

## Арматура ГРП АУ-70СА-89



### Назначение

Арматура устьевая предназначена для герметизации устья скважины, подвески колонны подъемных труб с пакером и проведения работ по гидроразрыву пласта.

### Исполнение

Арматура предназначена для работы в умеренном и холодном (район I2-П5) макроклиматических районах по ГОСТ 16350-80. Категория исполнения - УХЛ, категория размещения - I по ГОСТ 15150-69.

### Преимущества

Компактность и надежность, универсальность.

### Поставка

Оборудование поставляется с защитным покрытием и комплектом ЗИП. Арматура поставляется с эксплуатационной документацией, содержащей описание конструкции, методику монтажа, правила эксплуатации, протокол гидростатических испытаний на предприятии изготовителе. По требованию заказчика готовы поставлять сервисный инструмент и любые другие запасные части, необходимые для эксплуатации фонтанной арматуры в течение 15 лет с последующей оценкой состояния арматуры с возможным продлением срока эксплуатации.

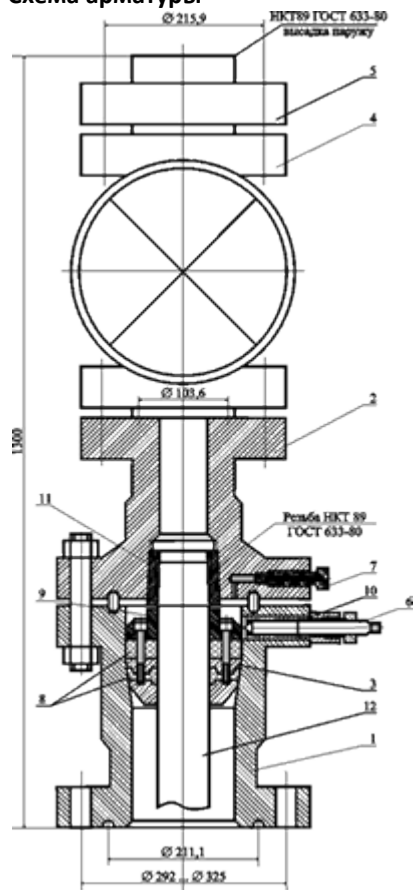
## Габаритные размеры

Высота, мм 1300

Ширина, мм 850

Масса, кг не более 500

## Схема арматуры



## Комплекующие изделия

1. Катушка
2. Планшайба
3. Узел герметизации
4. Задвижка
5. Фланец
6. Винт
7. Пробка
8. Уплотнительные элементы
9. Прижим
10. Кольцо 025-031-036
11. Вкладыш
12. Патрубок

**Технические характеристики**

|   |  |
|---|--|
| Условный проход ствола, мм                    | 80   |
| Рабочее давление в нагнетательном канале, МПа | 70   |
| Давление на узелгерметизации, МПа             | 21   |
| Резьба в планшайбе                            | НКТ 89 ГОСТ 633-80   |
| Запорное устройство                           | ЗМС 80x700; P=70 МПа   |
| Управление арматурой                          | ручное   |
| Нагнетательная среда                          | вода техническая, гель с пропантом на водной и нефтяной основе |
| Установленный срок службы                     | 15 лет   |

**Комплектность поставки**

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Оборудование устья в собранном виде | 1          |
| Паспорт оборудования                | 1          |
| ЗИП*                                | 1 комплект |

\* состав комплекта ЗИП может быть изменен по согласованию с заказчиком.

**Состав комплекта ЗИП**

| Обозначение | Наименование             | Кол-во | Примечание |
|-------------|--------------------------|--------|------------|
|             | Шпилька М 27             | 12     |            |
|             | Гайка М 27               | 24     |            |
|             | Кольцо $\varnothing$ 211 | 1      |            |
|             | Паспорта задвижки        | 1      |            |
|             | Паспорт изделия          | 1      |            |

**Гарантийные обязательства**

|   |   |
|---|---|
| Установленный срок службы                         | 15 лет  |
| Гарантийное число гидроразрывов                   | не более 6 в течении гарантийного срока                     |
| Общее число гидроразрывов до капитального ремонта | не более 36 с заменой вкладыша через каждые 6 гидроразрывов |

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки с завода-изготовителя.