

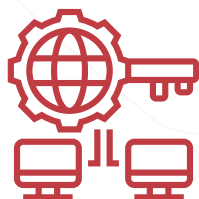


LedTehnology

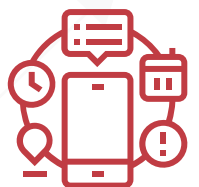
Система Мониторинга Управления

Система Мониторинга Управления

Инновационные решения для контроля и управления LED-устройством



Удалённый доступ к СМУ из любой точки мира



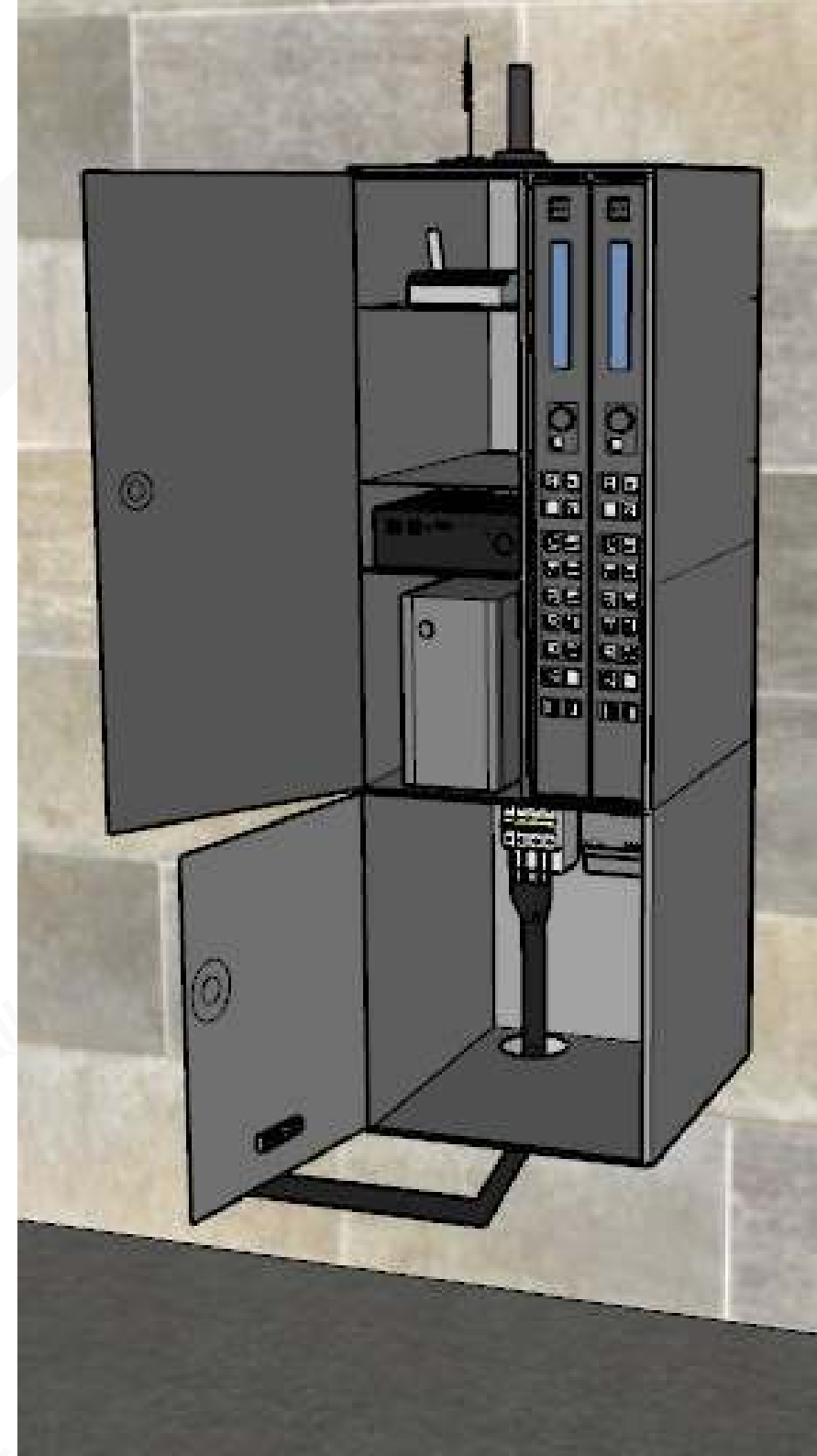
Индивидуальная автоматизация



Возможность постоянного контроля и регистрации работы системы



Надёжная защита всей системы от аварий





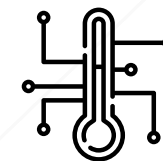
Аварийное отключение и встроенная логическая система

