

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



УТВЕРЖДАЮ
Директор БелГИМ

В.Л. Гуревич

05 » 06 2020

Нивелиры электронные Trimble DINI в комплекте с рейками серии LD	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № РБ 03 01 5620 20
---	--

Выпускают по документации фирмы «Trimble Jena GmbH» (Германия).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Нивелиры электронные Trimble DINI (далее – нивелиры) в комплекте с рейками серии LD (далее – рейки) предназначены для измерения превышений методом геометрического нивелирования по вертикальным рейкам, измерения расстояний.

Область применения – строительство, картография, демаркация границ и т.п.

ОПИСАНИЕ

Нивелиры и рейки обеспечивают максимальную производительность при выполнении повседневных геодезических работ. Они имеют прочную конструкцию (степень защиты, обеспечиваемая оболочкой IP55), позволяющую использовать его в суровых полевых условиях. Подсветка экрана и круглого уровня позволяет работать даже в сумерках.

Для выполнения измерения нивелиру требуется 30-сантиметровый сегмент штрихкодовой рейки. Благодаря этому можно измерять большее значение превышения с одной станции и экономить время.

Удобство работы с нивелиром обеспечивают большой графический дисплей и удобная клавиатура.

Нивелиры выпускаются следующих модификаций: DINI 0.3, DINI 0.7.

Рейки выпускаются следующих модификаций: LD11, LD12, LD13.

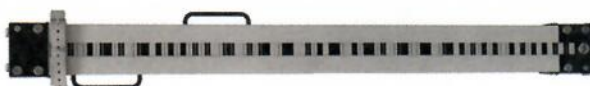
Место нанесения знака поверки в виде клейма-наклейки приведено в приложении А к описанию типа.

Внешний вид нивелиров представлен на рисунке 1, внешний вид реек приведен на рисунке 2.





Рисунок 1 – Внешний вид нивелиров



LD11



LD12



LD13

Рисунок 2 – Внешний вид реек



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы «Trimble Jena GmbH» (Германия).
МРБ МП.2482-2018 «Нивелиры электронные Trimble DINI в комплекте с рейками серии LD. Методика поверки».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Нивелиры электронные Trimble DINI в комплекте с рейками серии LD соответствуют технической документации фирмы «Trimble Jena GmbH» (Германия), ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» (декларация № RU Д-US.AY04.B.04177 о соответствии техническому регламенту, срок действия по 24.11.2024 включительно).

Межповерочный интервал: не более 12 месяцев; межповерочный интервал в сфере законодательной метрологии в Республике Беларусь: не менее 12 месяцев.

Научно-исследовательский испытательный центр БелГИМ
г. Минск, Старовиленский тракт, 93, тел. 8-017-334 98 13
Аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0025

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «Trimble Jena GmbH» (Германия).

Начальник научно-исследовательского центра
испытаний средств измерений и техники БелГИМ



Д.М. Каминский



ПРИЛОЖЕНИЕ А
(обязательное)



Рисунок А.1 – Место нанесения знака поверки в виде клейма-наклейки



Рисунок А.2 – Место нанесения знака поверки в виде клейма-наклейки

