

# Трассоискатели Leica DD

## Серия DD100



### Ручной многочастотный трассоискатель для подземной инфраструктуры с непревзойденной простотой использования

Радары для обнаружения кабелей серии Leica DD100 оснащены усовершенствованным автоматическим управлением, что делает серию DD100 простой в использовании и требует от пользователя минимального опыта. Обеспечение целостности подземных кабелей и труб является серьезной задачей на строительных площадках. Таким образом, определение положения заглубленных кабелей и труб перед земляными работами может помочь предотвратить травмирования персонала, повреждение имущества и любые последующие материальные затраты. Используйте трассоискатели серии DD100 вместе с рекомендованными передатчиками DA175 и ассортиментом аксессуаров Digisystem для повышения точности измерений и расширения области применения. С новейшим трассоискателем DD175 воспользуйтесь преимуществами Bluetooth и GPS-соединения для обмена данными с существующим программным обеспечением DX Suite.

### Работайте безопаснее, проще, умнее

Благодаря функции Automatic Pinpointing не нужно вручную настраивать чувствительность трассоискателя, и вы можете быть уверены, что используете оптимальную чувствительность для среды, в которой вы обнаруживаете подземные коммуникации.

Это снижает число ошибок, связанных с человеческим фактором, упрощает поиск подземных кабелей и труб и повышает его эффективность. В конечном итоге это экономит ваше время и деньги.

[leica-geosystems.com](http://leica-geosystems.com)



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



# Технические характеристики серии DD100

РЕЖИМ	DD120	DD130	DD175
Электрический	Модель 50 Гц / 60 Гц	Модель 50 Гц / 60 Гц	Модель 50 Гц / 60 Гц
Радио	15 кГц - 60 кГц	15 кГц - 60 кГц	15 кГц - 60 кГц
Автоматический	Электрический, Радио, 33 кГц	Электрический, Радио, 33 кГц	Электрический, Радио, 33 кГц
Режимы передатчика	32,768 (33) кГц 8,192 (8) кГц	32,768 (33) кГц 8,192 (8) кГц 512 Гц 640 Гц	32,768 (33) кГц 8,192 (8) кГц 512 Гц 640 Гц
Диапазон измерений глубины	Измерение линии от 0,3 до 3 м / от 1 до 10 футов Зондирование от 0,3 до 3 м / от 1 до 10 футов	Измерение линии от 0,3 до 3 м / от 1 до 10 футов Зондирование от 0,3 до 9,99 м / от 1 до 32,77 футов	Измерение линии от 0,3 до 3 м / от 1 до 10 футов Зондирование от 0,3 до 9,99 м / от 1 до 32,77 футов
Точность измерений глубины*	10%	10%	10%
Степень защиты от внешних условий	IP54	IP54	IP54
Диапазон рабочей температуры	от -20 °C до +50 °C от -4 °F до +122 °F	от -20 °C до +50 °C от -4 °F до +122 °F	от -20 °C до +50 °C от -4 °F до +122 °F
Элементы питания	6 щелочных батареек типа LR6 (AA)	6 щелочных батареек типа LR6 (AA)	6 щелочных батареек типа LR6 (AA)
Время работы от батареек**	15 ч	15 ч	15 ч
Размеры (В x Ш x Г)	760 x 250 x 85 мм (30 x 10 x 3,4 дюймов)	760 x 250 x 85 мм (30 x 10 x 3,4 дюймов)	760 x 250 x 85 мм (30 x 10 x 3,4 дюймов)
Масса с батарейками	2,7 кг 5,95 фунтов	2,7 кг 5,95 фунтов	2,7 кг 5,95 фунтов
Внутренняя память	-	-	✓
Запись данных	-	-	✓
GPS	-	-	✓
Bluetooth	-	-	✓

\* Глубина до неискаженного сигнала

\*\* Непрерывное использование при 20 °C / 68 °F

РЕЖИМ	DA175
Частоты индукционного режима	32,768 (33) кГц / 8,192 (8) кГц
Выходная мощность	До 1 Вт максимально, при подключении к подземному кабелю с сопротивлением 300 Ом
Частоты режима прямого подключения	32,768 (33) кГц / 8,192 (8) кГц / 512 Гц / 640 Гц
Степень защиты от внешних условий	При закрытой крышке: IP67 При открытой крышке: IP65
Диапазон рабочей температуры	от -20 °C до +50 °C / от -4 °F до +122 °F
Температура хранения	от -40 °C до +70 °C, / от -40 °F до +158 °F
Элементы питания	4 x D щелочные батареи (IEC LR20), поставляются в комплекте
Время работы от батареек	30 ч непрерывной работы при 20 °C / 68 °F
Размеры (В x Ш x Г)	250 x 206 x 113 мм / 9,84 x 8,11 x / 4,45 дюйма
Масса с батарейками	2,5 кг / 5,5 фунтов



Все права принадлежат Leica Geosystems AG, 9435 Хербург, Швейцария. Все права защищены. Напечатано в Швейцарии - 2023.  
Leica Geosystems AG является частью компании Hexagon. 875426ru - 01.23

**Leica Geosystems AG**  
Heinrich-Wild-Strasse  
9435 Хербург, Швейцария  
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right** 