



**О П И С А Н И Е**

**типа средств измерений**

<p><b>СВЕТОДАЛЬНОМЕР</b></p> <p><b>DISTO</b></p>	<p>Внесен в Государственный реестр средств измерений.</p> <p>Регистрационный номер N 15344-96</p>
--	---

Выпускается по технической документации фирмы Leica, Швейцария.

**Назначение и область применения**

Светодальномер DISTO предназначен для выполнения геодезических измерений в съемочных сетях, в строительстве при определении площадей и объемов, а также в других работах, требующих высокоточных измерений малых расстояний.

**Описание**

Светодальномер DISTO состоит из приемопередатчика и вспомогательного оборудования. Может устанавливаться на нивелирах или теодолитах разных типов.

Для выполнения измерений необходимо иметь DISTO, который устанавливают на определенной точке. Расстояния измеряют по времени прохождения светом пути от прибора до объекта и обратно. Прибор имеет дисплей. Измеренные данные могут храниться во внутренней памяти или передаваться через интерфейс на внешнее регистрирующее устройство.

**Основные технические характеристики**

**Светодальномер DISTO**

Диапазон измеряемых расстояний при нормальных условиях	- без отражателя от 0.2 м - 30 м - с отражающей пластиной до 140 м
СКО измеряемых расстояний	± 3 мм
Время измерения	2.5 - 10 с
Диапазон рабочих температур	от - 10 °С до + 50 °С
Масса	780 г
Габаритные размеры, мм	235 x 104 x 59
Питание	встроенная NiCd батарея (12 В)

