

Открытый ствол

Инклинометр магнитометрический непрерывный ИММН 42-120/60 «ЗТС»



Предназначен для технологических измерений азимута и зенитного угла в необсаженных скважинах и зенитного угла в обсаженных скважинах с выводом результатов измерений на дисплей персонального компьютера и печатающее устройство.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений:

- зенитный угол, град.	от 0 до 180
- азимут, град.	от 0 до 360

Пределы допускаемого значения основной абсолютной погрешности при измерении, град.

- зенитного угла	±0,2
- азимута в диапазоне зенитных углов 3-7°; 173-177°	±3
- азимута в диапазоне зенитных углов 7 - 173°	±3

Допускаемая дополнительная погрешность измерения углов, вызванная изменением температуры окружающей среды

не более 0,1 значения основной погрешности на каждые 10°C относительно 20°C

Напряжение питания прибора, В от 40 до 60

Потребляемая мощность, Вт не более 4

Максимальная рабочая температура, °C 120

Максимальное гидростатическое давление, МПа 60

Габаритные размеры скважинного прибора, мм:

- наружный диаметр	не более 42
- длина	не более 2200

Масса, кг не более 15

Инклинометр эксплуатируется в комплекте с любым каротажным регистратором поддерживающим цифровой код «Манчестер-2», блоком питания постоянного тока, одножильным или трехжильным каротажным кабелем длиной до 3000 м.