

Дистанционный цифровой компасный инклинометр TP-3DS — прибор для определения направления бурения в немагнитных или слабомагнитных зонах. Применяется в геологии, нефтяной, угольной и других отраслях для ориентирования бурения и контроля качества ствола. Используется также в инженерном бурении: гидротехническое строительство, автодороги, железные дороги, мосты и тоннели. В приборе применены современный датчик и технология цифровой обработки сигнала. Измерение зенитного и азимутального углов скважины выполняется дистанционно. Отличается высокой точностью измерений, простотой управления, отсутствием обслуживания, высокой надёжностью и широкой сферой применения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Зенитный угол	Диапазон: 0–50° Точность: 0,2° Разрешающая способность: 0,01
Азимутальный угол	Диапазон: 0–360° Точность: ±4° Разрешающая способность: 0,01
Давление	20 МПа
Температура	0–75 °C
Применимый диаметр бурения	≥Ø45 мм
Габариты	Ø40×1090 мм
Масса	5 кг
Метод измерения	Точечные измерения и запись зенитного и азимутального углов с пульта дистанционного управления G50
Диапазон установки глубины	0–9999 м
Количество точек измерения	10
Питание (зонд)	Необслуживаемая перезаряжаемая литиевая батарея — после полной зарядки обеспечивает непрерывную работу более 30 ч.
Зарядное устройство (зонд)	Специальное зарядное устройство для литиевой батареи