

3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие аппаратуры требованиям стандарта ГОСТ 26116-84 и ТУ4315.00575183745.2009 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 100 часов работы в скважине.

В течение гарантийного срока выявленные заводские дефекты устраняются изготовителем.

4. ДАННЫЕ ПО КАЛИБРОВКЕ АППАРАТУРЫ

4.1. Интервал между калибровками в процессе эксплуатации – 6 месяцев и после ремонта затрагивающего метрологически ответственные цепи.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Гидрогеохимический модуль («ГГХМ») заводской номер _____

соответствует стандарту (техническим условиям) ТУ4315.00575183745.2009
(обозначение стандарта или ТУ)

и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска.....

М.П.

Подписи лиц, ответственных за приемку: _____ Куделев А.Г.



ООО «ГеоПлюс»



**КОМПЛЕКСНАЯ СКВАЖИННАЯ АППАРАТУРА
КОНТРОЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СКВАЖИН И РАЗРАБОТКИ
НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
«КОМПАС»**

МОДУЛЬ ГИДРОХИМИЧЕСКИЙ ГГХМ

ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование: Гидрогеохимический модуль («ГГХМ»)

Назначение: Предназначен для измерения гидрохимических параметров флюида (рН, концентрация ионов натрия), измерения потенциалов при геофизических исследованиях в процессе эксплуатации нефтяных и нагнетательных скважин, посредством измерения и передачи по каротажному кабелю длиной до 5000м телеметрической информации по 3 каналам .

Модуль предназначен для совместной работы с комплексной аппаратурой «КОМПАС».

Комплексная скважинная аппаратура «КОМПАС» предназначена для работы с серийно выпускаемыми геофизическими регистраторами типа ВУЛКАН, ОНИКС, ГЕКТОР, КЕДР и т.п., в которых используется система телеметрии с фазо-разностной модуляцией.



2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Количество измерительных каналов	3
2.2. Диапазон измерения напряжения, мВ	-2500 ... 2500
2.3. Погрешность измерения, мВ	1
2.4. Разрешающая способность, мВ	0,1
2.5. Диапазон рН	-0,5 ... 12
2.6. Концентрация ионов натрия г/л	1 ... 150
2.7. Входное сопротивление каналов, Ом	5×10^{12}
2.8. Период измерений, сек	0,2
2.9. Габаритные размеры, DxL мм	36 x4350
2.10. Масса, кг	3

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИННОГО МОДУЛЯ

3.1. Диапазон рабочих температур	0...+100 °С;
3.2. Максимальное гидростатическое давление	60 МПа.
3.3. Присоединительная резьба	М33Х1.5(НКБ)

НАПРЯЖЕНИЕ НА ГОЛОВКЕ ПРИБОРА – 5 В
ТОК ПИТАНИЯ БАЗОВОГО МОДУЛЯ - 30 мА

ИЗГОТОВИТЕЛЬ..... **ООО«ГеоПлюс»**

ДАТА ВЫПУСКА..... « » 201 г.

ЗАВОДСКОЙ НОМЕР.....