

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

ЗГО-20-6

64 1965 0038

Контракт №

Заводской № 663

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 1.1 Наименование Гидрозамок односторонний Ду 20
- 1.2 Обозначение АЕИУ.306138.006-с
(577-99.4080-с
ЗГО-20-
- 1.3 Индекс
- 1.4 Заводской номер 663
- 1.5 Дата выпуска 30.11.15г.
- 1.6 Тип – клапанный прямого действия с защитой (ЗГО-20-1, ЗГО-20-4) или без защиты (ЗГО-10-5, ЗГО-20-6) 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):
- номинальный $2,5 \cdot 10^{-3}$ (160)
 - максимальный $4 \cdot 10^{-3}$ (250)
- 1.9 Давление номинальное, МПа (kgf/cm²) 25 (250)
- 1.10 Давление на входе, МПа (kgf/cm²),
- максимальное 25 (250)
 - минимальное 2 (20)
- 1.11 Пределы регулирования термического клапана для ЗГО-20-1, ЗГО-20-4, МПа (kgf/cm²) 5-30 (50-300)
- 1.12 Давление управления, МПа (kgf/cm²),
- максимальное 25 (250)
 - минимальное Р
- Примечание – Р₀ – давление в гидросистеме.
- 1.13 Гидросопротивление МПа (kgf/cm²), 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, с, 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 с (3 мин.) при давлении 25МПа (250kgf/cm²), м³ (см³), не более 0,001 (10)

1.17 Внутренние протечки, см³ (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) 0,1 (2)

1.18 Диапазон эксплуатационных температур, К (°C): 233÷323

– окружающей среды (минус 40 ÷ плюс 50)

– рабочей жидкости: 243÷338

– масла МГЕ-10А (минус 30 ÷ плюс 65)

– масло Азмол МГЕ-10А;

– масло Агринол МГЕ-10А;

– масла АУП 263÷338

– жидкости ПГВ (минус 10 ÷ плюс 65)

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 – ТУ 38.101-1258;

- масло МГЕ-10А – ТУ 38.401-58-337;

- масло Азмол МГЕ-10А – ТУ-У23.2-0019943;

- масло Агринол МГЕ-10А – ТУ-У23.2-30802090-16;

- жидкость ПГВ – ГОСТ25821.

1.27 Клапан соответствует 2 классу чистоты согласно ОСТ5Р.5599.

1.28 Для гидрозамков ЗГО-20-5, ЗГО-20-6, 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.
АЕИУ.306138.006 (577-99.4080)	Кольца:	
	ИС-4,6-1,9-3012	1*
	ИС-5,6-2,4-3012	1*
	ИС-7,6-2,4-3012	1**
	ИС-9,6-2,4-3012	***
	ИС-11,5-2,4-3012	****
	ИС-26,2-3,3-3012	2
	ИС-34,2-4,1-3012	1
	ИС-37,2-4,1-3012	1
	ИС-48,5-5,8-3012	1
	Кольца защитные:	
	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:	
	ИС-11,5-2,4-3012	*
	ИС-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 (30000)

3.2 Полный назначенный ресурс
h, (циклов) 50000 - 60000 (100000)

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

[illegible]

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

«30» 11 2015 г.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Гидрозамок ЗГО-20-6 черт. АЕИУ.306138.006
(577-99.4080-06) зав. № 663 изготовлен и принят в с
ответствии с обязательными требованиями действующ
технической документации и признан годным для экс-
плуатации.

6.2 Давление настройки термодвигателя для гидро-
замков ЗГО-20-1, ЗГО-20-4 — МПа (kgf/cm^2).

Начальник ОТК

М.П.

«30»112015 г.Бойчук И.А.