

## Опытно-конструкторская работа

### «Разработка проектно-конструкторской документации и изготовление опытного образца комплекса оборудования для заканчивания скважин и капитального ремонта»

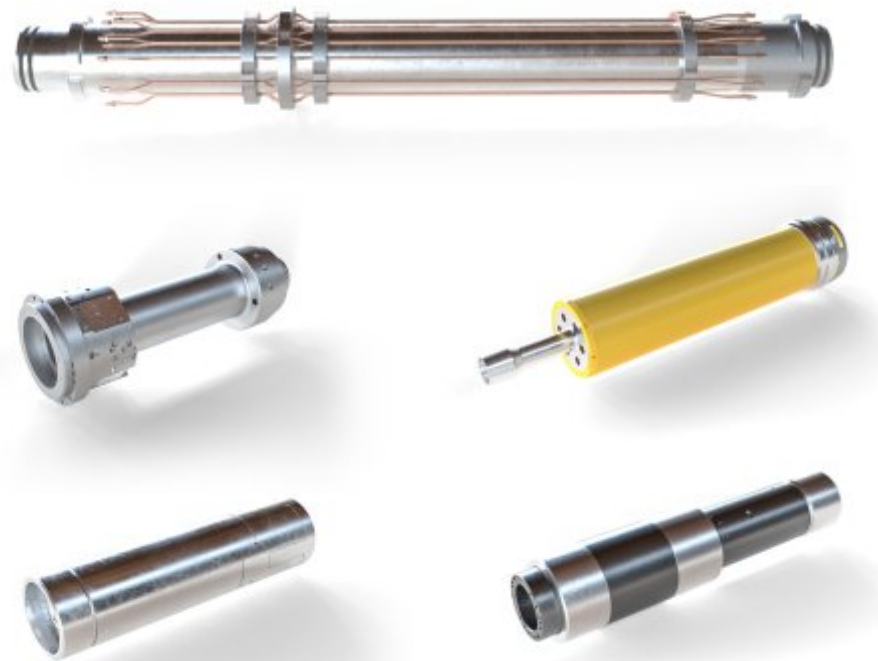
#### Шифр «Система доступа в скважину»

Система доступа в скважину предназначена для выполнения операций по заканчиванию скважин, в том числе установки подвески насосно-компрессорных труб, по испытаниям скважин и тестовой добыче, по техническому обслуживанию и капитальному ремонту скважин на протяжении всего эксплуатационного срока месторождения.



### Технические требования к оборудованию:

Размещение оборудования	подводное
Расчетная глубина установки, м	500
Рабочее давление, МПа	69,0
Максимальный внешний диаметр, мм	473
Максимальный внешний диаметр, мм	179
Максимальное управляющее давление привода, МПа	69,0
Максимальная расчетная температура, °С	+ 121
Минимальная расчетная температура, °С	- 18
Максимальная температура окружающей среды (воздуха при хранении), °С	+ 50
Минимальная температура окружающей среды (воздуха при хранении), °С	- 40
Сейсмичность районов эксплуатации по 12-ти балльной шкале сейсмической интенсивности MSK-64 по ГОСТ 30546.1-98, балл	9
Срок эксплуатации, лет	30



#### Проектирование

АО НПП "АМЭ", ООО «Газпром 335», ООО «НТЦ «Геомеханика»

#### Покупные изделия

- Эластомерные уплотнения;
- Картриджные гидрораспределители и дроссели;
- Гидравлические быстроразъемные соединители;
- Гидравлические компоненты высокого давления.

**Поставщики:** ООО «Треллеборг Силинг Солюшнс»,  
ООО «НТЦ «Геомеханика», ООО «ТД ГидроПневмоАгрегат»

#### Механообработка и наплавка Inconel 625 с термообработкой

АО «НЗ 70-летия Победы»

