

## УСТЬЕВАЯ АРМАТУРА

ТУ 3665-001-31429576-97  
ТУ 3665-040-00220302-01  
ГОСТ 13846-2003, ГОСТ Р 51365-2009

**Предлагаемая устьевая арматура позволяет эксплуатировать скважину в режимах:**

- фонтанном;
- нагнетательном;
- откачивания рабочей среды с помощью электропогружных и штанговых насосов.

Арматура эксплуатируется в условиях умеренного и холодного макроклиматических районов с температурой окружающего воздуха от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ , при давлении 14–35 МПа, а также в некоррозионных средах (нефть, газ, конденсат с содержанием механических примесей до 0,05%, с суммарным содержанием  $\text{H}_2\text{S}$  и  $\text{CO}_2$  до 0,003% и пластовой воды до 90% по объему), так и в коррозионных (нефть, газ, конденсат с содержанием механических примесей до 0,05%, пластовой воды до 90% по объему, для  $\text{K1} - \text{CO}_2$  до 6%).

**Устьевая арматура ЗАО «ЧЗТО» изготавливается в соответствии с нормативными документами и на основании разрешительных документов:**

- ТУ 3665-001-31429576-97  
«Арматура устьевая». Технические условия;
- ТУ 3665-040-00220302-01  
«Оборудование нефтегазопромысловое добычное устьевое». Технические условия;
- ГОСТ 13846-2003  
«Арматура фонтанная»;
- ГОСТ Р 51365-2009  
«Оборудование нефтепромысловое добычное устьевое».



**АФК6-65x35 ХЛ**

Конструкция оборудования защищена патентом РФ

### Технические характеристики

Наименование параметра	Рабочее давление, Мпа	Ствол елки, мм	Условный проход, мм:		Тип соединения
			боковых отводов елки	боковых отводов крестовины	
Арматура фонтанная типа АФЭН; АФК; АФРЭ	14; 21; 35	65; 80; 100	65; 80; 100	50; 65	Муфтовый (146;168;178 ОТТМ/БТС) Фланцевый по ГОСТ 28913-91; РД 26-16-40-89
Арматура нагнетательная типа АНК; АНЗ	14; 21; 35	65	50; 65	–	
Арматура универсальная типа АУЭШ	14; 21; 35	50	50	–	

Арматура может изготавливаться по индивидуальным нестандартным схемам с учетом условий эксплуатации.