



БЕСПРОВОДНОЙ ДАТЧИК УГЛА НАКЛОНА

Беспроводной датчик угла наклона **eurosens® Degree BT** предназначен для измерения углового положения частей и механизмов относительно вектора силы тяжести и передачи этих данных по радиоканалу 2.4 ГГц (Bluetooth BLE). Датчик имеет автономное питание от встроенной батареи питания ER14505 типоразмера AA.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ В режиме измерения углов наклона датчик передает в систему мониторинга угол X, угол Y, угол Z, число событий, число цепочек событий, температуру.
- ✓ В режиме контроля бетоносмесителя датчик ожидает установку на вращающийся барабан и начинает измерять скорость вращения относительно одной из осей и направление вращения.
- ✓ В режиме контроля работы стрелы в терминал мониторинга передается текущий статус спецтехники (работает-не работает) и общее накопленное время работы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Погрешность измерения	$\pm 1^\circ / \pm 1^\circ\text{C}$
Температура окружающей среды	-40 - +85°C
Дальность действия	10 м
Маркировка взрывозащиты	0ExiallBT6X
Степень защиты	IP 67

www.mechatronics.by

www.eurosens.ru

+375 (1771) 71 300

office@mechatronics.by

[mechatronics_belarus](https://www.instagram.com/mechatronics_belarus)

www.facebook.com/mexatronika

[Mechatronics TV](https://www.youtube.com/Mechatronics_TV)

ALL IN
ONE
SOLUTION