

Уведомление компании Maxim Integrated от 04.05.2021




Компания **Maxim Integrated** уведомляет потребителей о существенных технических проблемах, которые были выявлены в 2021 году при изготовлении высокотемпературных логгеров модификации **DS1922E**.

Внутри данного регистратора iButton находится несколько пластиковых компонентов, которые ранее производились из полимера Noryl GTX942 (преимущественно применяется в автомобильной промышленности, где предъявляются повышенные требования тепло- и химстойкости). Недавно этот полимер был заменен производителем на полимер Noryl GTX910. К сожалению, после перехода на этот материал были обнаружены проблемы с коротким замыканием электронной схемы изделий **DS1922E** при температуре +140°C. Тем не менее, подобных проблем нет в регистраторах **DS1922L** (до +85°C) и **DS1922T** (до +125°C), в которых используются аналогичные детали из полимера Noryl GTX910. Основная причина данной проблемы в настоящее время, к сожалению, не установлена и поскольку производитель, который выпускал внутренние пластиковые детали, прекратил использование полимера Noryl GTX942, компания Maxim Integrated сейчас не может оценить сроки, которые потребуются для решения данной проблемы.

Большая просьба учитывать возникшую ситуацию при планировании своих закупок в ближайшем будущем. Компания **Maxim Integrated** в свою очередь обязуется своевременно известить всех заинтересованных потребителей о разрешении данной технологической проблемы, связанной с изготовлением высокотемпературных логгеров модификации **DS1922E**.

Уведомление подготовлено НТЛ “ЭЛИн”. Все Ваши вопросы, связанные с данным документом, просьба отправлять на E-mail: common@elin.ru или обсуждать их по телефонам:

(909)694-95-87, (916)389-18-61, (985)043-82-51

 **ЭЛИн** Научно-техническая Лаборатория “Электронные Инструменты”
(НТЛ “ЭЛИн”), май 2021 года