- Программируемое реле
- Умный автоматический выключатель, с возможностью управления через Wi-Fi
- Трёхфазный анализатор параметров электрической сети с функцией удалённого управления



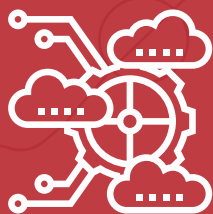
Резервирование системы

- ИБП (бесперебойник, позволяющий обеспечить временную работу системы для отправки уведомления об отсутствии питания оператору

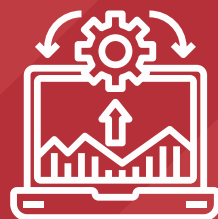


Контроль температуры системы

- Саморегулирующийся кабель



ДИСТАНЦИОННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ



ДИАГНОСТИКА СИСТЕМЫ
И ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ
НЕИСПРАВНОСТЕЙ



ПОВЫШЕНИЕ НАДЁЖНОСТИ
И СНИЖЕНИЕ РИСКОВ
ПОЛОМОК



КОНТРОЛЬ
В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО
ВРЕМЕНИ



ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО



УДОБСТВО И ГИБКОСТЬ
В ИСПОЛЬЗОВАНИИ



Компактное
программируемое реле
для локальных систем
автоматизации.

Предназначено для управления
любой системой,
для задач релейной защиты,
ABP и т.д.



Прибор изготавливается
в автоматном корпусе 5 DIN.
Имеет на борту аналоговые
и дискретных входы, а также
дискретные выходы.
Для управления устройствами
по сети или передачи данных
на верхний уровень, в приборе
предусмотрен интерфейс RS-485.



Написание алгоритма
осуществляется пользователем
на языке FBD.
Загрузка алгоритма производится
с помощью кабеля micro USB.

РАБОТА ПО РАСПИСАНИЮ.

Простыми действиями в приложении можно задать график включения/отключения (задаются дни недели, часы, минуты) отдельно на включение и отключение. Важно, что работа по расписанию действует и при отсутствии Wi-Fi соединения.

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СМАРТФОНОВ.

Лёгкое управление с помощью приложения для Android и IOS - TuyaSmart или SmartLife). На экране смартфона отображаются кнопки, при нажатии на которые устройство будет включать/выключать питание подключенной нагрузки как по команде, так и по расписанию. Благодаря функциям приложения возможно создание сценариев для управления Wi-Fi устройствами по определённой логике.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАБОТА.

Имеется возможность объединять различные устройства умного шкафа в сценарии.



УПРАВЛЕНИЕ ВРУЧНУЮ.

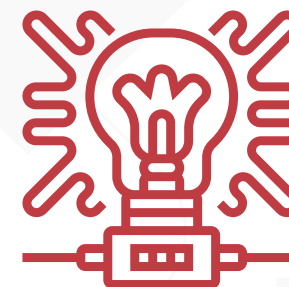
Возможность включить и выключить напряжение на выходе с помощью клавиши на корпусе устройства. Световая индикация укажет пользователю на текущее состояние прибора, например, синий цвет указывает на наличие тока на выходе контроллера, но отсутствие Wi-Fi соединения.

УПРАВЛЕНИЕ ПИТАНИЕМ.

Позволяет удалённо (со смартфона) включать/выключать устройство в любой точки мира.



Измеритель параметров трехфазной или однофазной сети предназначен для контроля и учёта потребляемой электроэнергии. Комфортное подключение позволяет быстро устанавливать измеритель параметров электроэнергии на объект.

