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

ПНЕВМОГИДРОАККУМУЛЯТОР ПОРШНЕВОЙ ПГА-2,5 ПАСПОРТ

АЕИУ.306516.004 ПС

(577-99.10260 ПС)

ПНЕВМОГИДРОАККУМУЛЯТОР
ПОРШНЕВОЙ ПГА-2,5-5

ПАСПОРТ
АЕИУ.306516.004 ПС
(577-99.10260 ПС)

Индекс	Код ОКП
ПГА-2,5-5	64 1961 0064
ПГА-2,5-6	64 1961 0065
ПГА-2,5-7	64 1961 0070

Контракт № _____

Заводской № 487

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

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Наименование Пневмогидроаккумулятор поршневой

1.2 Обозначение АЕИУ.306516.004-__ (577-99.10260-__)

1.3 Индекс ПГА-2,5-5

1.4 Заводской номер 487

1.5 Дата выпуска 30.01.157.

1.6 Тип пневмогидроаккумулятора - поршневой

1.7 Рабочие жидкости:

- масло АУП;
- масло МГЕ-10А;
- жидкость ПГВ.

1.8 Диапазон эксплуатационных температур, К (°С):

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

Примечания

1 Продолжительность работы пневмогидроаккумулятора в диапазоне температур от 323 до 338 К (от 50 до 65^{0}С) должна составлять не более3% от общего гарантированного ресурса работы резинотехнических изделий.

2 Допускается работа пневмогидроаккумулятора при температуре 348К (75^{0}С) со снижением гарантийного срока службы резинотехнических изделий.

1.9 Газ для зарядки:

- азот технический 1 или 2 сорта ГОСТ9293-74;
- аргон ГОСТ10157-79;
- воздух осушенный.

Линия отрезки при поставке на экспорт

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (дополнительно)

1.17 Технические условия АЕИУ.306516.004ТУ (ТУ5..577-14389-82).

1.18 Установлен на _____

1.19 Изготовитель ОАО «Завод «Фрега

1.20 Юридический адрес изготовителя – ул. Корабельна г. Первомайск Николаевской обл., Украина, 55210.

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

Примечание – Осушенный воздух допускается использовать при рабочих давлениях до 16MPa (160kgf/cm^2).

1.10 Максимальное рабочее давление, MPa (kgf/cm^2), не более 25 (250)

1.11 Максимальное давление зарядки пневмогидроаккумулятора газом, MPa (kgf/cm^2), не более 15 (150)

1.12 Климатическое исполнение ОМ категория 2 согласно ГОСТ15150-69.

1.13 Монтажное положение – вертикальное жидкостной полостью вниз.

1.14 Пневмогидроаккумуляторы надежно работают:

– при длительных наклонениях в любом направлении до 20^0, а также при длительной качке в любых направлениях до 45^0 с периодами колебаний от 6 до 8s;

– при относительной влажности до 98% при температуре окружающего воздуха 308К (35^{0}С);

– при чистоте фильтрации рабочей жидкости от 12 до 16 *μm*.

1.15 Масса, kg:

– ПГА-2,5-5 13,4
– ПГА-2,5-6 13,0
– ПГА-2,5-7 13,15

1.16 Габаритные размеры, mm:

– ПГА-2,5-5 Ø152×357
– ПГА-2,5-6 Ø152×336
– ПГА-2,5-7 Ø152×356

Линия отрезки при поставке на экспорт

1.21 Обозначение документов на поставку рабочих жидкостей:

– масло АУП - ОСТ 38.01364-84;
– масло МГЕ-10А - ОСТ38.01281-82;
– жидкость ПГВ – ГОСТ25821-93.

1.22 Пневмогидроаккумулятор соответствует 2 классу чистоты согласно ОСТ5.9808-80.

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

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 Изделие АЕИУ.306516.004-___ (577-99.10260___) – пневмогидроаккумулятор ПГА-2,5-5.

Одиночный комплект запасных частей указан в таблице 1.

