

Формат метки времени в архиве создаваемом при использовании функции Data log.

При извлечении информации из архива Data log в регистры Базы данных Ввода/Вывода контроллера при помощи функции **GETL**, функции **dlogread** (ISaGRAF) или команды **datalogRead** (C/C++), следует самостоятельно обеспечивать непрерывность и своевременное копирование данных. В архиве **DLOG** для идентификации данных используется уникальный порядковый номер записи (от 0 до макс. значения). При достижении максимального числа записей происходит затирание старых данных, начиная с 0.

Метка времени создается и хранится в двух 32-х битовых беззнаковых регистрах в специфическом виде:

Первые два регистра (Unsigned Double) содержат число полных прошедших дней с 01/01/97 года. Вторые два регистра (Unsigned Double) содержат число сотых долей секунды прошедших с начала текущего дня.

При использовании пакета работы с архивами SCADAlog синхронизация и формирование метки времени в привычном виде производится программой автоматически.