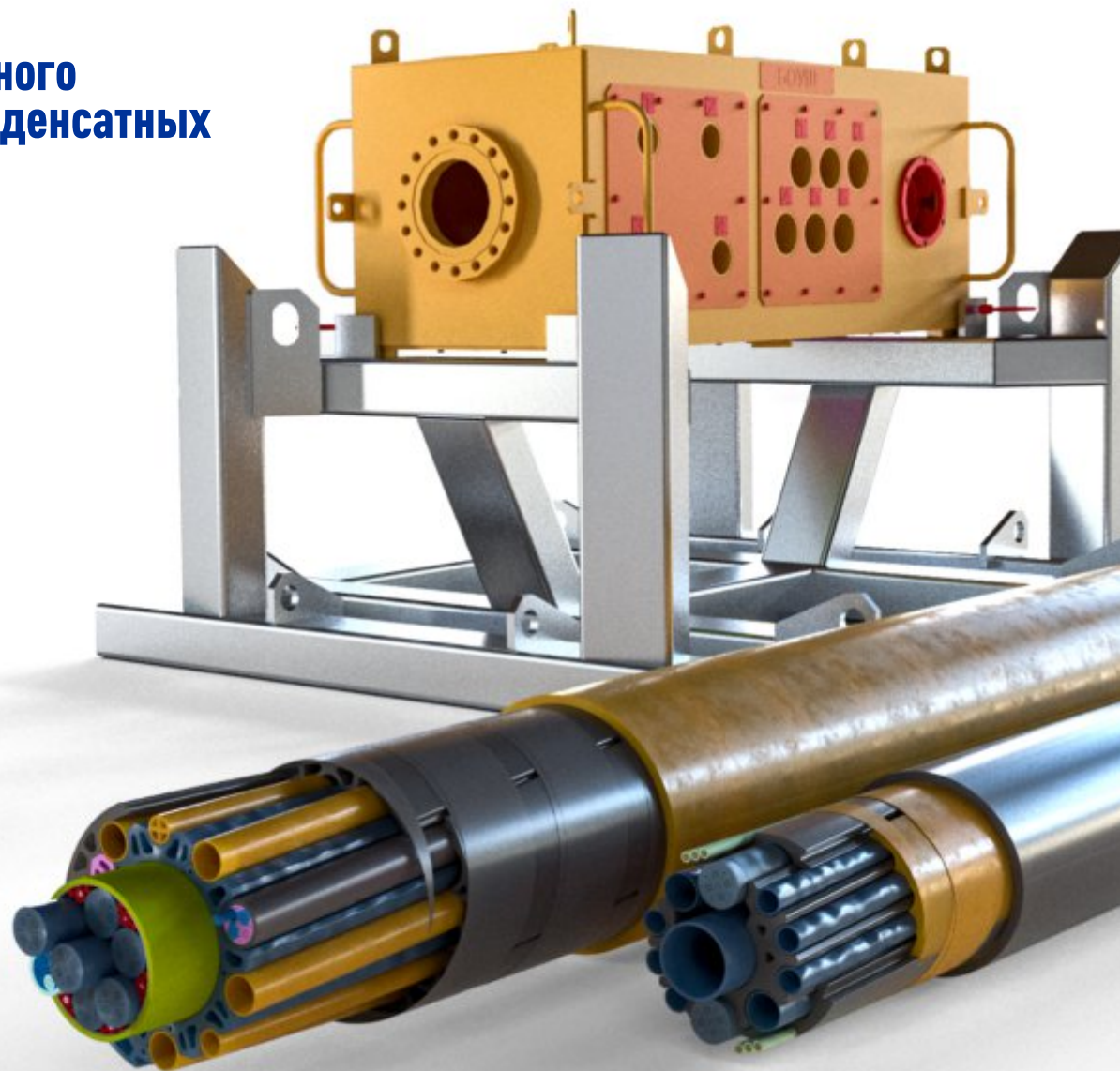


Опытно-конструкторская работа

«Разработка, изготовление и испытания опытного образца шлангокабеля для газовых и газоконденсатных месторождений на шельфе»

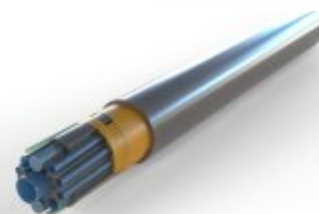
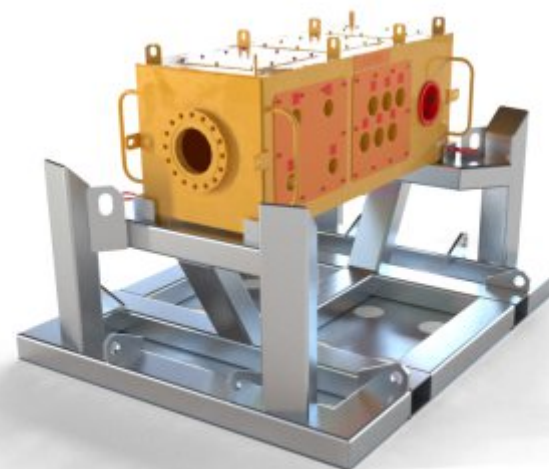
Шифр «Шлангокабель»

Шлангокабель и оконечные устройства предназначены для обеспечения гидравлического и электрического питания и передачи сигналов посредством электрических, оптических и гидравлических линий для дистанционного автоматического управления системой подводной добычи.



Технические требования к оборудованию:

Размещение оборудования	подводное
Расчетная глубина установки, м	500
Давление в линии высокого давления, МПа	69,0
Давление в линии низкого давления, МПа	34,5
Давление в системе управления внутрискважинной запорной арматуры и системы подачи химреагентов, МПа	69,0
Максимальная расчетная температура, °С	+ 121
Минимальная расчетная температура, °С	- 18
Минимальная расчетная температура (за дроссельным клапаном штуцерного модуля, при пуске скважины), °С	- 29
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, балл	9
Срок эксплуатации, лет	30



Проектирование

АО «НИИРПИ», ООО «Газпром 335», ООО «КБ Кибершельф»

Покупные изделия

- Гидравлические трубки
- Оптические и электрические соединители
- Оптические и электрические кабели
- MQC

Поставщики: ООО «Холдинг Кабельный Альянс», ООО «Инкаб»

Изготовление опытных образцов шлангокабеля

ООО «ГК «Севкабель»