

# LAUREL
power electronics




## Проста и гибкость настройки с помощью ПО KIWI

KIWI - самая удобная программа для настройки ЗПУ в отрасли!

## Фиксация событий в журналы

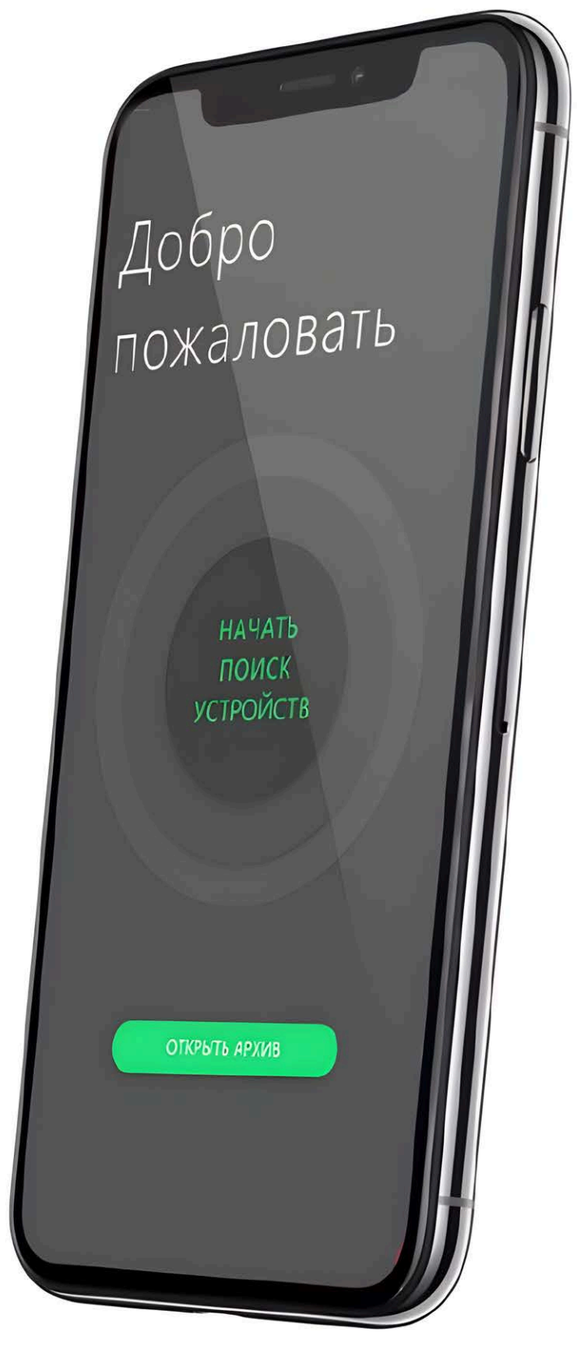
- Системный журнал
- Журнал событий
- Журнал изменения уставок

