

ГИДРОЗАМОК ОДНОСТОРОННИЙ Ду 10

ПАСПОРТ

АЕИУ.306138.005 ПС

(577-99.10247 ПС)

Линия отрезки при поставке на экспорт

ГИДРОЗАМОК ОДНОСТО-
РОННИЙ Ду 10

ПАСПОРТ

Индекс

Код ОКП

АЕИУ.306138.005 ПС

ЗГО-10-1

64 1965 0033

(577-99.10247 ПС)

ЗГО-10-2

64 1965 0035

Контракт №

Заводской № 588

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 1.1 Наименование Гидрозамок односторонний Ду 10
- 1.2 Обозначение АЕИУ.306138.005-
(577-99.10247-)
- 1.3 Индекс ЗГО-10-1
- 1.4 Заводской номер 588
- 1.5 Дата выпуска 29.04.14г.
- 1.6 Тип – клапан прямого действия с защитой
(ЗГО-10-1) или без защиты (ЗГО-10-2) от теплового расширения рабочей жидкости в запертых полостях гидроцилиндра.
- 1.7 Рабочие жидкости:
- масло АУП;
 - масло МГЕ-10А;
 - масло Азмол МГЕ-10А;
 - масло Агринол МГЕ-10А
 - жидкость ПГВ.
- 1.8 Номинальный расход рабочей жидкости, $0,63 \cdot 10^{-3}$
 m^3/s (l/min) (40)
- 1.9 Давление номинальное, МПа (kgf/cm^2) 25 (250)
- 1.10 Давление на входе, МПа (kgf/cm^2),
- максимальное 25 (250)
 - минимальное 2 (20)
- Примечание – Для гидрозамков, изготавливаемых под техническим надзором Регистра максимальное давление на входе не более 16 МПа ($160 kgf/cm^2$)
- 1.11 Пределы регулирования термического клапана для ЗГО-10-1, МПа (kgf/cm^2) 5-30
(50-300)
- 1.12 Давление управления, МПа (kgf/cm^2),
- максимальное 25 (250)
 - минимальное P_0
- Примечание – P_0 – давление в гидросистеме.
- 1.13 Гидросопротивление при номинальном расходе, МПа (kgf/cm^2), не более 0,8 (8)
- 1.14 Время срабатывания после снятия давления, с, не более 1

Линия отрезки при поставке на экспорт

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (дополнительно)

1.22 Технические условия АЕИУ.306138.005ТУ
(ТУ5..577-14372-82).

1.23 Установлен на

1.24 Изготовитель ПАО «Завод «Фрегат».

1.25 Юридический адрес изготовителя – ул. Корабельная,
г. Первомайск Николаевской обл., Украина, 55210.

1.15 Климатическое исполнение ОМ категория 5 согласно ГОСТ15150-69

1.16 Перетечки в линию управления при перемещении штока гидроцилиндра за 180 s (3 мин.) при давлении 25МПа (250kgf/cm²), m³ (cm³), не более

0,0007 (7)

1.17 Внутренние протечки, cm³ (капли) за 3 min, не более:

– при давлениях на входе свыше 8 МПа (80kgf/cm²)

0.02(0,4)

– при давлениях на входе от 2 до 8 МПа (80kgf/cm²)

0,05 (1)

1.18 Диапазон эксплуатационных температур, К (°C):

– окружающей среды

233 – 323

– рабочей жидкости:

(минус 40 – плюс 50)

– масел МГЕ-10А, Азмол МГЕ-10А, Агринол МГЕ-10А

243 – 338

(минус 30 – плюс 65)

263 – 338

– масла АУП

(минус 10 – плюс 65)

253 – 338

– жидкости ПГВ

(минус 20 – плюс 65)

1.19 Чистота фильтрации рабочей жидкости, μ m

12 – 16

1.20 Габаритные размеры, mm

– ЗГО-10-1

198×60×110

– ЗГО-10-2

198×60×87

Линия отрезки при поставке на экспорт

1.26 Обозначение документов на поставку рабочих жидкостей:

– масло АУП - ОСТ 38.01364-84;

– масло МГЕ-10А – ТУ 38.401-58-337-2003;

– масло Азмол МГЕ-10А ТУ У 23.2-0019943-2004;

– масло Агринол МГЕ-10А ТУ У 23.2.30802090-2003

– жидкость ПГВ – ГОСТ25821-93.

