

# Цифрал DC-2000А

---

Ключ контактный цифровой «Цифрал DC-2000А» в корпусе держателя это геометрический и функциональный аналог известных ключей Dallas iButton DS1990А. Touch Memory представляет собой энергонезависимую память, размещенную в металлическом корпусе. Корпус Touch Memory, по виду напоминающий металлическую дисковую батарейку, легко крепится в пластмассовом держателе.

В микросхеме ключа размещается уникальная двоичная кодовая комбинация, которая записывается в кристалл с помощью лазерной установки во время его изготовления и не может быть изменена в течение всего срока службы.

Напряжение питания ПЗУ подается по сигнальной линии данных со считывающего устройства, что позволяет считывать память всегда, без использования встроенной литиевой батарейки.

Ключ «Цифрал DC-2000А» работает по собственному уникальному запатентованному протоколу, который позволяет создавать 65000 индивидуальных цифровых кодов, что вполне достаточно для использования в системах домофонизации.

Для работы ключа «Цифрал DC-2000А» требуется универсальный [контроллер «Цифрал ТС-01»](#), который используется во всем оборудовании «Цифрал».