



Станция контроля параметров бурения (СКПБ) на основе измерительного комплекса ИВЭ-50 модель 14.3XX представляет собой систему сбора, обработки, визуализации и передачи технологической информации во время проведения всех видов буровых работ.

**СКПБ используется для:**

- Контроля технологических параметров
- Визуализации информации на рабочем месте
- Передачи информации на удаленные рабочие места Заказчика. Мониторинг режима бурения (мастер, супервайзер, удаленный сервер Заказчика)
- Блокировки отдельных узлов буровой установки при превышении аварийных значений

СКПБ может представлять из себя как автономную систему контроля параметров бурения, так и гибко интегрированную в действующую систему АСУ буровой установки.

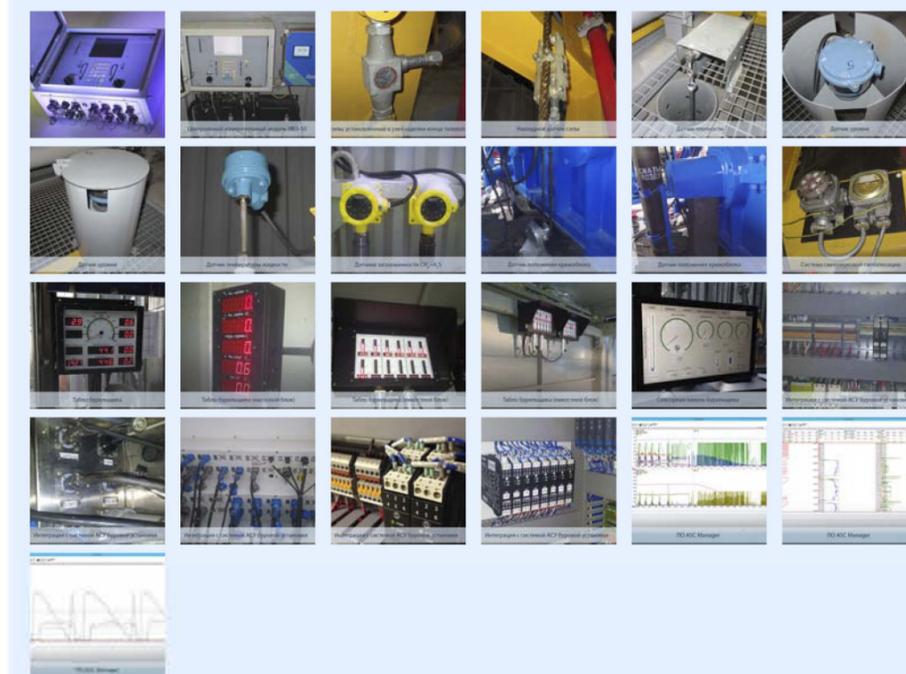
**В состав СКПБ входит:**

- Центральный измерительный модуль
- Комплекс технологических датчиков
- Средства визуализации и отображения информации
- Средства связи и передачи информации
- Программное обеспечение

**Регистрируемые параметры:**

- Вес на крюке
- Нагрузка на долото
- Момент на гидравлическом ключе
- Момент на ключе ГКШ
- Момент на механическом ключе
- Загазованность (сероводород)
- Загазованность НКПР (метан)
- Момент на роторе
- Обороты ротора
- Скорость СПО
- Положение крюкоблока

- Глубина инструмента
- Глубина забоя
- Механическая скорость бурения
- Плотность бурового раствора на входе/выходе
- Уровень бурового раствора
- Объем бурового раствора
- Расход бурового раствора на входе
- Расход бурового раствора на выходе
- Давление в манифольде
- Температура бурового раствора на входе/выходе
- Число двойных ходов насоса
- Момент на АКБ
- Момент на СВП
- Обороты СВП



Архангельск	(8182)63-90-72
Астана	(7172)727-132
Астрахань	(8512)99-46-04
Барнаул	(3852)73-04-60
Белгород	(4722)40-23-64
Брянск	(4832)59-03-52
Владивосток	(423)249-28-31
Волгоград	(844)278-03-48
Вологда	(8172)26-41-59
Воронеж	(473)204-51-73
Екатеринбург	(343)384-55-89
Иваново	(4932)77-34-06
Ижевск	(3412)26-03-58
Казань	(843)206-01-48
Калининград	(4012)72-03-81
Калуга	(4842)92-23-67
Кемерово	(3842)65-04-62
Киров	(8332)68-02-04
Краснодар	(861)203-40-90
Красноярск	(391)204-63-61
Курск	(4712)77-13-04
Липецк	(4742)52-20-81
Магнитогорск	(3519)55-03-13
Москва	(495)268-04-70
Мурманск	(8152)59-64-93
Набережные Челны	(8552)20-53-41
Нижний Новгород	(831)429-08-12
Новокузнецк	(3843)20-46-81
Новосибирск	(383)227-86-73
Омск	(3812)21-46-40
Орел	(4862)44-53-42
Оренбург	(3532)37-68-04
Пенза	(8412)22-31-16
Пермь	(342)205-81-47
Ростов-на-Дону	(863)308-18-15
Рязань	(4912)46-61-64
Самара	(846)206-03-16
Санкт-Петербург	(812)309-46-40
Саратов	(845)249-38-78
Севастополь	(8692)22-31-93
Симферополь	(3652)67-13-56
Смоленск	(4812)29-41-54
Сочи	(862)225-72-31
Ставрополь	(8652)20-65-13
Сургут	(3462)77-98-35
Тверь	(4822)63-31-35
Томск	(3822)98-41-53
Тула	(4872)74-02-29
Тюмень	(3452)66-21-18
Ульяновск	(8422)24-23-59
Уфа	(347)229-48-12
Хабаровск	(4212)92-98-04
Челябинск	(351)202-03-61
Череповец	(8202)49-02-64
Ярославль	(4852)69-52-93