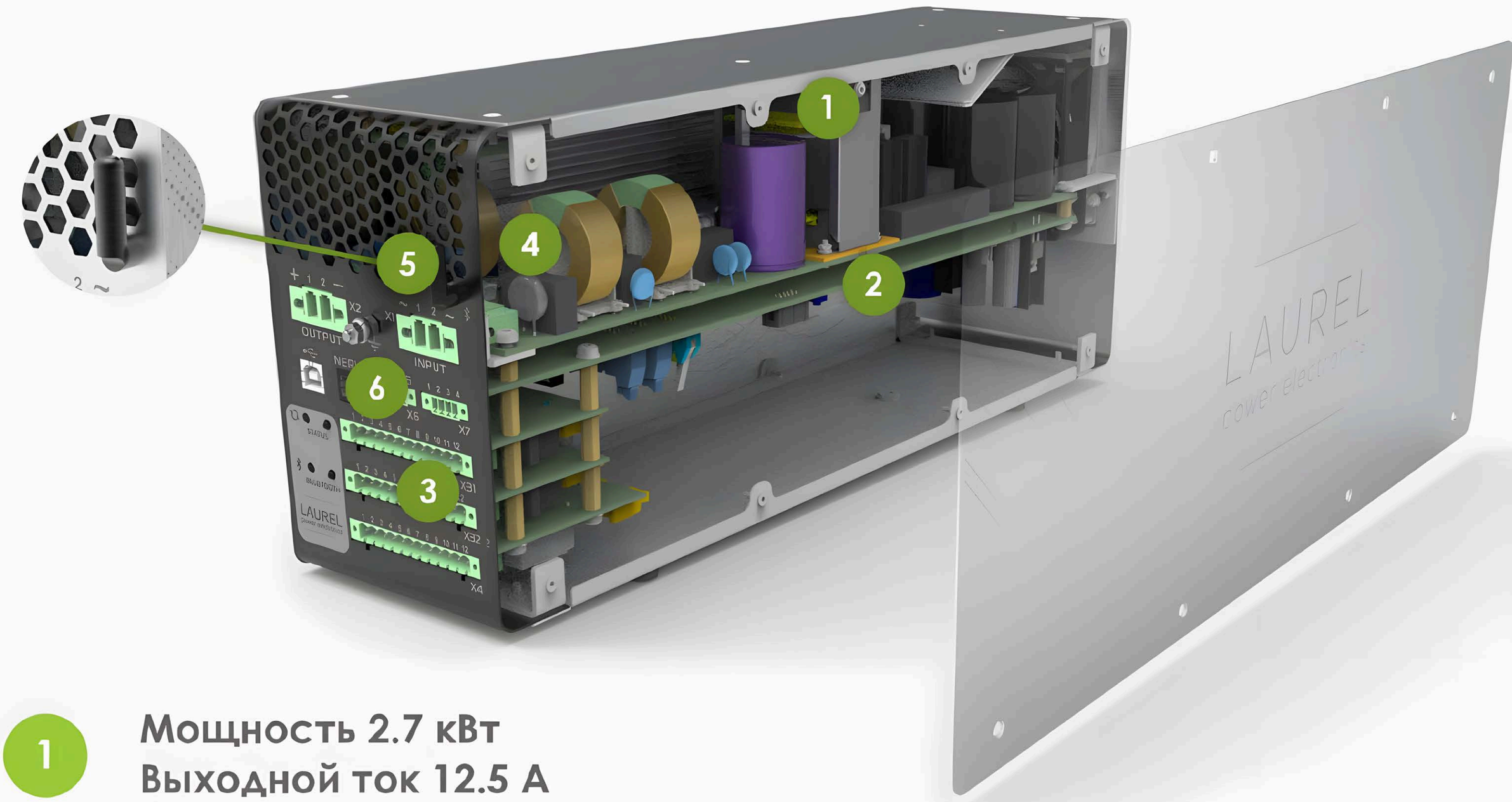
## Осциллографирование токов и напряжений, положений коммутационных аппаратов шкафа и выходных реле

## Мобильное приложение для мониторинга и удобного сервиса

## Интеграция в АСУ с помощью интерфейса RS-485 по протоколу Modbus

## Интеграция в систему центральной сигнализации объекта






1 **Мощность 2.7 кВт**
**Выходной ток 12.5 А**
**КПД 93,5%**

LAUREL не терпит компромиссов – 100% соответствие заявленным характеристикам в длительных режимах работы

2 **Производительный контроллер**

«Один за всех и все за одного» - система не требует установки центрального контроллера управления и его резервирования. Каждый LAUREL может управлять группой ЗПУ в порядке автоматически назначенного приоритета

3 Сбор информации о состоянии автоматических выключателей и предохранителей.
Дополнительные контроллеры больше не нужны

4 Защита от перенапряжений и перегрева.
Температура полупроводниковых элементов в процессе работы находится в оптимальном диапазоне
и не превышает 95 $^{0}$C в самых жестких условиях эксплуатации, поэтому система неубиваема!

5 Беспроводной канал связи с Вашим смартфоном

6 Интеграция в АСУ с помощью интерфейса
RS-485 по протоколу Modbus