Таблица 1 – Одиночный комплект запасных частей

Обозначение документа на поставку	Наименование	Количество, шт.
	Кольца:	
	IC-13,5-2,4-3012	**
	IIC-17,5-2,4-3012	1
	IIC-97,5-5,8-3012	1
	IC-97,5-5,8-3012	1
	IC-117,5-5,8-3012	1
	IIC-117,5-5,8-3012	1
АЕИУ.306516.004 (577-99.10260)	Кольца защитные:	
	∅110H9×∅100,5h9×2h12	4
	∅129,4H9×∅120h9×2h12	2
577-99.2787	Штырь	1
923-99.668	Гайка	1

* Штырь и гайка поставляются только с изделиями АЕИУ.306516.004 (577-99.10260) и АЕИУ.306516.004-02 (577-99.10260-02).

** 2 шт. для АЕИУ.306516.004 (577-99.10260)
1 шт. для АЕИУ.306516.004-01 (577-99.10260-01) и АЕИУ.306516.004-02 (577-99.10260-02).

2.3. Комплект уплотнительных резиновых колец под присоединительную арматуру указан в таблице 2.

Таблица 2 – Комплект колец под присоединительную арматуру

Обозначение документа на поставку	Наименование	Количество, шт.
	Кольцо IIC-17,5-2,4-3012	1

Линия отрезки при поставке на экспорт

2.4 АЕИУ.306516.004 ПС (577-99.10260 ПС) Паспорт 1 эк

2.5 АЕИУ.306516.004 ТО (577-99.10260 ТО) Техническое описание и инструкция по эксплуатации (поставляется по одному экземпляру на объект).

2.6 Обозначение документа на поставку колец МРТУ 38-5-6075-67.

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

3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

3.1 Назначенный ресурс до заводского ремонта h, (циклов):

– при эксплуатации с давлением до 16MPa (160kgf/cm^2) $6 \cdot 10^4$ (10^5)

– при эксплуатации с давлением до 25MPa (250kgf/cm^2) $3 \cdot 10^4$ (10^4)

3.2 Назначенный срок службы до заводского ремонт годы 10

3.3 Полный назначенный ресурс, h, (циклов):

– при эксплуатации с давлением до 16MPa (160kgf/cm^2) $12 \cdot 10^4$ ($2 \cdot 10^5$)

– при эксплуатации с давлением до 25MPa (250kgf/cm^2) $6 \cdot 10^4$ (10^5)

3.4 Полный назначенный срок службы, годы 25

3.5 Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Линия отрезки при поставке на экспорт

3.6 Гарантии изготовителя (поставщика)

3.6.1 Для изделий заказчика:

– гарантийный срок эксплуатации изделия - 5 лет со дн подписания приемного акта на заказ;

– гарантийный срок хранения - 3 года со дня отгрузки с завода-изготовителя.

3.6.2 Для изделий народнохозяйственного назначения гарантийный срок 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию но не более 24 месяцев со дня отправки потребителю.

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

4 КОНСЕРВАЦИЯ

4.1 Таблица 3 – Консервация

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись
«30» 01 2015 г	Пневмогидроаккумулятор ПГА-2,5-5 зав. № 487 подвергнут консервации согласно действующим требованиям. Пневмогидроаккумулятор законсервирован маслом МГЕ-10А	5	смр Кобиль

Линия отрезки при поставке на экспорт

amtorg.com.ru

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

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

5.1 Пневмогидроаккумулятор ПГА-2,5-5 упакован на заводе изготовителе согласно требованиям действующей технической документации.

Начальник ОТК _____
личная подпись

«30» 01 2015 г.

amtorg.com.ru

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

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Пневмогидроаккумулятор ПГА-2,5-5

черт. АЕИУ.306516.004-__ (577-99.10260-__)

зав. №487 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П. _____ Бойчук

«30» 01 2015 г.

Линия отрезки при поставке на экспорт

Обозначение документа, по которому производится поставка - АЕИУ.306516.004ТУ (ТУ5.577-14389-82)

Главный инженер _____ Коваленко

М.П.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЗАКАЗЧИКА. Пневмогидроаккумулятор ПГА-2,5-__ соответствует АЕИУ.306516.004ТУ (ТУ5.577-14389-82) и годен для эксплуатации.

Представитель заказчика _____ _____

М.П. «___» _____ 20___ г.