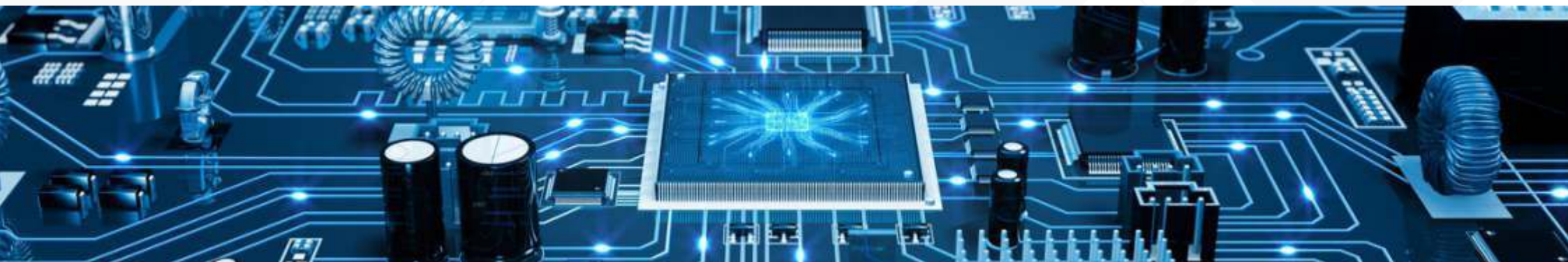


-
- Напряжение, ток, активная и реактивная мощность, общее энергопотребление могут измеряться в реальном масштабе времени.
 - Отображение в программном приложении.
 - Подходит для размещения в жилых и коммерческих помещениях.
 - Небольшой вес и удобный монтаж.
 - Подключение к одно-/трёхфазным электрическим сетям.
 - Одновременный контроль 3-х однофазных потребителей. Три разъемных трансформатора тока для подключения входят в комплект.
 - **СОВМЕСТИМОСТЬ:**
Поддержка функции включения в одно касание (Tap-to-Run) и автоматизация работы совместно с другими устройствами.

- ✓ Измерение параметров в одно- и трёхфазных (3 или 4- проводных) системах.
- ✓ Входы тока 0,1 А и 0,25 А (для совместимых с устройством трансформаторов)
- ✓ Быстрое и удобное присоединение трансформаторов тока через RJ12 коннектор, либо через винтовые клеммы
- ✓ Степень защиты со стороны фронтальной панели: IP65
- ✓ Передача данных с помощью интерфейса RS-485 (MODBUS RTU)
- ✓ Программируемые выходы: аналоговый (опция), выходы сигнализации и счётчик импульсов (потребление э/э).
- ✓ Настройка экранов измерений

АНАЛИЗАТОР ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ является отличным решением для систем контроля и мониторинга показателей качества электроэнергии. Он позволяет оптимизировать работу силового электронного оборудования в умном шкафу.

ОСОБЕННОСТЬ ПРИБОРА - ПРОСТОЙ И БЫСТРЫЙ МОНТАЖ, а также возможность подключения совместимых с устройством трансформаторов тока. Кроме того, анализатор имеет встроенную защиту от неправильного их присоединения.



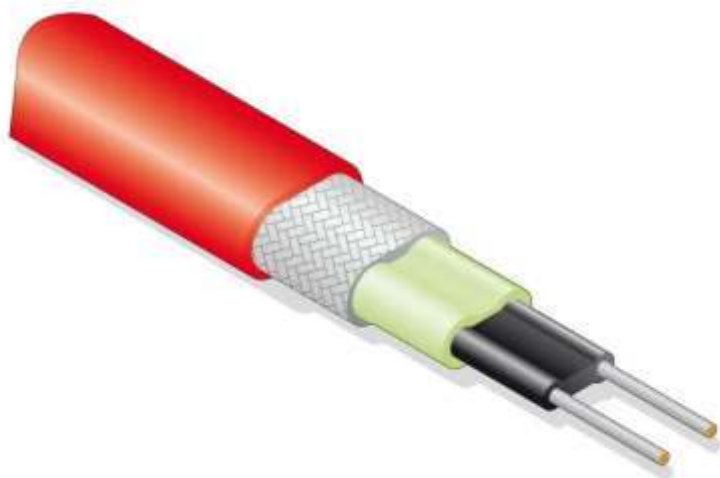
Встраиваемые
WEB/SNMP адаптеры
для контроля и управления
однофазными
и трёхфазными
источниками бесперебойного
питания серий EcoPower
и Grower в локальных
и глобальных
вычислительных сетях



Адаптеры представляют
собой интеллектуальное
устройство, устанавливаемое
в коммуникационный порт
оборудования,
с программируемым
пользователем IP-адресом
и предназначен для
непосредственного
подключения контролируемого
оборудования
и Ethernet сети

