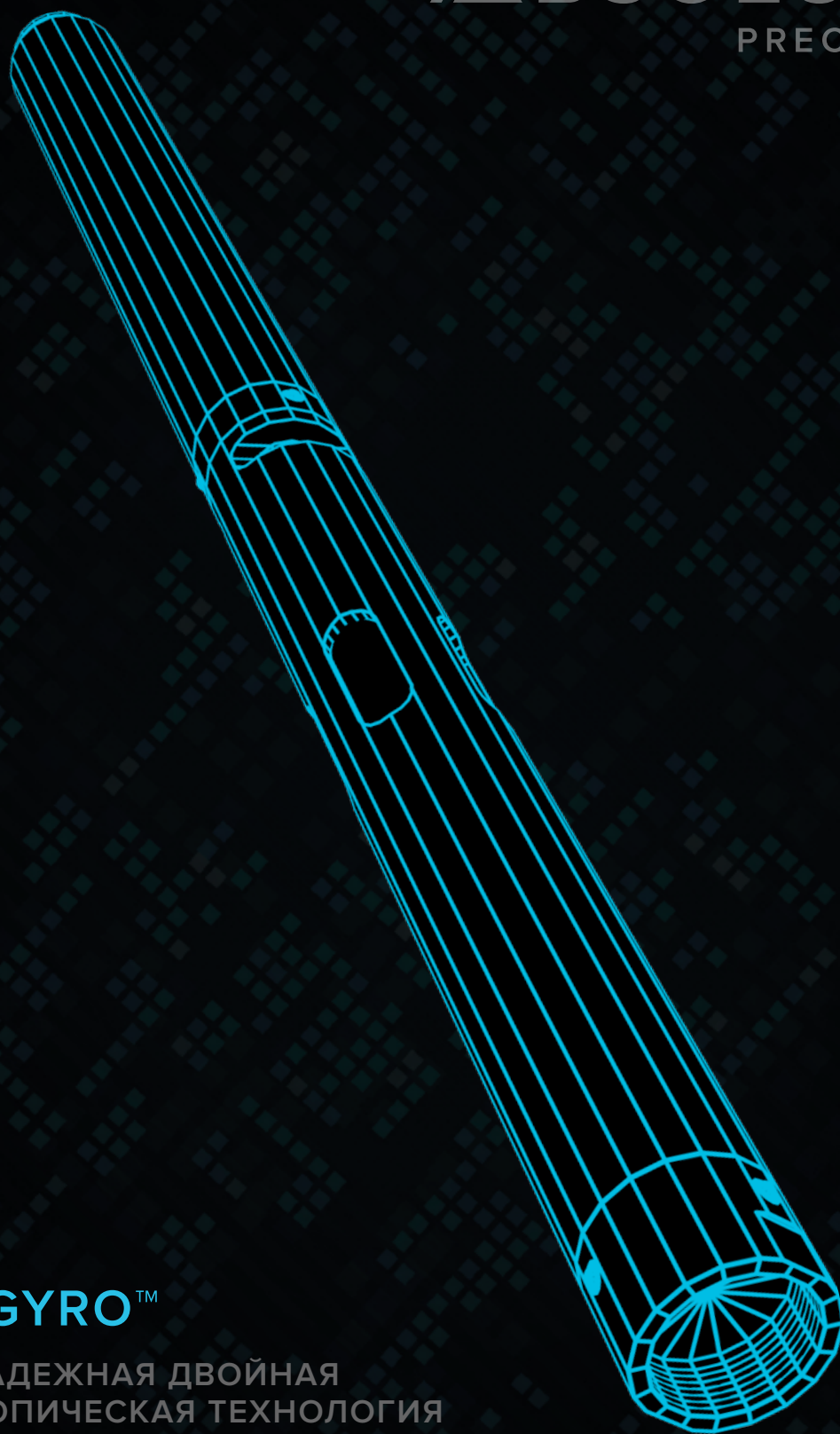


ABSOLUTE
PRECISION



TWINGYRO™

СВЕРХНАДЕЖНАЯ ДВОЙНАЯ
ГИРОСКОПИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

INERTIAL
sensing

Точность TwinGyro

Угол наклона	± 0.1°
Гравитационный отклонитель	± 0.2°
Гироскопический отклонитель	± 0.2°
Азимут	± 0.5°
Положение	< 0.2% (2м/1000м) — в зависимости от профиля скважины и метода исследований

Характеристики TwinGyro

Угловая скорость	± 1000°/с
Энергопотребление	0.4 Вт (0.2 Вт в одиночном режиме, 5 мВт в спящем режиме)
Память	4 ГБ
Способ передачи данных	Встроенный Bluetooth 2.1
Температурный диапазон	-20° С - 80° С
Размеры	Диаметр 32 мм, длина 378 мм
Ходовая часть	38 мм НД (45 мм вариант с тепловым экраном)

Характеристики батареи

Время работы от полного заряда	100 часов (200 часов в режиме одиночного гироскопа)
Тип	NiMH аккумулятор
Размеры	Диаметр 32 мм, длина 379 мм

Управление и обработка

Блок управления	Algiz 10X, защищенный планшетный ПК (MIL-STD-810G)
Время эксплуатации	10 часов нормального использования
Программное обеспечение	Surveyor для обработки, презентации и контроля качества
Режимы исследования	Многоточечный, непрерывный, отложенный старт. Двойной и одиночный режимы.
Операционная система	Windows 7, 8, 10. 32 & 64 бит.
Время передачи и обработки	< 5 мин в час геодезических данных