ГРУППА ФИД
ИННОВАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМА НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ

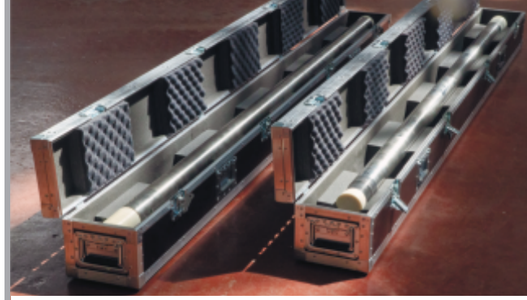
СНБ89-73

Система направленного бурения предназначена для управляемого бурения наклонно-направленных скважин из горных выработок. Обеспечивает контроль внутрискважинных параметров и положения компоновки низа бурильной колонны (КНБК) в режиме реального времени.

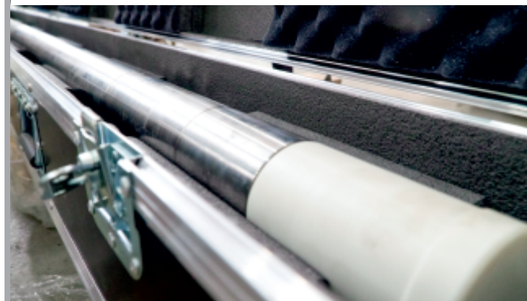
Контролируемые параметры:

- зенит, азимут, угол установки отклонителя;
- температура, вибрация, давление;
- осевая нагрузка на долото;
- уровень естественной радиоактивности породы.

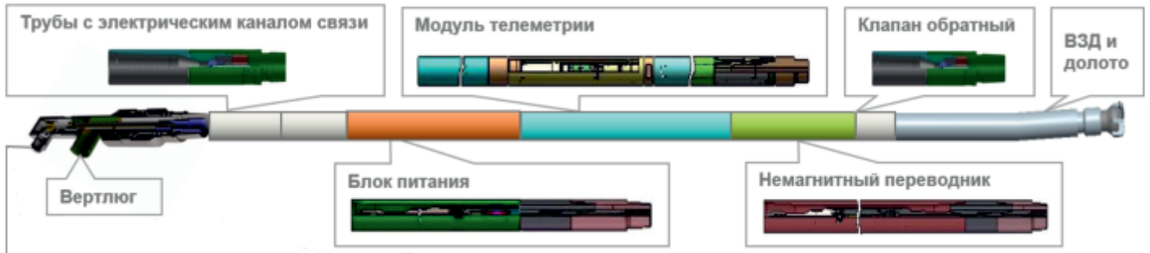
Взрывозащищённое исполнение







СИСТЕМА НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ СНБ89-73ММ





Технические характеристики

Максимальная температура эксплуатации, °С	120
Максимальное давление буровой жидкости, МПа	25
Уровень вибрации, g	до 10
Точность измерения траектории: - по зениту, град - по азимуту, град	 ±0,1 ±0,5
Диаметр модулей, мм	76

СИСТЕМА НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ СНБ89-73МА





Технические характеристики

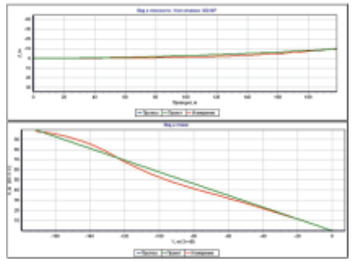
Максимальная температура эксплуатации, °С	120
Максимальное давление буровой жидкости, МПа	25
Уровень вибрации, g	до 10
Точность измерения траектории: - по зениту, град - по азимуту, град	 ±0,1 ±0,5
Диаметр модулей, мм	76

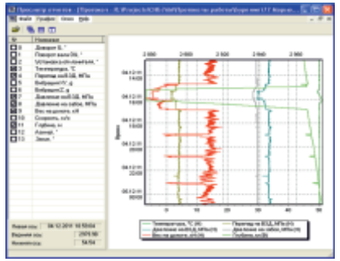
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ СОБСТВЕННОЙ РАЗРАБОТКИ



Функции:

- управление траекторией бурения;
- сбор данных, хранение и визуализация в виде графиков;
- построение проектной и фактической траектории;
- калибровка датчиков системы;
- возможность программирования многоствольной траектории;
- автоматическое сохранение траектории при выключении электричества.