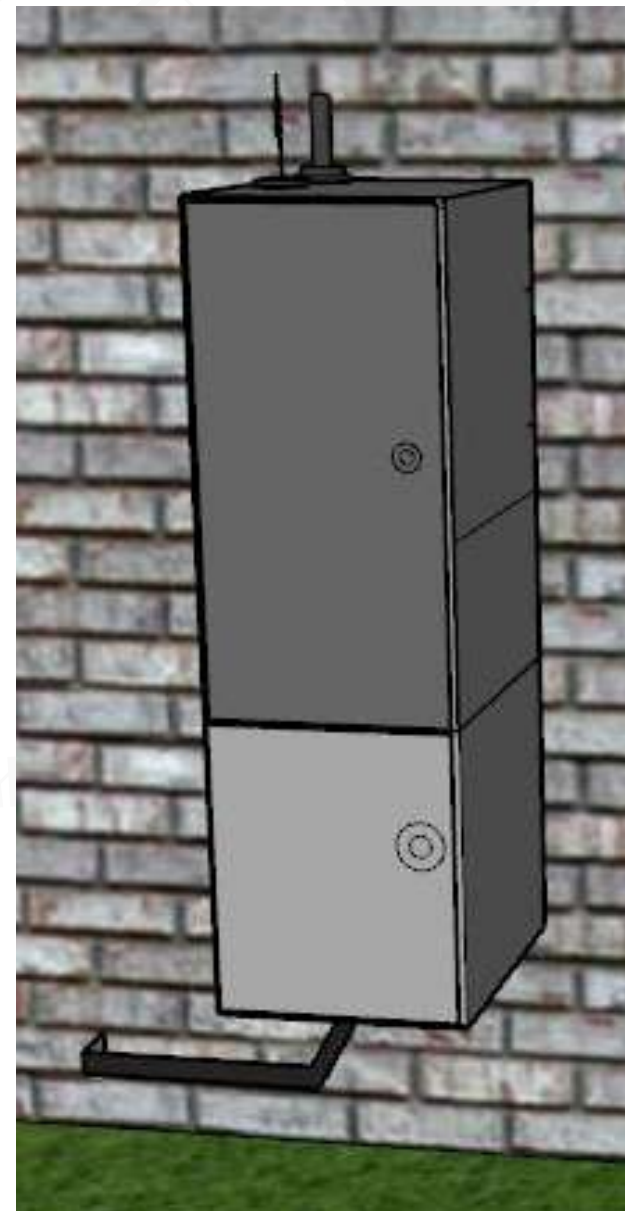
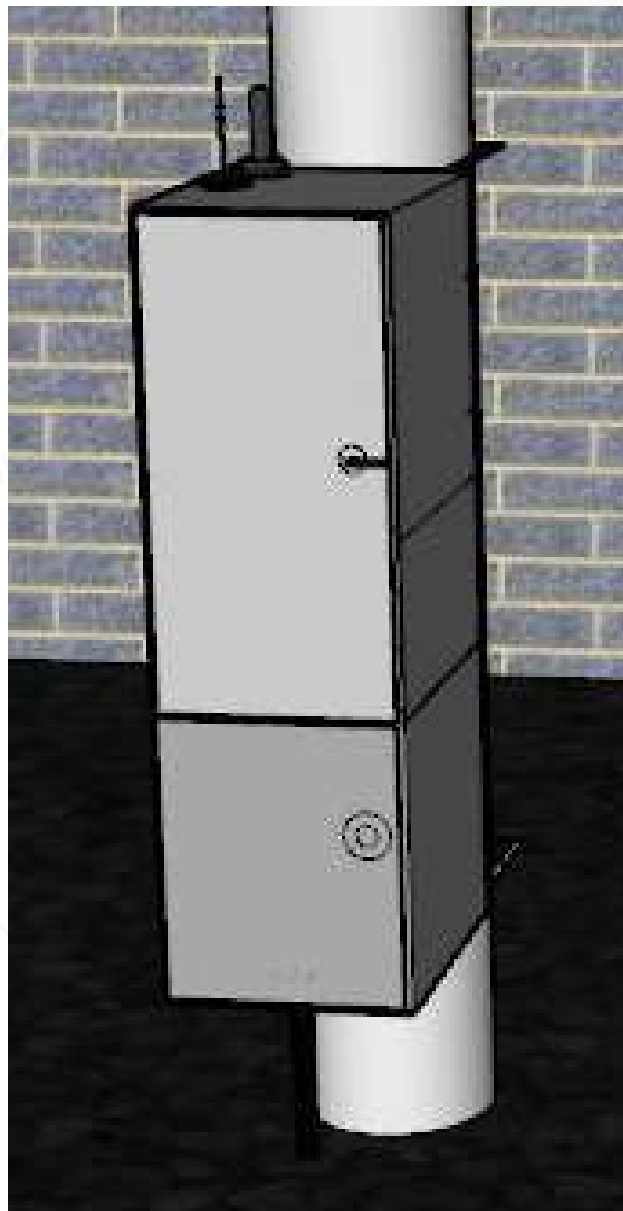