1.21 Масса, kg:

– ЗГО-10-1

1,822

– ЗГО-10-2

1,777

Линия отрезки при поставке на экспорт

1.27 Клапан соответствует 2 классу чистоты согласно
ОСТ 5Р.5599-92.

1.28 Для гидрозамков ЗГО-10-2, поставляемых для изде-
лий 21 внутренние протечки не допускаются.

2.1 Изделие АЕИУ.306138.005-___ (577-99.10247-___)
– Гидрозамок односторонний Ду 10.

2.2 Одиночный комплект запасных частей указан в таблице 1.

Таблица 1 – Одиночный комплект запасных частей

Обозначение доку- мента на поставку	Наименование	Количество, шт.
АЕИУ.306138.005 (577-99.10247)	Кольца:	
	ИС-4,6-1,9-3012	*
	ИС-5,6-2,4-3012	*
	ИС-6,6-2,4-3012	2
	ИС-9,6-2,4-3012	1*
	ИС-17,5-2,4-3012	2
	ИС-21,2-3,6-3012	1
	ИС-23,2-3,6-3012	1
	ИС-31,2-4,7-3012	1
	Кольцо защитное Ø28H9×Ø22,2h9×1,5h12	2

* 1 шт. только для гидрозамка ЗГО-10-1.

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

Таблица 2 – Комплект колец под присоединительную арматуру.

Обозначение доку- мента на поставку	Наименование	Количество, шт.
	Кольца:	
	ИС-6,6-2,4-3012	1
	ИС-17,5-2,4-3012	2

Линия отрезки при поставке на экспорт

2.4 АЕИУ.306138.005 ПС
(577-99.10247 ПС)

Паспорт 1 экз.

2.5 АЕИУ.306138.005 ТО (577-99.10247 ТО) Техниче-
ское описание и инструкция по эксплуатации (поставляет-
ся 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) 60000 (20000)
- при эксплуатации с давлением до 25МПа (250kgf/cm²) 25000 – 30000 (5000)

3.2 Полный назначенный ресурс, h, (циклов):

- при эксплуатации с давлением до 16МПа (160kgf/cm²) 120000 (50000)
- при эксплуатации с давлением до 25МПа (250kgf/cm²) 50000 – 60000 (10000)

3.3 Назначенный срок службы до заводского ремонта, годы 10

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
« <u>29</u> » <u>04</u> 201 <u>4</u> г	Гидрозамок од- носторонний ЗГО-10-1 зав. № <u>588</u> подвергнут кон- сервации со- гласно дейст- вующим требо- ваниям. Гидро- замок законсер- вирован маслом <u>МГЕ-10А</u>	5	слр Касьянов <i>[подпись]</i>

Линия отрезки при поставке на экспорт

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

5.1 Гидрозамок односторонний ЗГО-10-1 упакован
на заводе изготовителе согласно требованиям дейст-
вующей технической документации.

Начальник ОТК

личная подпись

« 29 »

04

201 7 г.

Линия отрезки при поставке на экспорт

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Гидрозамок ЗГО-10-1 1 черт. АЕИУ.306138.005-
(577-99.10247-) зав. № 588 изготовлен и принят в
соответствии с обязательными требованиями действующей
технической документации и признан годным для
эксплуатации.

6.2 Давление настройки термклапана для гидро-
замков ЗГО-10-1 28(280) МПа (kgf/cm²).

Начальник ОТК

М.П.



Бойчук И.И.
« 29 » 04 201 4 г.

Линия отрезки при поставке на экспорт

Обозначение документа, по которому производится поставка - АЕИУ.306138.005ТУ (ТУ5.577-14372-82)

Главный инженер

М.П.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЗАКАЗЧИКА. Гидрозамок односторонний ЗГО-10-1 соответствует АЕИУ.306138.005ТУ (ТУ5.577-14372-82) и годен для эксплуатации.

Представитель заказчика

М.П.

Иван М.В.
« 29 » 05 201 4 г.

7 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Линия отрезки при поставке на экспорт

8 СВЕДЕНИЯ О ПРИМЕНЯЕМЫХ В ИЗДЕЛИИ
ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛАХ И ЦВЕТНЫХ СПЛАВАХ

8.1 Алюминий и алюминийевые сплавы, kg 1,21