

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
– главный инженер

 Н.М. Игнатьев

«06» 08 2018 г

**Техническое задание
на поставку арматуры устьевой фонтанной АФК6 65*35 ХЛ**

г. Красноярск, 2018

1. Область применения и назначение изделия.

Арматура устьевая фонтанная предназначена для оборудования устья нефтяных и газовых скважин с целью их герметизации, контроля и регулирования режима эксплуатации в условиях умеренного и холодного макроклиматических районов по ГОСТ 16350-80.

Климатическое исполнение – УХЛ, категория при эксплуатации – I по ГОСТ 15150-69 при температуре окружающего воздуха от -60°C до +40°C.

2. Основные технические данные изделия.

Показатель	Значение
Условный проход, мм	
- ствол ёлки	65
- боковые отводы ёлки	65
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²)	35 (350)
Тип запорного устройства	ЗМС 65*35
Присоединительный фланец	65х35ф
Количество ЗМС 65*35 ХЛ, шт	12
Патрубок подвешной НКТ-73 шпиль/шпиль	
- длина, м	0,5
- резьба присоединительная, по ГОСТ 633-80	НКТ-73
- толщина стенки, мм	5,5
- марка стали	Л
Управление	ручное
Рабочая среда	К1

3. Комплектность поставки.

– Арматура фонтанная АФК6-65х35, шт	1
– Крестовина АФК6-65х35 – 180х35/350х35 (350х35 – присоединительный фланец к колонной головке, использование адантеров недопустимо)	
– План-шайба АФК6-65х35 – 65х35ф/180х35 (с резьбой под подвешной патрубок НКТ-73)	
– Задвижка ЗМС-65х35, присоединительный фланец 65х35ф, шт	12
– Вентиль манометрический ВМ 5х35 с разделителем сред, шт	4
– Манометр 40 МПа, шт	4
– Фланец АФК 65х35ф ХЛ «глухой» на отводы фонтанной арматуры, шт	5
– Фланец АФК 65х35ф ХЛ проходной манометрический (инструментальный), шт	4
– Фланец АФК 65х35ф ХЛ проходной с резьбой под НКТ-73 ГОСТ 633-80 с заглушками из НКТ-73, шт	5
– Комплект монтажных частей (гайки, шпильки, прокладки и др), к-т	1
– Паспорт на арматуру фонтанную, экз	1
– Комплект паспортов на задвижки, экз	1
– Руководство по эксплуатации, экз	1
– Свидетельство об испытании на герметичность СИ, экз	1

4. Требования к конструкции.

Материалы, применяемые в задвижке, не должны быть опасны для окружающей среды. По истечению назначенного ресурса или срока службы задвижка не должна представлять опасность для здоровья людей, не причинять вреда окружающей среде и не требоваться специальных методов утилизации.

5. Требования к ресурсу, сроку службы и хранению.

Установленный ресурс до капитального ремонта, лет7
Установленный срок службы, лет15

Главный специалист
геологического отдела ООО «БНГРЭ»



А.В. Кухтенков