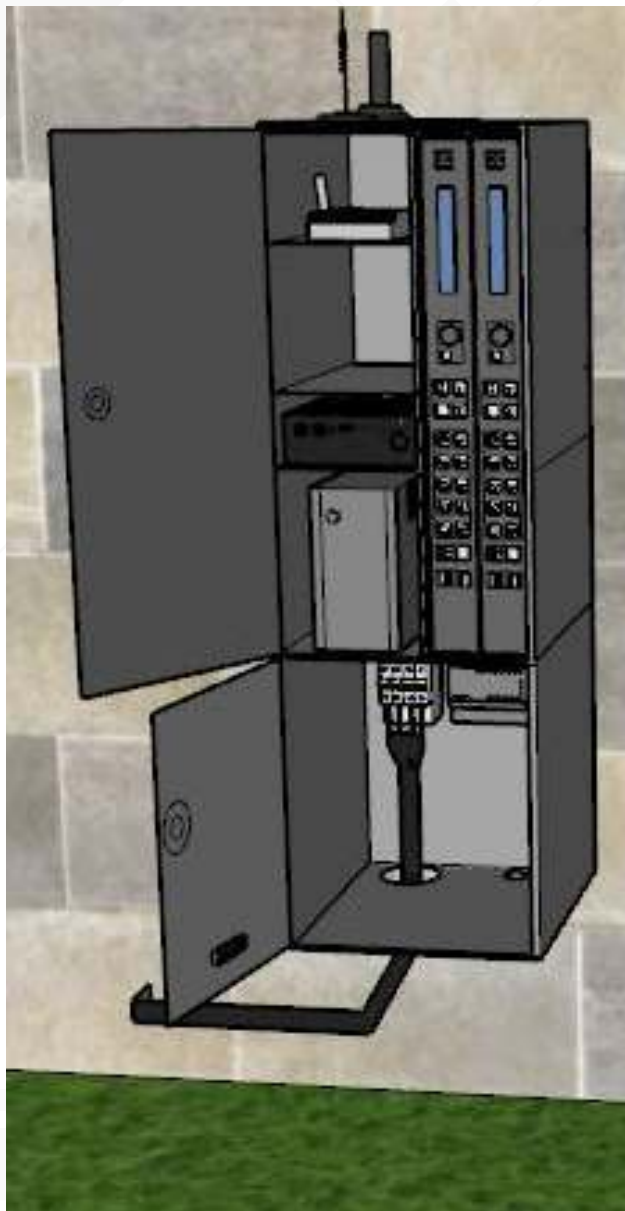


