

# Оптический нивелир DSC120



Нивелиры серии DSC, или более известные у геодезистов и строителей под маркой SOKOL, вот уже много лет пользуются огромной популярностью среди специалистов, работающих на строительной площадке. Высокая надежность, безотказная работа в самых сложных условиях, доступная цена – это основные критерии в пользу выбора этих моделей.

Нивелиры серии DSC оснащены маятниковым компенсатором с системой магнитного демпфирования, который существенно ускоряет и упрощает работу с прибором. Компенсатор быстро исправляет колебания уровня в пределах 15', что существенно повышает точность и надежность измерений в сложных метеорологических условиях и при вибрации грунта, вызванной работой строительной техники.

Нивелиры серии DSC оснащены качественной оптикой и прямым изображением, что обеспечивает комфортную работу при любых условиях освещения. Минимальное расстояние визирования у большинства моделей составляет всего 0,3 м, благодаря чему, возможно использование нивелира при работе внутри помещений, в туннелях и местах с крутым рельефом.

Плавные наводящие винты, небольшой вес, хорошая защита от пыли и влаги, наличие горизонтального лимба с ценой деления один градус позволяют комфортно и эффективно работать на протяжении всего рабочего дня.

Уверены, что нивелиры серии DSC станут надежными помощниками геодезистов и строителей при выполнении строительных работ!

## Технические характеристики:

Увеличение зрительной трубы	20x
Погрешность измерения превышения на 1 км двойного хода	±2.5 мм
Диаметр объектива	30 мм
Угол поля зрения	1°20'
Минимальное расстояние визирования	0,3 м
Коэффициент нитяного дальномера	100
Тип компенсатора	с магнитным демпфером

Диапазон работы компенсатора	±15'
Погрешность работы компенсатора	±0.8"
Цена деления круглого уровня	8' /2 мм
Диапазон рабочих температур	-20°C ~ +50°C
Размер резьбы для установки на штатив	5 /8"
Вес	1,25 кг



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

**CN.C.27.070.A № 52079**

**Срок действия до 23 августа 2018 г.**

**НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ**  
**Нивелиры с компенсатором SOKOL моделей DSC120, DSC124, DSC128, DSC132, DSC232, DSC432, DSC532, DSC632**

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**  
**"Tianjin Sunshine Precision Instrument Co., Ltd.", КНР**

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 54668-13**

**ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ**  
**Р 50.2.023-2002**

**ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 1 год**

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от **23 августа 2013 г. № 953**

Описание типа средств измерений является обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя  
Федерального агентства

  
Ф.В.Бульгин

08 ..... 2013 г.

Серия СИ

№ **011363**