**Сравнение предлагаемой схемы модуля индикации с имеющимися аналогами.**

1. Использование электролитических конденсаторов.

Во всех изученных аналогичных приборах (DDD-KC, PD194Z, PM130 Satec, ЭНМИ-3) в качестве сглаживающих полярных конденсаторов применены более долговечные и надежные танталовые конденсаторы.

2. Выбор режима обновления сегментных индикаторов.

В приборах DDD-KC, PD194Z, PM130 Satec применяется динамическая индикация индикаторов. В приборе ЭНМИ-3 применяется статическая индикация, что приводит к большему количеству применяемых драйверов.

В предлагаемой схеме индикация индикаторов выполнена с возможностью управления в динамическом режиме с циклом 1/3 (при допустимо-возможным для данного типа индикаторов 1/10). Управление светодиодами выполнена по схеме со статическим управлением на отдельных драйверах. Это позволяет настроить одинаковую яркость свечения с сегментными индикаторами.