

**ПНЕВМОГИДРОАККУМУЛЯТОР
ПОРШНЕВОЙ ПГА-2,5
ПАСПОРТ**

АЕИУ.306516.004 ПС

(577-99.10260 ПС)

Примечания

1 Продолжительность работы пневмогидроаккумулятора в диапазоне температур от 323 до 333 К (50 до 60 °С) должна составлять не более 75% от общего гарантированного ресурса работы различных технических изделий.

2 Допускается работа пневмогидроаккумулятора при температуре 348 К (75 °С) со снижением гарантированного ресурса различных технических изделий.

3 Газ для зарядки

— газ технический 1 или 2 сорта ГОСТ 9593-74

— газ ГОСТ 10157-79

— воздух осушенный

**ПНЕВМОГИДРОАККУМУЛЯТОР
ПОРШНЕВОЙ ПГА-2,5-5**

ПАСПОРТ

АЕИУ.306516.004 ПС

(577-99.10260 ПС)

Индекс	Код ОКП
<u>ПГА-2,5-5</u>	64 1961 0064
ПГА-2,5-6	64 1961 0065
ПГА-2,5-7	64 1961 0070

Контракт № _____

Заводской № У 87

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 30.01.15г.

1.6 Тип пневмогидроаккумулятора - поршневой

1.7 Рабочие жидкости:

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

1.8 Диапазон эксплуатационных температур, К (°C):

- 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°C) должна составлять не более 3% от общего гарантированного ресурса работы резинотехнических изделий.

2 Допускается работа пневмогидроаккумулятора при температуре 348К (75°C) 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.

Примечание – Осушенный воздух допускается использовать при рабочих давлениях до 16МПа (160kgf/cm²).

1.10 Максимальное рабочее давление, МПа (kgf/cm²), не более 25 (250)

1.11 Максимальное давление зарядки пневмогидроаккумулятора газом, МПа (kgf/cm²), 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°, а также при длительной качке в любых направлениях до 45° с периодами колебаний от 6 до 8s;

– при относительной влажности до 98% при температуре окружающего воздуха 308K (35°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.

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.
АЕИУ.306516.004 (577-99.10260) 577-99.2787 923-99.668	Кольца:	**
	IC-13,5-2,4-3012	1
	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
	Кольца защитные:	
	Ø110H9×Ø100,5h9×2h12	4
	Ø129,4H9×Ø120h9×2h12	2
	Штырь	1
	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 экз

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.

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

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

– при эксплуатации с давлением до 16МПа (160kgf/cm²) $6 \cdot 10^4$ (10^5)

– при эксплуатации с давлением до 25МПа (250kgf/cm²) $3 \cdot 10^4$ (10^4)

3.2 Назначенный срок службы до заводского ремонта годы 10

3.3 Полный назначенный ресурс, h , (циклов):

– при эксплуатации с давлением до 16МПа (160kgf/cm²) $12 \cdot 10^4$ ($2 \cdot 10^5$)

– при эксплуатации с давлением до 25МПа (250kgf/cm²) $6 \cdot 10^4$ (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:

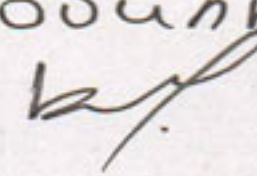
– гарантийный срок эксплуатации изделия - 5 лет со дня подписания приемного акта на заказ;

– 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.

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

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.

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.



«30» 01 2015 г.

Бойчуа

Линия отрезки при поставке на экспорт

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

Главный инженер

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.