

Все варианты позволяют работать автономно без участия человека до 10 лет.

При комплектации и обустройстве термометрической скважины необходимо учесть, чтобы длина соединительного кабеля (расстояние от первого датчика до разъема) термокосы МЦДТ 0922 могла обеспечить расположение логгера ЛЦД на глубине 0,5...2 м от поверхности грунта. Это обеспечит комфортные условия работы для логгера даже при критических отрицательных температурах.

Оголовки термометрической скважины ОТС 0922-XX и ООТ 0922-XX предназначены для защиты скважины от попадания атмосферных осадков и от актов вандализма.

Элемент крепления ЭК 0922-XX предназначен для установки (подвешивания) термокосы МЦДТ 0922 и логгера ЛЦД-1/100 на заданную глубину в термометрической скважине.

Термокоса МЦДТ 0922 предназначена для высокоточных измерений распределения температуры по глубине в термометрической скважине.

Логгер ЛЦД предназначен для сбора данных о температуре с термокосы МЦДТ 0922 в автономном режиме с заданной временной периодичностью и последующей передачи данных для обработки на ПК.

КЛАССИЧЕСКАЯ ТЕРМОМЕТРИЧЕСКАЯ СКВАЖИНА С ЛОГГЕРОМ ЛЦД-2-USB

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

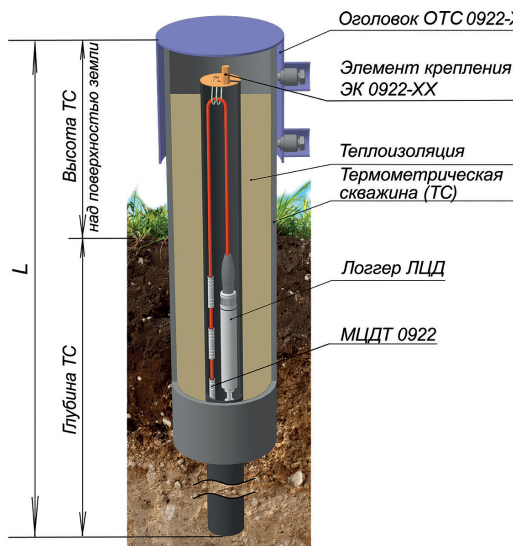
- Элемент крепления ЭК 0922-XX
- Оголовок ОТС 0922-XX
- Термометрическая скважина (ТС)
- МЦДТ 0922
- Логгер ЛЦД-2-USB



КЛАССИЧЕСКАЯ ТЕРМОМЕТРИЧЕСКАЯ СКВАЖИНА С ОБСАДНОЙ ТРУБОЙ И ЛОГГЕРОМ ЛЦД-2-USB

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

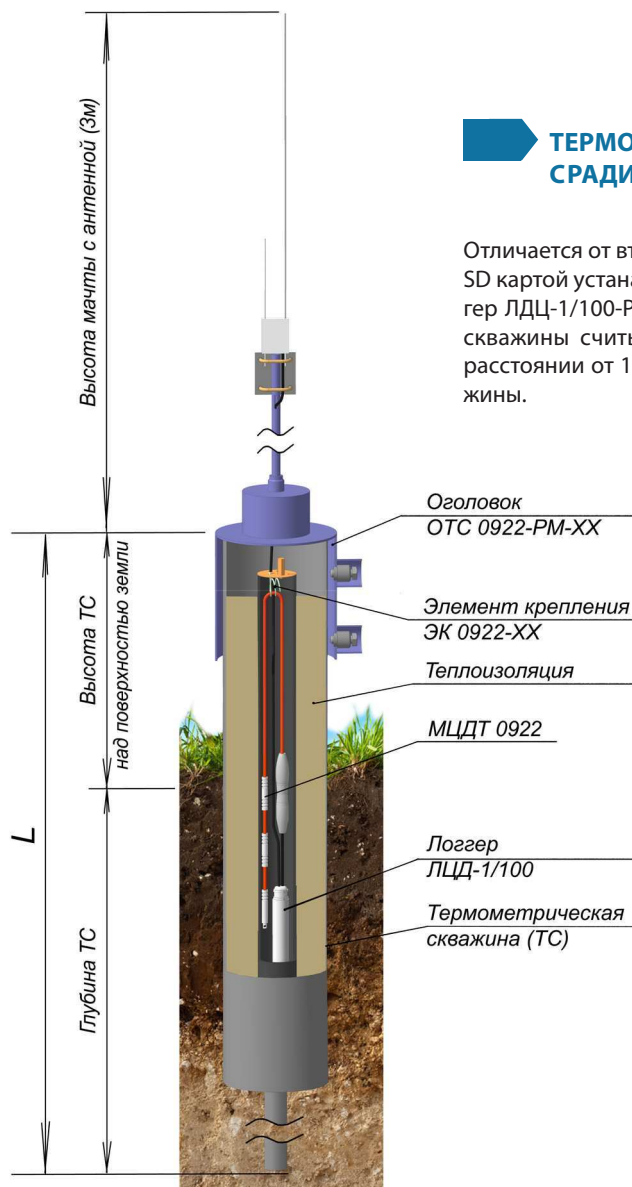
- Элемент крепления ЭК 0922-XX
- Оголовок ООТ 0922-XX
- Теплоизоляция
- Термометрическая скважина (ТС)
- МЦДТ 0922
- Логгер ЛЦД-2-USB



Отличается от классической тем, что между обсадной трубой и самой термометрической скважиной есть наличие теплоизоляции, позволяющей более достоверно измерять температуру на малой глубине в скважине от 0 до 3 м из-за того, что колебание температуры окружающей среды оказывает меньшее влияние на малых глубинах.

