

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, m^3/s (l/min)	0,63 · 10 ⁻³	(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 с (3 мин.) при давлении 25МПа (250kgf/cm ²), м ³ (см ³), не более	0,0007 (7)
1.17 Внутренние протечки, см ³ (капли) за 3 min, не более:	
– при давлениях на входе свыше 8 МПа (80kgf/cm ²)	0.02(0,4)
– при давлениях на входе от 2 до 8 МПа (80kgf/cm ²)	0,05 (1)
1.18 Диапазон эксплуатационных температур, К (°С):	
– 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, μm	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 изделий
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 документа на поставку	Наименование	Количество, шт.
	Кольца:	
	ПС-4,6-1,9-3012	*
	ПС-5,6-2,4-3012	*
	ПС-6,6-2,4-3012	2
	ПС-9,6-2,4-3012	1*
	ПС-17,5-2,4-3012	2
	ПС-21,2-3,6-3012	1
	ПС-23,2-3,6-3012	1
	ПС-31,2-4,7-3012	1
АЕИУ.306138.005 (577-99.10247)	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 документа на поставку	Наименование	Количество, шт.
	Кольца:	
	ПС-6,6-2,4-3012	1
	ПС-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) 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) 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

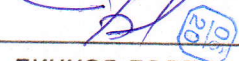
4.1 Таблица 3 – Консервация

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись
« <u>29</u> » <u>04</u> 201 <u>4</u> г	Гидрозамок односторонний ЗГО-10-1 зав. № <u>588</u> подвергнут консервации согласно действующим требованиям. Гидрозамок законсервирован маслом <u>МГЕ-10А</u>	5	с.п.р 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 действующей технической документации.

Начальник ОТК 

личная подпись

« 29 » 04 2014 г.

Линия отрезки при поставке на экспорт

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Гидрозамок ЗГО-10-1 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 гидрозамков ЗГО-10-1 28(280) МПа (kgf/cm²).

Начальник ОТК

М.П. Бойцунь И.И.
«29» 04 2014 г.



Линия отрезки при поставке на экспорт

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

Главный инженер

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

Представитель заказчика

М.П.

Коваленко А.В.
М.П.
Иван М.В.
«29» 05 2014 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