

**ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ МАГНИТНОЙ
ВОСПРИИМЧИВОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД В СКВАЖИНАХ
(СКВАЖИННЫЙ КАППОМЕТР СК – 38)**

1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

- 1.1. Скважинный каппометр предназначен для измерения магнитной восприимчивости горных пород в скважинах диаметром 45 -110 м.
1.2. Прибор рассчитан на работу с одножильным бронированным кабелем длиной до 2 км ($R_k \leq 100 \text{ Ом}$).
1.3. Выходная информация со скважинного прибора выдается в частотном виде, обеспечивающем возможность непосредственного подключения к цифровой каротажной станции типа «Гектор».

2. СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- 1.1. Скважинный прибор (корпус изготовлен из титанового сплава) 1 шт.
2.2. Калибровочные устройства (величина магнитной восприимчивости согласовывается с заказчиком) 2 шт.
2.3. Техническое описание и инструкция по эксплуатации 1 шт.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3.1. Диапазон измерений $(100 - 500000) \cdot 10^{-5} \text{ СИ}$
3.2. Погрешность измерений $\pm 10\%$
3.3. Напряжение питания на головке скважинного прибора 30 В
3.4. Потребляемый ток 150 мА
3.5. Диапазон рабочих температур $(-10 \div 70)^\circ\text{C}$
3.6. Габаритные размеры
Диаметр 38 мм
Длина 1200 мм

Тел.(343)267-95-68, факс (343)267-88-72.

Моб.. 8922-133-92-14 (Астраханцев Юрий Геннадьевич)

e-mail:skvgeoph@mail.ru