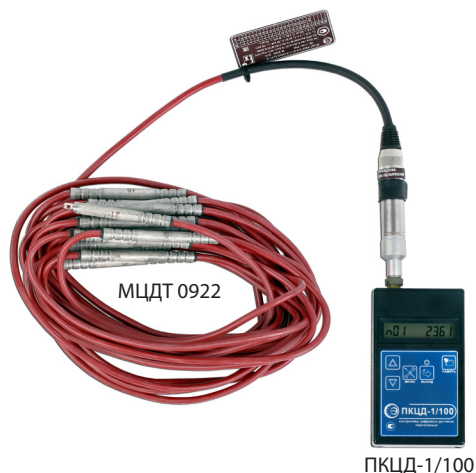


1: ОПЕРАТИВНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ



ТЕРМОКОСА ПЕРЕД КАЖДЫМ ИЗМЕРЕНИЕМ:

- МОНТИРУЕТСЯ В СКВАЖИНУ,
- ВЫДЕРЖИВАЕТСЯ ДО НАЧАЛА ИЗМЕРЕНИЯ,
- ДЕМОНТИРУЕТСЯ ПО ОКОНЧАНИИ ИЗМЕРЕНИЯ.

Результаты измерений фиксируются в памяти прибора и обрабатываются на ПК при помощи программы, входящей в комплект прибора.

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА СИСТЕМЫ:

- кабель сохраняет гибкость при эксплуатации в условиях отрицательных температур;
- термокоса и контроллер имеют малый вес;
- малая тепловая инерция.

СОСТАВ СИСТЕМЫ:

- термокосы МЦДТ 0922;
- контроллер цифровых датчиков температуры ПКЦД-1/100 или ПКЦД-2.

ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ДАННЫХ С ТЕРМОКОС используются портативные контроллеры: ПКЦД-1/100 или ПКЦД-2.

Контроллер ПКЦД-1/100 позволяет устойчиво **считывать показания с датчиков температуры на расстоянии 100 метров**, поддерживает **от 1 до 100 датчиков в сети** термокосы МЦДТ.

Подключив контроллер к термокосе, можно посмотреть измеренные значения температуры на индикаторе, сохранить данные значения во внутреннюю энергонезависимую память.

ПКЦД-1/100 может работать в режиме логгера, т.е. автоматически сохранять данные в энергонезависимой памяти с заданной периодичностью.

Ресурс автономной работы в режиме логгера составляет около 20 суток (зависит от ёмкости аккумулятора и окружающей температуры).