

ГИДРОЗАМОК ОДНОСТОРОННИЙ Ду 20
ПАСПОРТ

АЕИУ.306138.006 ПС

(577-99.4080 ПС)

Линия отрезки при поставке на экспорт

ГИДРОЗАМОК ОДНОСТО-
РОННИЙ Ду 20

ПАСПОРТ

Индекс

Код ОКП

АЕИУ.306138.006 ПС

ЗГО-20-1

64 1965 0022

(577-99.4080 ПС)

ЗГО-20-4

64 1965 0040

ЗГО-20-5

64 1965 0037

Контракт № _____

ЗГО-10-6

64 1965 0038

Заводской № 662

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 1.1 Наименование Гидрозамок односторонний Ду 20
- 1.2 Обозначение АЕИУ.306138.006-06
(577-99.4080-06)
- 1.3 Индекс ЗГО-20-6
- 1.4 Заводской номер 662
- 1.5 Дата выпуска 20.05.2014г.
- 1.6 Тип – клапан прямого действия с защитой (ЗГО-20-1, ЗГО-20-4) или без защиты (ЗГО-10-5, ЗГО-20-1) от теплового расширения рабочей жидкости в запертых полостях гидроцилиндра.
- 1.7 Рабочие жидкости:
- масло АУП;
 - масло МГЕ-10А;
 - жидкость ПГВ.
- 1.8 Номинальный расход рабочей жидкости, m^3/s (l/min):
- номинальный $2,5 \cdot 10^{-3}$ (160)
 - максимальный $4 \cdot 10^{-3}$ (250)
- 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)
- 1.11 Пределы регулирования термического клапана для ЗГО-20-1, ЗГО-200-4, 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 МПа (kgf/cm^2), не более:
- при номинальном расходе 0,7 (7)
 - при максимальном расходе 1,5 (15)

Линия отрезки при поставке на экспорт

- 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (дополнительно)
- 1.22 Технические условия АЕИУ.306142.003ТУ
(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.

1.14 Время срабатывания после снятия давления, s, не более	1
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/cm ²), m ³ (cm ³), не более	0,001 (10)
1.17 Внутренние протечки, cm 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)	0,1 (2)
1.18 Диапазон эксплуатационных температур, К (°С):	233÷323
– окружающей среды	(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)
1.19 Чистота фильтрации рабочей жидкости, μm	12÷16
1.20 Габаритные размеры, mm	
– ЗГО-20-1	234×78×124
– ЗГО-20-4	284×78×124
– ЗГО-20-5	234×78×104
– ЗГО-20-6	166×78×104
1.21 Масса, kg:	
– ЗГО-20-1	2,63
– ЗГО-20-4	3,25
– ЗГО-20-5	2,58
– ЗГО-20-6	2,47

Линия отрезки при поставке на экспорт

1.26 Обозначение документов на поставку рабочих жидкостей:

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

1.27 Клапан соответствует 2 классу чистоты согласно ОСТ5.9808-80.

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

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 Изделие АЕИУ.306138.006-06 (577-99.4080-06) – Гидрозамок односторонний Ду 20.

2.2 Одиночный комплект запасных частей указан в таблице 1.

Таблица 1 – Одиночный комплект запасных частей

Обозначение документа на поставку	Наименование	Количество, шт.
	Кольца:	
	ИIC-4,6-1,9-3012	1*
	ИIC-5,6-2,4-3012	1*
	ИIC-7,6-2,4-3012	1**
	ИIC-9,6-2,4-3012	***
	ИIC-11,5-2,4-3012	****
	ИIC-26,2-3,3-3012	2
	ИIC-34,2-4,1-3012	1
	ИIC-37,2-4,1-3012	1
	ИIC-48,5-5,8-3012	1
	Кольца защитные:	
АЕИУ.306138.006 (577-99.4080)	Ø14Н9×Ø10,3h11×1,5h12	1*****
	Ø42Н9×Ø35,4h9×1,5h12	2

* Только для гидрозамков ЗГО-20-1, ЗГО-20-4;

** Только для гидрозамков ЗГО-20-1, ЗГО-20-4, ЗГО-20-5;

*** Для гидрозамков ЗГО-20-1 – 1шт., для гидрозамков ЗГО-20-4 – 2шт.;

**** Для гидрозамков ЗГО-20-1, ЗГО-20-5, ЗГО-20-6 – 1шт., для гидрозамков ЗГО-20-4 – 2шт.;

***** Только для гидрозамков ЗГО-20-4.

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

Линия отрезки при поставке на экспорт

Таблица 2 – Комплект колец под присоединительную арматуру.

Обозначение документа на поставку	Наименование	Количество, шт.
	Кольца: ИИС-11,5-2,4-3012	*
	ИИС-26,2-3,3-3012	2

* Для ЗГО-20-1, ЗГО-20-5, ЗГО-20-6 – 1 шт.,
для ЗГО-20-4 – 2 шт.

Линия отрезки при поставке на экспорт

2.4 АЕИУ.306138.006 ПС
(577-99.4080 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)	25000 – 30000 (5000)
3.2 Полный назначенный ресурс, h, (циклов)	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>20</u> » <u>05</u> 201 <u>4</u> г	Гидрозамок односторонний ЗГО-20- <u>6</u> зав. № <u>662</u> подвергнут консервации согласно действующим требованиям. Гидрозамок законсервирован маслом <u>МГЕ-10А</u>	5	слр Касьянов <i>K.A.</i>

Линия отрезки при поставке на экспорт

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

5.1 Гидрозамок односторонний ЗГО-20-6 упакован на заводе изготовителе согласно требованиям действующей технической документации.

Начальник ОТК 

личная подпись

« 20 » 05 2014 г.

Линия отрезки при поставке на экспорт

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Гидрозамок ЗГО-20-6 черт. АЕИУ.306138.006-06
(577-99.4080-06) зав. № 662 изготовлен и принят в со-
ответствии с обязательными требованиями действующей
технической документации и признан годным для экс-
плуатации.

6.2 Давление настройки термклапана для гидро-
замков ЗГО-20-1, ЗГО-20-4 МПа (kgf/cm²).

Начальник ОТК

М.П. [Signature] Бойчук И.И.

«20» 05 2014 г.

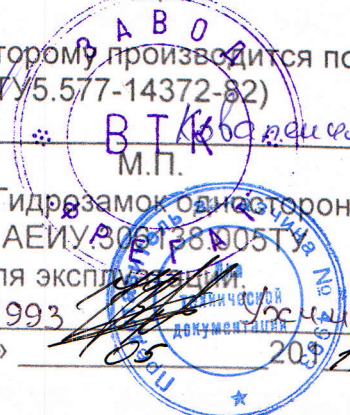
Линия отрезки при поставке на экспорт.

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

Главный инженер [Signature] В.Т.Коваленко А.В.
М.П.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЗАКАЗЧИКА. Гидрозамок односторон-
ний ЗГО-20-6 соответствует АЕИУ.306138.005ТУ
(ТУ5.577-14372-82) и годен для эксплуатации.

Представитель заказчика [Signature] Исаченко М.В.
М.П. «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 алюминиевые сплавы, kg:

- ЗГО-20-1	1,469
- ЗГО-20-4	2,089
- ЗГО-20-5	1,354
- ЗГО-20-6	1,269