

Генератор помех для испытаний мультимедиа оборудования транспортных средств 3ctest TSS 2430



Производитель:

3ctest

Цена:

Цена по запросу

Описание

Согласно VW 80972 запуск двигателя сопровождается кратковременным снижением напряжения, которое может оказать влияние на состояние установленного на транспортном средстве радио- и навигационного оборудования и даже может привести к мгновенному отключению питания. При этом после перезапуска мультимедиа оборудования должно обеспечиваться восстановление состояния, в котором оно находилось до отключения. Испытательная система TSS 2430 в основном применяется для имитации падения напряжения, характерного для режима запуска двигателя и

низковольтных помех. Генератор может быть изготовлен в соответствии с требованиями пользователя.

Особенности

- Возможность свободного программирования, удаления, изменения названий и количества импульсов;
- Режим формирования одиночного импульса, 12 импульсов для каждой отдельной функции, например FM1, FM2, FMAS, AM1, AMAS, CD-DA, CD-MP3, USB, SD и т. д.;
- Функция распознавания импульсов;
- Три вида импульсных тестов для различных состояний радиовещания;
- Функция непрерывного формирования групп импульсов, всего 240 импульсов;
- Состав системы: генератор, источник постоянного тока и ПК.

Область применения

- Транспортные средства и компоненты.

Технические характеристики

Параметр	Значение	T8	0 – 20 с (шаг 1 с)
UB	12.0 В	Tf	10 – 100 мс (шаг 1 мс)
UG	16.0 В	T14	0 – 100 мс (шаг 1 мс)
US	3.0 – 10.0 В (шаг 0.1 В)	T15	0 – 0.5 с (шаг 0.1 с)
UA	Us + 1.5 В	T16	0 – 100 мс (шаг 1 мс)
UR	2 В	f	2 Гц
U _{ripple}	1 В	f _{ripple}	200 Гц

Tr	<1 мс	Ток нагрузки	0 - 10 А
T6	0 - 100 мс (шаг 1 мс)	Период	0.1 - 60 с
T7	10 - 100 мс (шаг 1 мс)	Количество тестов	1 - 99