

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ КОС-16-1

ПАСПОРТ

АЕИУ.306138.010 ПС

(577-99.2478 ПС)

Линия отрезки при поставке на экспорт

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ КОС-16-1

ПАСПОРТ

Код ОКП 64 1945 0007

АЕИУ.306138.010ПС  
(577-99.2478ПС)

Заводской номер 310

Контракт № \_\_\_\_\_

# 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование клапан обратный  
 1.2 Обозначение АЕИУ.306138.010 (577-99.2478-01)  
 1.3 Индекс КОС-16-1  
 1.4 Заводской номер 310  
 1.5 Дата выпуска 29.04.2017

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Тип – прямой, с коническим клапаном.  
 2.2 Рабочие жидкости:  
 – масло АУП;  
 – масло МГЕ-10А;  
 – жидкость ПГВ.  
 2.3 Максимальное рабочее давление, МПа (kgf/cm<sup>2</sup>) 25 (250)  
 2.4 Давление открытия клапана, МПа (kgf/cm<sup>2</sup>), не более 0,1(1)  
 2.5 Номинальный (максимальный) расход рабочей жидкости, м<sup>3</sup>/с (l/min) 1,25·10<sup>-3</sup> (80)  
 2.6 Гидравлическое сопротивление клапанов обратных при номинальных расходах и температуре окружающей среды и рабочей жидкости 298K±10K (25°C ±10°C), МПа (kgf/cm<sup>2</sup>), не более 0,1 (1)  
 2.7 Клапаны обратные надежно работают:  
 – при температуре окружающей среды, К (°C) 233 – 323 (минус 40 – плюс 50)  
 – при температуре рабочей жидкости, К (°C):  
 – масла МГЕ-10А 243-338 (минус 30 – плюс 65)  
 – масла АУП 253-338 (минус 20 – плюс 65)  
 – жидкости ПГВ 253-338 (минус 20 – плюс 65)  
 – при относительной влажности воздуха 98%.  
 2.8 Назначенный ресурс до заводского ремонта, h (циклов), 25000 – 30000 (не менее 20000)  
 2.9 Полный назначенный ресурс, h (циклов), 50000 – 60000 (не менее 40000)  
 2.10 Назначенный срок службы до заводского ремонта, лет 10

Линия отрезки при поставке на экспорт

1.6 Технические условия АЕИУ.306138.007ТУ (ТУ5.577-14196-76).

1.7 Изготовитель

ПАО «Завод Фрегат».

1.8 Установлен на

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| 2.11 Полный назначенный срок службы, лет | 20 - 25     |
| 2.12 Масса, kg                           | 0,60        |
| 2.13 Габаритные размеры, mm              | 36×41,6×128 |

Линия отрезки при поставке на экспорт

2.14 Рабочие жидкости:

- масло АУП ОСТ 38.01364-84;
- масло МГЕ-10А ОСТ 38.01281-82;
- жидкость ПГВ ГОСТ 25821-93.

2.15 Клапан обратный соответствует 2 классу чистоты согласно ОСТ 5.9808-80.

### 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 АЕИУ.306138.010 (577-99.2478-01) – клапан обратный КОС-16-1.

3.2 Одиночный комплект запасных частей.

| Обозначение доку-<br>мента на поставку | Наименование                | Количество, шт. |
|----------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| С4 102.104.491                         | Кольцо 23,5-2,5             | 2               |
|                                        | Кольцо<br>ИИС-26,2-3,3-3012 | 1               |

3.3 Комплект уплотнительных резиновых колец под присоединительную арматуру.

| Обозначение доку-<br>мента на поставку | Наименование    | Количество, шт. |
|----------------------------------------|-----------------|-----------------|
| С4 102.104.491                         | Кольцо 23,5-2,5 | 2               |

Линия отрезки при поставке на экспорт

3.4 АЕИУ.306138.010 ПС (577-99.2478 ПС) Паспорт 1 экз.

3.5 АЕИУ.306138.008 ТО (577-99.2476 ТО) – Техническое описание и инструкция по эксплуатации (поставляется по одному экземпляру на объект).

3.6 Обозначение документа на поставку колец – МРТУ 38-5-6075-67.

#### 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1 Клапан КОС-16-1 АЕИУ.306138.010 (577-99.2478-01) заводской номер 310, прошел испытания, соответствует требованиям конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска «29» 04 2014г.

 Бойчук И.И.

Линия отрезки при поставке на экспорт

Главный инженер

Начальник ОТК

М.П.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЗАКАЗЧИКА: Клапан обратный КОС-16-1 соответствует АЕИУ.306138.007 ТУ (577-14196-76) и годен для эксплуатации.

Представитель заказчика

М.П.

 Усачи М.В.

«29» 05 2014г.



## 5 СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

5.1 Клапан обратный КОС-16-1 АЕИУ.306138.010  
(577-99.2478-01) заводской номер 310 подвергнут  
консервации и упакован согласно действующим требовани-  
ям.

5.2 Клапан обратный законсервирован  
маслом МГЕ -10 А

5.3 Дата консервации и упаковки

« 29 » 04 20 14 г.

5.4 Срок консервации:

- изделия 5 лет;
- ЗИП 5 лет.

5.5 Консервацию в упаковку произвел

5.6 Изделие после консервации и упаковки принял

Линия отрезки при поставке на экспорт

### ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (поставщика)

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.

Для изделий народнохозяйственного назначения гаран-  
тийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода в  
эксплуатацию, но не более 2 лет со дня отправки потреби-  
телю.

Линия отрезки при поставке на экспорт

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