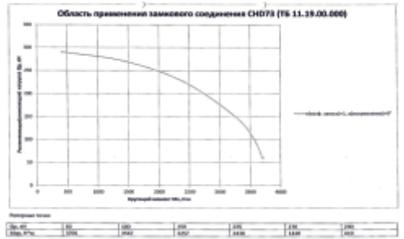


ТРУБА БУРОВАЯ С КАБЕЛЬНЫМ КАНАЛОМ СВЯЗИ

Труба буровая обеспечивает бурение до 1500 м.

Технические характеристики

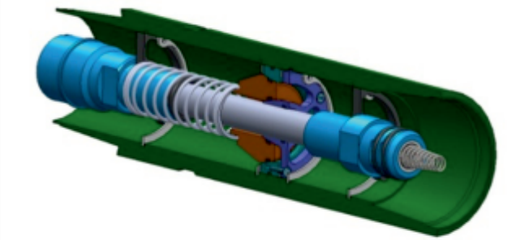
Осевое усилие, кН	до 275
Крутящий момент, Н · м	до 3700



Кабельный канал трубы позволяет проводить работы при температуре до 105°С и давлении до 15МПа.

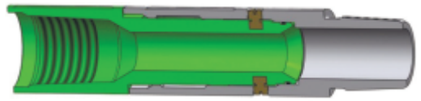




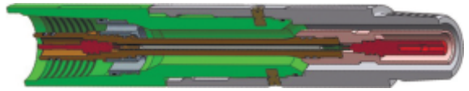




Разъединитель механический для установки перед ВЗД:

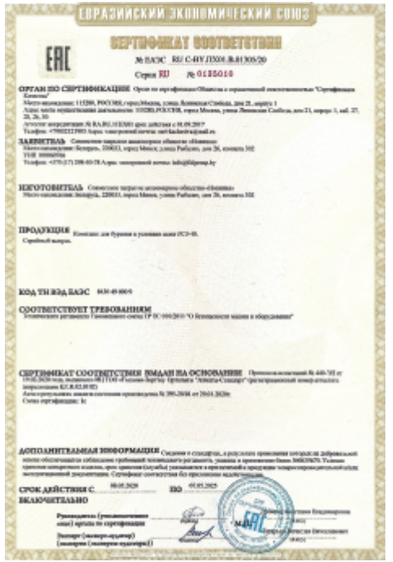


Разъединитель механический с кабельным каналом связи для установки между модулями или до КНБК:



Количество винтов	8	9	10	11	12
Номинальное усилие среза, кН	124	140	155	170	186

СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ


ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

EAC

№ ЕАЭС RU C-HU.ГИ06.В.01305/20

Серия RU № 0125010

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ЗАЯВИТЕЛЬ

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ПРОДУКЦИЯ

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

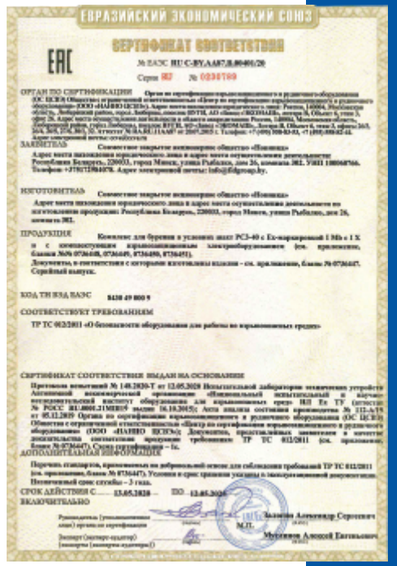
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

ПО

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО


ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

EAC

№ ЕАЭС RU C-BY.АА87.В.00401/20

Серия RU № 0230709

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ЗАЯВИТЕЛЬ

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ПРОДУКЦИЯ

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

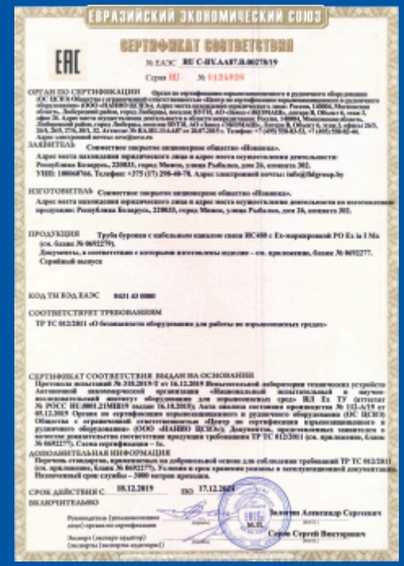
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

ПО

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО


ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

EAC

№ ЕАЭС RU C-HU.АА87.В.00278/19

Серия RU № 0124980

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ЗАЯВИТЕЛЬ

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ПРОДУКЦИЯ

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

ПО

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО