

# Технические характеристики SOUTH N40 / N41

	South N40	South N41
Точность измерения углов (СКО измерения угла одним приемом)	2"	1"
Рабочий диапазон компенсатора	±4'	
Увеличение, крат	30x	
Дальность измерения расстояний без отражателя, м	1 - 1000	
Дальность измерения расстояний на отражающую пленку, м	1 - 1200	
Дальность измерения расстояний на одну призму, м	1 - 4000	
Точность измерения расстояний без отражателя	±(2мм + 2мм/км x Д)	
Точность измерения расстояний на отражающую пленку, мм	±(2мм + 2мм/км x Д)	
Точность измерения расстояний на призму	±(2мм + 2мм/км x Д)	±(1мм + 1мм/км x Д)
Время измерения расстояний на призму(Точные/Слежение), сек	< 0.9 / < 0.4	
Клавиатура	Буквенно-цифровая 30 кнопок	
Дисплей	Цветной Touchscreen-дисплей, 7 строк (разрешение 320 на 240 пикселей)	
Подсветка	Дисплей, клавиатура и сетка нитей	
Память	833000 точек	
Рабочая температура, °С	-20°... +50°	
Отвес	Лазерный с функцией автоматического измерения высоты прибора до 2м	
Bluetooth		
WI-FI	Нет	
Целеуказатель	Есть	
Створуказатель	Есть	
Датчик температуры и давления	Есть	
Порты	USB, RS232, mini-USB, слот для SD карты	
Батарея	Li-Ion 7.4V 3.9 Ah (Время работы: до 8 часов от одного аккумулятора)	
Габариты, вес	206 x 200 x 353 мм, 6.0 кг	
Защита от внешних факторов (пыли, воды)	IP66	