ТЕРМОМЕТРИЧЕСКАЯ СКВАЖИНА С РАДИОЛОГГЕРОМ ЛЦД-1/100-РМ

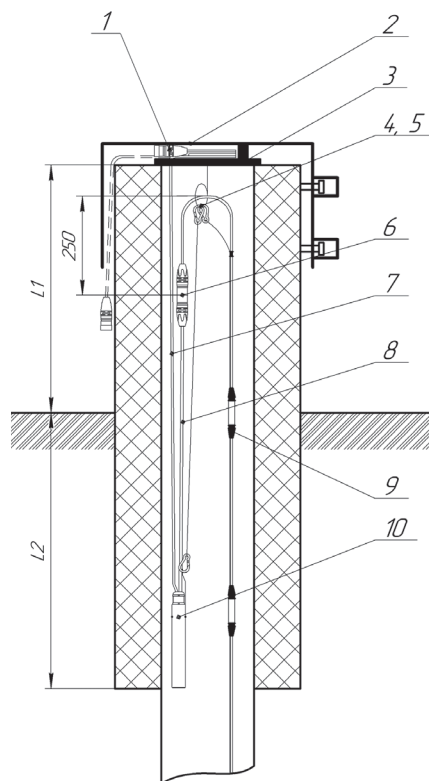
Отличается от второго тем, что вместо логгера с SD картой устанавливается антенна и радиологгер ЛДЦ-1/100-РМ, позволяющий без вскрытия скважины считывать накопленные данные на расстоянии от 1 км. до термометрической скважины.



КОМПЛЕКТНОСТЬ:

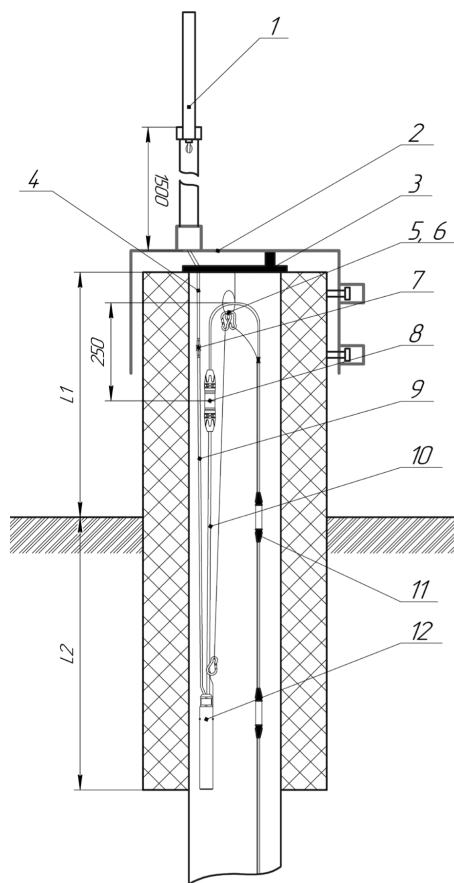
- Элемент крепления ЭК 0922-ХХ
- Оголовок ОТС 0922-ХХ
- Теплоизоляция
- Термометрическая скважина (ТС)
- МЦДТ 0922
- Логгер ЛЦД-1/100-РМ, ЛЦД-2-РМ

ТЕРМОМЕТРИЧЕСКАЯ СКВАЖИНА С ЛОГГЕРОМ ЛЦД-2-USB



- 1 – внешний USB разъем
- 2 – оголовок ООТ-0922
- 3 – Элемент крепления ЭК-0922
- 4 – карабин троса ЛЦД-2
- 5 – карабин троса термокосы
- 6 – соединение термокосы и логгера
- 7 – кабель внешнего USB разъема
- 8 – термокосный кабель ЛЦД-2
- 9 – термокоса МЦДТ 0922
- 10 – ЛЦД-2
- L1 – высота скважины от уровня земли
- L2 – глубина обсадной трубы от уровня земли

ТЕРМОМЕТРИЧЕСКАЯ СКВАЖИНА С ЛОГГЕРОМ ЛЦД-2-RM, ЛЦД-2-GSM, ЛЦД-2-LORA



- 1 – антенна логгера
- 2 – оголовок ООТ-0922-RM
- 3 – элемент крепления ЭК-0922
- 4 – радиочастотный кабель антенны
- 5 – карабин троса ЛЦД-2
- 6 – карабин троса термокосы
- 7 – соединение радиочастотного кабеля
- 8 – соединение термокосы и логгера
- 9 – радиочастотный кабель ЛЦД-2
- 10 – термокосный кабель ЛЦД-2
- 11 – термокоса МЦДТ 0922
- 12 – ЛЦД-2
- L1 – высота скважины от уровня земли
- L2 – глубина обсадной трубы от уровня земли