1. При включении всегда попадаем в режим «Постоянно», но в выключенное состояние лампы. Вопрос – должно ли отображаться это выключенное состояние лампы каким либо образом? Если да то как индицировать эти два состояния: «постоянно-включено» и постоянно-выключено»?
2. Чем выключается и выключается ли режим «ЦИКЛ»?
3. С какой частотой мигает «0000»? Интенсивно(2-5Гц) или спокойно(0.5-1Гц)?
4. Режим «таймер». При входе в него попадаем в выбор длительности работы таймера, при этом лампа гасится на три секунды. На индикаторе выбранная длительность, как индицировать выключенное и включенное состояние выхода? Что делать с индикацией когда таймер досчитает до нуля?
5. Режим таймер. Отработал ранее запущенный таймер, контроллер выключил лампу и стоит ждет команд оператора. Оператор хочет запустить его еще раз и нажимает кнопку таймера, таймер запускается. А если он захочет изменить период работы таймера перед его запуском, тогда что ему нажимать и какой порядок работы контроллера?
6. Моторесурс лампы закончился в процессе работы какого-либо режима. Что делать? Дать

«доиграть» или отключать сразу?

Уточняем . ВКЛючение любого режима короткое нажатие соответствующей кнопки ( загорается соответствующий светодиод ) . ВЫключение любого режима длительное нажатие ( 3 сек .) соответствующей кнопки ( гаснет соответствующий светодиод ) . Получается есть состояние когда включена сеть , а контроллер в режиме ожидания . Тогда в это время на индикаторе горит ресурс лампы , как и врежиме постоянно . Самозапуск при восстановлениипитания ИСКЛЮЧАЕМ . ! ТОГДА 1 . ответ выше . 2 .ответ выше . 3. 0.5 Гц. 4. ТАЙМЕР - запуск (изменение) короткое нажатие ( на индикаторе 20 мин или последний выбор таймера , светодиод НЕ горит ) , если в течение 3 сек. нет изменения таймера , то запуск лампы ( загорается светодиод ) .