

# Станции геолого-технологических исследований скважин Геосфера

## Технические характеристики

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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Единый адрес для всех регионов: [grm@nt-rt.ru](mailto:grm@nt-rt.ru) | | [www.geosfera.nt-rt.ru](http://www.geosfera.nt-rt.ru)

# Станции геолого-технологических исследований скважин Геосфера

Станция ГТИ Геосфера предназначена для автоматизированного сбора, обработки, интерпретации технологической и геологической информации и решения геологических и технологических задач при бурении скважин, регламентированных РД 153-39.0-069-01 "Техническая инструкция по проведению геолого-технологических исследований нефтяных и газовых скважин"



Станция геолого-технологических исследований Геосфера является развитием модели станции ГТИ «ИМС-96-03».

Состав станции ГТИ Геосфера определяется её функциональным назначением и включает оборудование, соответствующее требованиям стандарта СТ ЕАГО-051-01 "Компьютеризированные станции геолого-технологических исследований".

Необходимый набор датчиков, приборов и оборудования станции ГТИ «Геосфера» можно выбрать по каталогу продукции.

Базовая комплектация станции ГТИ Геосфера включает минимально необходимый набор приборов и оборудования для соответствия требованиям стандарта.

Конструктивное исполнение кузова-фургона станции ГТИ Геосфера по количеству и компоновке рабочих и бытовых отсеков, размещению в них мест для работы и отдыха операторов, оборудования системы жизнеобеспечения осуществляется по согласованию с Заказчиком.

Система жизнеобеспечения станции ГТИ Геосфера включает приточно-вытяжную вентиляцию, отопление, кондиционирование, рабочее и аварийное освещение станции и обеспечивает комфортные условия для работы и отдыха операторов.

Программное обеспечение станции ГТИ Геосфера имеет интуитивно-понятный интерфейс, максимально реализует аппаратные возможности станции.

## Станция геолого-технологических исследований (базовая комплектация)

Наименование продукции	Модель	Кол-во, ед.
<b>Датчики технологических параметров</b>		
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
<b>Аппаратура сбора и отображения технологической информации</b>		
Система сбора технологической информации	ВССИ	1
Табло бурильщика	ТБ-2	1
Переговорное устройство	ПУ-4	1
<b>Газоаналитическое оборудование</b>		
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
<b>Геологическое оборудование</b>		
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
<b>Запасные изделия и принадлежности</b>		
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 термokatалитический для хроматографического газоанализатора		2
Датчик термokatалитический 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
<b>Программное обеспечение для станции ГТИ</b>		
Система автоматизированного сбора геолого-технологической информации	DTCIS	1
Программа представления, редактирования и печати геолого-технологической информации	DPIC-P	1
<b>Рабочее место сбора и обработки данных в станции (на базе 2-х компьютеров)</b>		1
<b>Рабочее место геолога</b>		1
<b>Прицеп - здание с системой жизнеобеспечения</b>		1

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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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