО.305331.022 ПС

Лист
5

3. Комплектность

Таблица 3

Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
КРИО.305331.016	2 НСГ-0,0278/20-2 (2 НСГ-0.025/20)	1	
КРИО.305331.016-01	2 НСГ-0,0278/20Л-2 (2 НСГ-0.025/20-Л)	1	
КРИО.305331.016-02	2 НСГ-0,0695/20-2 (2 НСГ-0,063/20)	1	
КРИО.305331.016-03	2 НСГ-0,0695/20Л-2 (2 НСГ-0,063/20-Л)	1	
КРИО.305331.016-04	2 НСГ-0,0695/40-2	1	
КРИО.305331.016-05	2 НСГ-0,0695/40Л-2	1	
КРИО.305331.016-06	2 НСГ-0,0890/20-2	1	
КРИО.305331.016-07	2 НСГ-0,0890/20Л-2	1	
КРИО.305331.016-08	2 НСГ-0,0890/25-2	1	
КРИО.305331.016-09	2 НСГ-0,0890/25Л-2	1	
КРИО.305331.016-10	2 НСГ-0,1750/20-2 (2 НСГ-0,175/20-2-2)	1	
КРИО.305331.016-11	2 НСГ-0,1750/20Л-2(2 НСГ-0,175/20-2-2-Л)	1	
КК 2375.04.000	Комплект ЗИП одиночный	1	Согласно ведомости ЗИП
<i>Документация эксплуатационная</i>			
КРИО.305331.016 ПС	Паспорт	1	
КРИО.305331.016 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
КРИО.305331.016 ИК	Инструкция по консервации и обезжириванию	1	
КК 2375.00.000 ЗИ	Ведомость ЗИП	1	
КК 2375.00.000-01 ЗИ	Ведомость ЗИП	1	
КК 2375.00.000-03 ЗИ	Ведомость ЗИП	1	
КК 2375.00.000-04 ЗИ	Ведомость ЗИП	1	
	Журнал учета эксплуатации НСГ	1	

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

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

КРИО.305331.022 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. № дудл.	Подп. и дата	КРИО.305331.022 ПС	Лист
						7
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

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.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КРИО.305331.022 ПС	Лист
						8
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № д/д/л	Подп. и дата		

6 Свидетельство об упаковывании

Насос сжиженных газов _____

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

Согласно требованиям, предусмотренным действующей
технической документацией.

Дата упаковывания _____

Упаковку произвел _____
(Подпись)

Изделие после упаковки принял _____
(Подпись)

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

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

КРИО.305331.022 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	КРИО.305331.022 ПС	Лист
						11
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Копировал	Формат А4

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

КРИО.305331.022 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.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дудл.	Подп. и дата	КРИО.305331.022 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. № д/д/л	Подп. и дата	КРИО.305331.022 ПС	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		14