

Код DTC	P0116	ЦЕПЬ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (НЕВЕРНЫЙ ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ НЕКОРРЕКТНАЯ РАБОТА)
----------------	--------------	--

ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

Подробнее см. DTC P0115 на [стр. 05-61](#).

Код DTC	Условия регистрации кода DTC	Неисправная деталь, цепь
P0116	При температуре охлаждающей жидкости между 35°C (95°F) и 60°C (140°F) во время запуска двигателя и выполнении условий (а) и (b) (логика двух срабатываний) (а) Автомобиль движется с переменной частотой вращения двигателя (ускорение/замедление) (b) Разница между текущей температурой охлаждающей жидкости и температурой при запуске двигателя остается в пределах 3°C (5,4°F)	<ul style="list-style-type: none"> Датчик температуры охлаждающей жидкости
P0116	При температуре охлаждающей жидкости выше 60°C (140°F) во время запуска двигателя и выполнении условий (а) и (b) (логика шести срабатываний) (а) Автомобиль движется с переменной частотой вращения двигателя (ускорение/замедление) (b) Зарегистрированная не менее шести раз подряд разница между текущей температурой охлаждающей жидкости и температурой при запуске двигателя остается в пределах 1°C (1,8°F)	<ul style="list-style-type: none"> Датчик температуры охлаждающей жидкости

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

Подробнее см. DTC P0115 на [стр. 05-61](#).

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

УКАЗАНИЕ:

- При одновременной регистрации кодов DTC P0115 и P0116 в цепи датчика температуры охлаждающей жидкости возможен обрыв или короткое замыкание. Данные коды неисправностей следует диагностировать в первую очередь.
- Считать фиксированный набор параметров с помощью портативного диагностического прибора II и распечатать параметры, отражающие состояние двигателя на момент обнаружения неисправности. При диагностике распечатка с фиксированным набором параметров позволяет определить, двигался ли автомобиль или нет, был ли прогрев двигателя, степень обогащения топливовоздушной смеси, а также другие данные на момент возникновения неисправности.

ЗАМЕНИТЬ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