

# Модуль резистивиметра ИНДУКЦИОННОГО «КОМПАС» РИТМ5

Группа компаний «ГеоПлюс»  
446377, Россия, Самарская обл,  
п. Светлое поле, промзона, 20/2.  
Тел/факс: 8(84657)2-33-82  
www.gp63.ru



**Назначение:** геофизические исследования скважин при выполнении работ по контролю разработки газонефтяных месторождений.

**Условия применения:** Модуль резистивиметра индукционного, транзитного микропроцессорного РИТМ5 (далее - модуль) предназначен для бесконтактного измерения удельной электропроводности жидкости (УЭПЖ) в колонне и насосно-компрессорных трубах диаметром не менее 50 мм, эксплуатационных и нагнетательных скважин.  
Модуль предназначен для совместной работы с комплексной аппаратурой «КОМПАС».

### Условия эксплуатации:

- исследуемая среда: водонефтяная и водогазовая эмульсии, нагнетательная и пластовая вода различной минерализации;
- рабочая температура окружающей среды\* от 0 до +120 °С
- предельное гидростатическое давление\* до 60 МПа.

### Основные технические характеристики:

Диапазон измерения, См/м	0,5-60.0
Основная погрешность, %	±5
Максимальная температура, °С	120
Максимальное давление, МПа	60
Напряжение питания, В	5
Ток питания модуля, мА	15 ±5
Длина модуля, мм	280
Диаметр, мм	38

