ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02 amtorg.com.ru

НАСОС РУЧНОЙ

ПАСПОРТ

АЕИУ.063821.001ПС

(461-99.053 ПС)

Линия отрезки при поставке на экспорт

НАСОС РУЧНОЙ НР-1

Индекс Код ОКП:

НР-1 64 1921 0430

НР-2 64 1921 0431

Заводской № 777

ПАСПОРТ

АЕИУ. 063821.001 ПС

(461-99.053 ПС)

Контракт № _____

amtorg.com.ru

ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02 amtorg.com.ru

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование - насос ручной.
1.2 Обозначение – АЕИУ. 063821.001 -__ (461-99.053-__)
1.3 Индекс - НР-1
1.4 Заводской номер 777
1.5 Дата выпуска 03.11.2014г.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Тип - двухступенчатый, двухпоршневой с автоматическим переключением ступеней.

2.2 Рабочие жидкости:
- масло АУП;
- масло МГЕ-10А;
- жидкость ПГВ.

2.3 Диапазон эксплуатационных температур, К (°С):

– окружающей среды	233 - 323 (минус 40 - плюс 50)
– рабочей жидкости:	
– масла АУП	263 - 338 (минус 10 - плюс 65)
– масла МГЕ-10А	243 - 338 (минус 30 - плюс 65)
– жидкости ПГВ	253 - 338 (минус 20 - плюс 65)

2.4 Максимальное рабочее давление, MPa (kgf/cm^2):

– с длиной рукоятки 595mm	15 (150)
– с длиной рукоятки 1100mm	25 (250)

2.5 Избыточное давление на входе в насос, mm столба рабочей жидкости, не менее 400

2.6 Перегрузочное давление, MPa (kgf/cm^2) (350)

Линия отрезки при поставке на экспорт

1.6 Технические условия АЕИУ.063821.001ТУ (ТУ 5.461-14388-82).

1.7 Изготовитель - ПАО «Завод «Фрегат».

1.8 Установлен на _____

СВЕДЕНИЯ О ПРИМЕНЯЕМЫХ В ИЗДЕЛИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛАХ И ЦВЕТНЫХ СПЛАВАХ

Алюминий и алюминиевые сплавы, кг:

– НР-1	2,069
– НР-2	2,263
Медь и сплавы на медной основе, кг	0,14

ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02 amtorg.com.ru

2.8 Подача насоса за 10 циклов при скорости качания 30 циклов в минуту и при и температуре рабочей жидкости 298К±10К (25°С±10°С), m^3(sm^3), не менее:

– при давлении до 4,5 MPa (45 kgf/cm^2) $300 \cdot 10^{-6}$ (300)

– при давлении свыше 5,5 MPa (55 kgf/cm^2) $100 \cdot 10^{-6}$ (100)

2.9 Усилие на рукоятке, N (kgf), не более 180 (18)

2.10 Чистота фильтрации рабочей жидкости, μm 12-16

2.11 Климатическое исполнение ОМ категория 5 согласно ГОСТ 15150-69.

2.12 Назначенный ресурс до заводского ремонта, h, не менее 60000

2.13 Полный назначенный ресурс, h, не менее 120000

из них в каждый из периодов до и после заводского ремонта, циклов не более:

– для насосов НР-1:

– при давлении 4,5 MPa (45 kgf/cm^2) 125000

– при давлении 15 MPa (150 kgf/cm^2) 125000

– для насосов НР-2:

– при давлении 4,5 MPa (45 kgf/cm^2) 100000

– при давлении 15 MPa (150 kgf/cm^2) 100000

– при давлении 25 MPa (250 kgf/cm^2) 49750

– при давлении 35 MPa (350 kgf/cm^2) 250

Примечание - Продолжительность непрерывной работы насоса, min, не более 20

2.14 Назначенный срок службы до заводского ремонта, лет (циклы срабатывания), не менее 10 (250000)

2.15 Назначенный полный срок службы, лет (циклы срабатывания), не менее 25 (500000)

2.16 Масса, кg:

– НР-1 3,78

– НР-2 3,95

2.17 Габаритные размеры, mm:

– НР-1 141x118x724

– НР-2 141x118x1229

Линия отрезки при поставке на экспорт

2.18 Рабочие жидкости:

– масло АУП ОСТ 38.01364-84;

– масло МГЕ-10А ОСТ 38.01281-82;

– жидкость ПГВ ГОСТ 25821-93.

2.19 Насос ручной соответствует 2 классу чистоты согласно ОСТ 5.9808-80.

ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02 amtorg.com.ru

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Изделие АЕИУ.063821.001-__(461-99.053-__) – насос ручной.

3.2 Одиночный комплект запасных частей и инструмента.

Обозначение документа на поставку	Наименование	Количество, шт.
ГОСТ13943-86	Кольцо А37кд.15хр.	1
461-99.007	Прокладка	1
461-99.019	Кольцо уплотнительное	18
461-99.020	Кольцо уплотнительное	18
	Манжета 1-18х35-15	1
	Кольца:	
	I IC-13,5-2,4-3012	1
	I IC-17,5-2,4-3012	2
	I IC-19,5-3,0-3012	1
	I IC-32,2-3,3-3012	1

3.3 Комплект уплотнительных резиновых колец под присоединительную арматуру

Обозначение документа на поставку	Наименование	Количество, шт.
	I IC-17,5-2,4-3012	2

3.4 Комплект специального инструмента

Обозначение документа на поставку	Наименование	Количество, шт.	Масса, kg.
461-99.046	Ключ	1 на заказ	0,15

Линия отрезки при поставке на экспорт

3.5 Паспорт АЕИУ.063821.001ПС (461-99.053ПС) - 1 экз.

3.6 Техническое описание и инструкция по эксплуатации АЕИУ.063821.001 ТО (461-99.053ТО)- поставляется по одному экземпляру на заказ.

3.7 Обозначение документа на поставку колец – МРТУ 38-5-6075-67, на поставку манжеты 1-18х35-15 – ОСТ В38. 0522-77
ОСТ В38. 05157-78.

ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02 amtorg.com.ru

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Насос ручной НР-1 заводской № 777 соответствует действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска

М.П. «03» 11 2014 г

Бойчук И.Я.

Линия отрезки при поставке на экспорт

Главный инженер Начальник ОТК

М.П. М.П.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЗАКАЗЧИКА. Насос ручной соответствует АЕИУ.063821.001ТУ (ТУ5 [illegible] 14388-82) и годен к эксплуатации.

Представитель заказчика _____

М.П. «___» _____ 20___

ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02 amtorg.com.ru

5 СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

Насос ручной НР-1 заводской номер 777 подвергнут консервации и упакован согласно действующим требованиям.

5.1 Насос законсервирован маслом МГЕ-10А

5.3 Дата консервации и упаковки

«03» 11 2014 г.

5.4 Срок консервации:

- насоса 5 лет;
- ЗИП 5 лет.

5.5 Консервацию и упаковку произвел

_____

5.6 Изделия после консервации и упаковки принял

_____

Линия отрезки при поставке на экспорт

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (поставщика)

Для изделий Заказчика:

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 5 лет со дня подписания приёмного акта на заказ.

Гарантийный срок хранения — 3 года со дня отгрузки с завода-изготовителя.

Для изделий народнохозяйственного назначения – 1 год со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2 лет со дня отгрузки с завода-изготовителя.