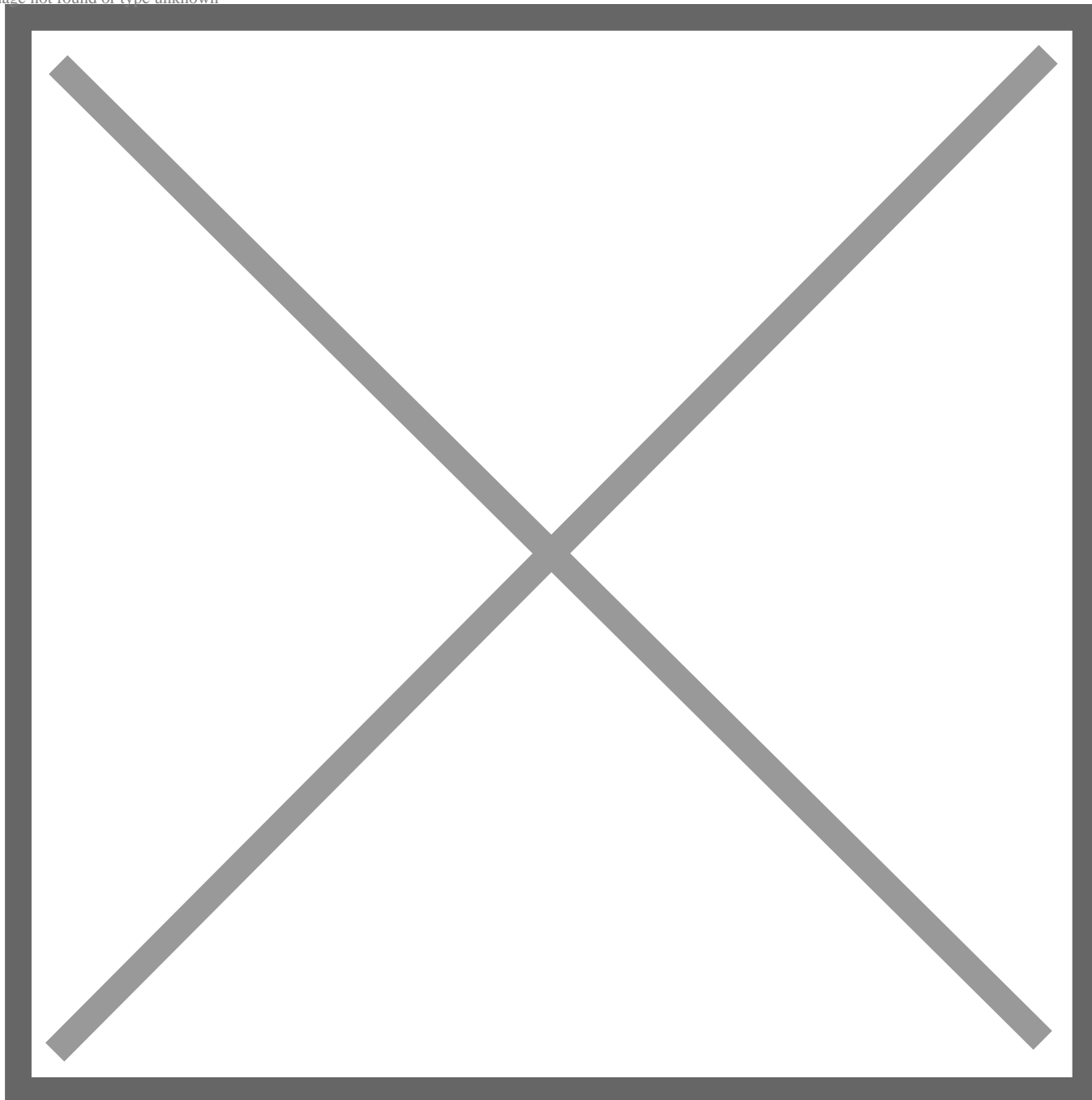


## Генератор низкочастотных синусоидальных помех (Импульс В) Зctest LFS 300В

Image not found or type unknown



**Производитель:**

Зctest

**Цена:**

Цена по запросу

**Описание**

Генератор LFS 300B предназначен для испытаний приводов транспортных средств на новых источниках энергии, а также высоковольтных компонентов на устойчивость к кондуктивным переходным процессам в соответствии с требованиями стандарта ISO/TS 7637-4:2020 (импульс B). В устройстве применяется интеллектуальное устройство управления, что обеспечивает удобство его эксплуатации. Запуск, управление процессом тестирования, а также настройка всех параметров осуществляется посредством программного обеспечения Autolab.

## Особенности

- Соответствие требованиям к импульсу B согласно ISO/TS 7637-4:2020;
- Простота эксплуатации;
- Интерфейс Ethernet (RJ-45) для удаленного управления с ПК и формирования отчета об испытаниях.

## Область применения

- Транспортные средства на новых источниках энергии.

## Технические характеристики

Диапазон частот	3 кГц ~ 300 кГц
Шаг установки частоты	1 кГц для диапазона 3 кГц ~ 30 кГц 10 кГц для диапазона 30 кГц ~ 300 кГц
Напряжение испытательного импульса в режиме холостого хода ( $U_{pp}$ )	$U_{pp} = 0.5 \text{ В} \sim 30 \text{ В} (\leq 30 \text{ кГц})$ $U_{pp} = 0.5 \text{ В} \sim 20 \text{ В} (> 30 \text{ кГц})$ Разрешающая способность 0.1 В
Время задержки пульсации	1 с ~ 10 с, разрешающая способность 0.1 с

Максимальная потребляемая мощность	3000 Вт
------------------------------------	---------

## Схемы подключения

Схема подключения

Image not found or type unknown

Схема подключения

Image not found or type unknown

## Общие параметры

Параметры питания	АС 110 В/220 $\pm$ 10 %, 50 Гц/60 Гц, $\pm$ 5 %
Размеры	19"/ 4U
Вес	Около 20 кг

Температура окружающей среды	15°C ~ 35°C
------------------------------	-------------

## Принадлежности

1. Трансформатор связи ТРТ-7637-4CL	$U_{\max} = 30 \text{ В}, I_{\max} = 32 \text{ А}$ BW(-1 дБ) = 1 кГц ~ 30 кГц Размеры: 180 x 140 x 45 мм
2. Трансформатор связи ТРТ-7637-4СН	$U_{\max} = 30 \text{ В}, I_{\max} = 3 \text{ А}$ BW(-1db) = 30 кГц~3 МГц Размеры: 115 x 85 x 35 мм
3. Программное обеспечение для автомобильных испытаний Autolab	Совместимость с ОС Windows XP/7/8/10; Поддержка интерфейса Ethernet; Функция программирования последовательности испытаний и возможность дистанционного управления. Возможность экспорта отчетов и применения пользовательских шаблонов отчетов об испытаниях; Аварийная остановка одной кнопкой для обеспечения безопасности работ.
Руководство пользователя, испытательный кабель, предохранитель	