

Школьный конструктор для уроков технологии, физики,
детских кружков, ЦМИТов, технопарков, кванториумов

«Технология: электротехника, электроника и автоматика»

Артикул:

ГалСен® ШК1-ТЭЭА-П-Р

- ✓ Наглядно
- ✓ Компактно
- ✓ Интуитивно
- ✓ Надёжно
- ✓ Безопасно
- ✓ ФГОС, ГОСТ



✓ Руководство
по 19 опытам
в комплекте!

+



EAC

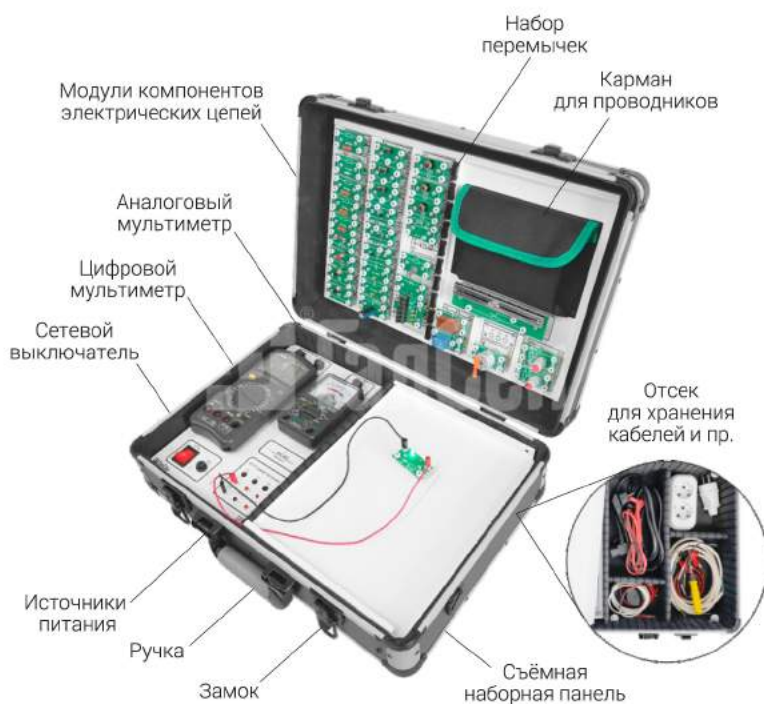
Новая совместная разработка
ООО «ИПЦ «Учебная техника»
и Института физики, технологии
и информационных систем
(ИФТИС) МПГУ, г. Москва



ГалСен

Гибкие решения для учебных лабораторий

Комплектность



Технические характеристики

Артикул.....	ГалСен® ШК1-ТЭЭА-П-Р
Электропитание от сети.....	220 В, 50 Гц
Источники постоянного напряжения.....	5 В, 12 В
Источник синусоидального напряжения.....	6...7,2 В, 50 Гц
Количество модулей компонентов эл. цепей.....	34 шт.
Потребляемая мощность, не более.....	30 Вт
Габариты (в закрытом виде), Д×Ш×В.....	460×330×150 мм
Масса, не более.....	7,5 кг
Защита от коротких замыканий, перегрузок.....	есть
Внешние замки (2 шт.).....	есть
Ручка для транспортировки.....	есть
Наплечный ремень.....	есть
Гарантийный срок.....	3 года
Постгарантийная поддержка.....	на весь срок службы

Область применения

Портативный учебный конструктор предназначен для школьников старших классов, студентов факультетов технологии и предпринимательства, а также учителей технологии. Он может быть использован студентами физических факультетов при подготовке ко внеклассной работе по электротехнике и радиоэлектронике.

Всё оборудование смонтировано в лёгком портативном кейсе. В крышке хранятся модули с компонентами электрических цепей, из которых в процессе работы собирается та или иная электрическая цепь. Модули удерживаются на крышке с помощью магнитов.

Слева в основании кейса закреплены мультиметры и источники питания. Батарейки или аккумуляторы для работы мультиметров не требуются. Справа расположена наборная панель: на ней собираются исследуемые цепи. Панель выполнена из прочного стального листа, покрытого износостойкой порошковой краской, и модули надёжно удерживаются на ней магнитами. Наборная панель легко снимается, под ней расположен отсек для хранения различных материалов для конструирования.

По вопросам сотрудничества, поставок, в т.ч. через тендеры 44-ФЗ, 223-ФЗ, для запросов техзадания и комм. предложений обращайтесь:

Лабораторно-практические работы

В руководстве, входящем в комплект поставки, подробно описаны 19 работ, они предлагаются в качестве стартовых. Руководство разработано совместно с ведущим педагогическим вузом России со 146-летней историей — МПГУ, г. Москва. На основе элементной базы конструктора учитель может разрабатывать и множество других, собственных опытов, развивая и дополняя указанные темы:

1. Электрическая цепь и её элементы
2. Измерительные приборы: амперметр, вольтметр, омметр
3. Неразветвлённые и разветвлённые электрические цепи
4. Электромагнитное реле
5. Двигатель пост. тока с возбуждением от пост. магнитов
6. Проектирование электропроводки в кабинете технологии
7. Выпрямитель
8. Бытовые электроприборы
9. Элементная база радиоэлектроники
10. Элементная база радиоэлектроники. R, L, C-цепи
11. Полупроводниковый диод
12. Биполярный транзистор, интегральная микросхема
13. Исследование транзисторного усилителя
14. Генератор электрических импульсов
15. Сборка и изучение простейших устройств связи
16. Датчики автоматических устройств
17. Простые автоматы
18. Цифровая электроника: элементы логики И, ИЛИ, НЕ
19. Изучение принципа работы кодового замка



группа компаний «Региональный системный интегратор»
Екатеринбург пр. Орджоникидзе 1 оф. 140

рси-рф.рф +7 343 351-05-11 info@rsi-rf.ru



Товар соответствует техническим регламентам Таможенного союза ТР ТС 004 / 2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020 / 2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТУ 9660-001-75437329-2016, система менеджмента качества изготовителя сертифицирована на соответствие ГОСТ ИСО 9001. «ГалСен», «GalSen» — зарегистрированные товарные знаки (свидетельства №587588, №592369).