

### Выпуск № 05/2018: Поломка управляемого термостата

По своему принципу действия управляемые термостаты отличаются от обычных лишь алгоритмом работы: встроенный в расширяющемся наполнителе нагревательный элемент имеет электрическое управление, что позволяет индивидуально

регулировать температуру открытия термостата при различных режимах нагрузки.

Такие термостаты отличаются от традиционных тем, что на их корпусе имеется электрический разъем. Если механик по ошибке примет его за датчик температуры и демонтирует, например, для проверки, то это может повлечь за собой повреждение контактов разъема и кабеля нагревательного элемента. В результате этого термостат не будет работать, что в свою очередь приведет к сбоям в системе управления температурным режимом и появлению соответствующих ошибок в памяти блока управления.



Рисунок 1: Управляемый термостат с демонтированной фиксирующей скобой и оторванным разъемом



Рисунок 2: Управляемый термостат с нарушенным разъемом



Рисунок 3: Дополнительные герметики могут повредить прокладки и ограничить функциональность термостата

**ВАЖНО!** Не отсоединять и не демонтировать фиксирующие скобы соединительного штекера! При монтаже термостатов в принципиальном порядке запрещено использовать дополнительные герметики. Разрешается использовать только оригинальные твердые прокладки!

» См. также выпуск № 06/2013: Правильное обращение с термостатами охлаждающей жидкости