

**Станция геолого-технологических исследований
(базовая комплектация)**

| Наименование продукции | Модель | Кол-во, ед. |
|---|---------------|-------------|
| Датчики технологических параметров | | |
| Датчик положения талевого блока (глубиномер) | ДОЛ-5 | 1 |
| Датчик давления бурового раствора в нагнетательной линии | ДВД-1 | 1 |
| Датчик веса на крюке | ДНК-2 | 1 |
| Датчик уровня бурового раствора | ДУГ | 4 |
| Датчик расхода бурового раствора на входе | ДРУ | 1 |
| Индикатор расхода бурового раствора на выходе | ИРМ | 1 |
| Датчик ходов насоса | ДХН | 2 |
| Датчик оборотов ротора | ДОР | 1 |
| Датчик температуры бурового раствора на выходе | ДТР | 1 |
| Датчик момента на роторе | ДМЭ | 1 |
| Датчик плотности бурового раствора на выходе | ИПБ-2 | 1 |
| Аппаратура сбора и отображения технологической информации | | |
| Система сбора технологической информации | ВССИ | 1 |
| Табло бурильщика | ТБ-2 | 1 |
| Переговорное устройство | ПУ-4 | 1 |
| Газоаналитическое оборудование | | |
| Дегазатор непрерывного действия | ДЦЭ-1 | 1 |
| Суммарный газоанализатор с блоком транспортировки газа | СГА-03 | 1 |
| Газоанализатор хроматографический | ПЕТРОТЕСТ-01 | 1 |
| Блок подготовки воздуха | БПВ | 1 |
| Геологическое оборудование | | |
| Микроскоп бинокулярный стереоскопический | МБС-10 | 1 |
| Люминоскоп | ЛРВ-1 | 1 |
| Весы лабораторные электронные с устройством для гидростатического взвешивания | ВЛТ-150 / УГВ | 1 |
| Карбонатометр | КМ-04 | 1 |
| Набор сит из нержавеющей стали | СП-200 | 1 |
| Шкаф сушильный | ШС-1 | 1 |

| | | |
|---|--------|-----|
| Комплект устройств, лабораторной посуды, химреактивов и расходных материалов для исследований и упаковки шлама (на 1000 проб) | | 1 |
| Запасные изделия и принадлежности | | |
| Первичный преобразователь датчика глубины | | 1 |
| Первичный преобразователь датчика веса | | 1 |
| Усилитель для датчика веса (в корпусе) | | 1 |
| Первичный преобразователь датчика давления (в корпусе) | | 1 |
| Усилитель для датчика давления (в корпусе) | | 1 |
| Усилитель для датчика температуры | | 1 |
| Первичный преобразователь датчика ходов насоса / оборотов ротора | | 2 |
| Датчик термокаталитический для хроматографического газоанализатора | | 2 |
| Датчик термокаталитический для суммарного газоанализатора | | 2 |
| Блок питания (+28В) | | 1 |
| Калибратор сигналов КС-1 | | 1 |
| Баллон с градуированной газовой смесью | | 1 |
| Соединительный кабель с разъёмами для подключения оборудования, п. м. | | 900 |
| Программное обеспечение для станции ГТИ | | |
| Система автоматизированного сбора геолого-технологической информации | DTCIS | 1 |
| Программа представления, редактирования и печати геолого-технологической информации | DPIC-P | 1 |
| Рабочее место сбора и обработки данных в станции (на базе 2-х компьютеров) | | |
| Рабочее место геолога | | |
| Прицеп - здание с системой жизнеобеспечения | | |