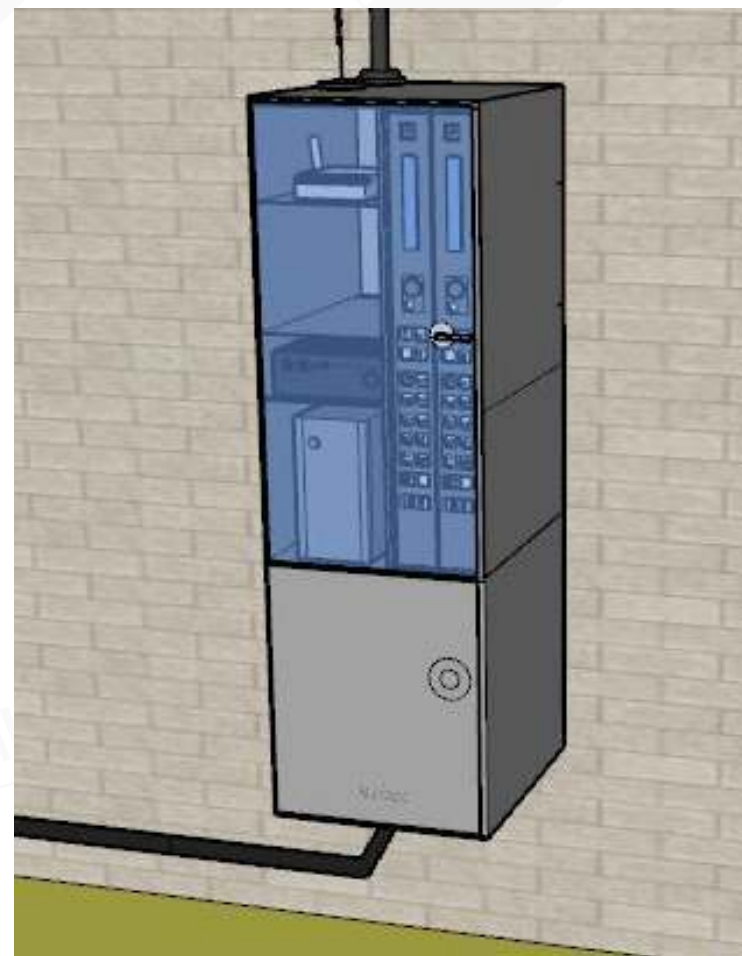
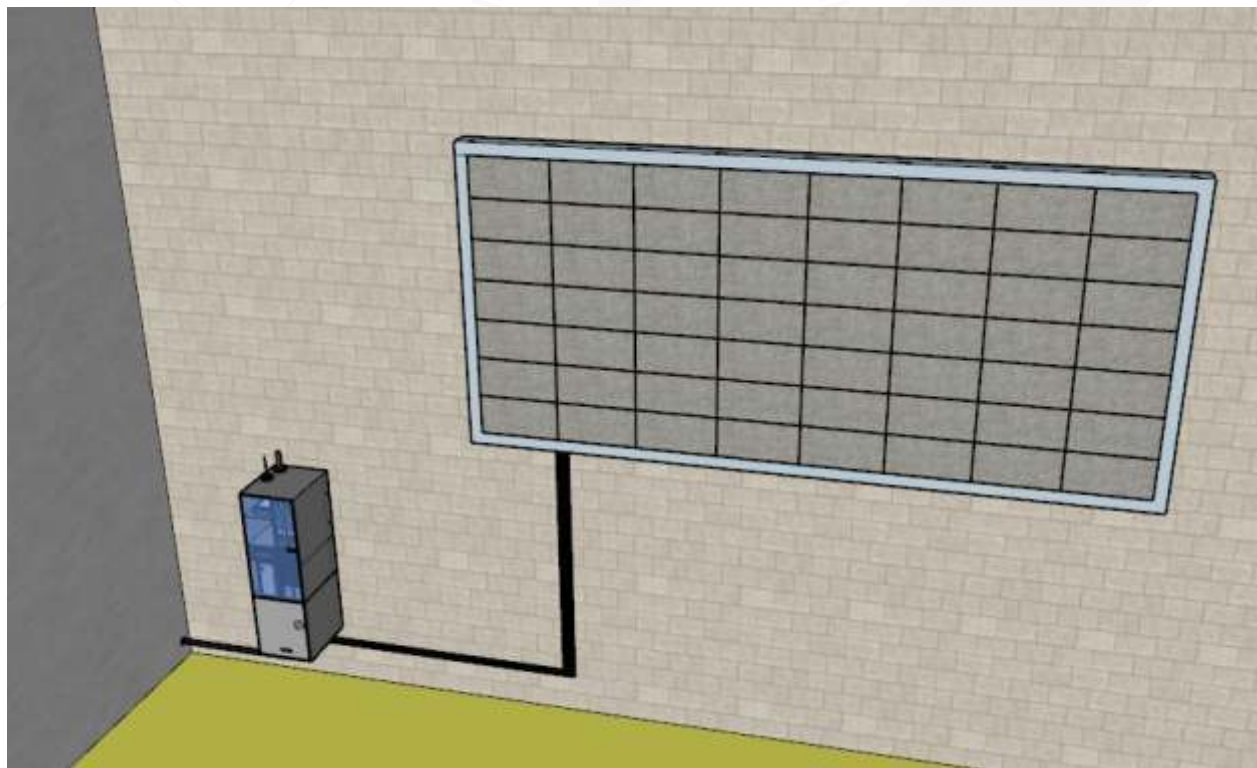
Smart адаптеры являются
аппаратными модулями
многофункционального
программно-аппаратного
комплекса системы
мониторинга
и администрирования

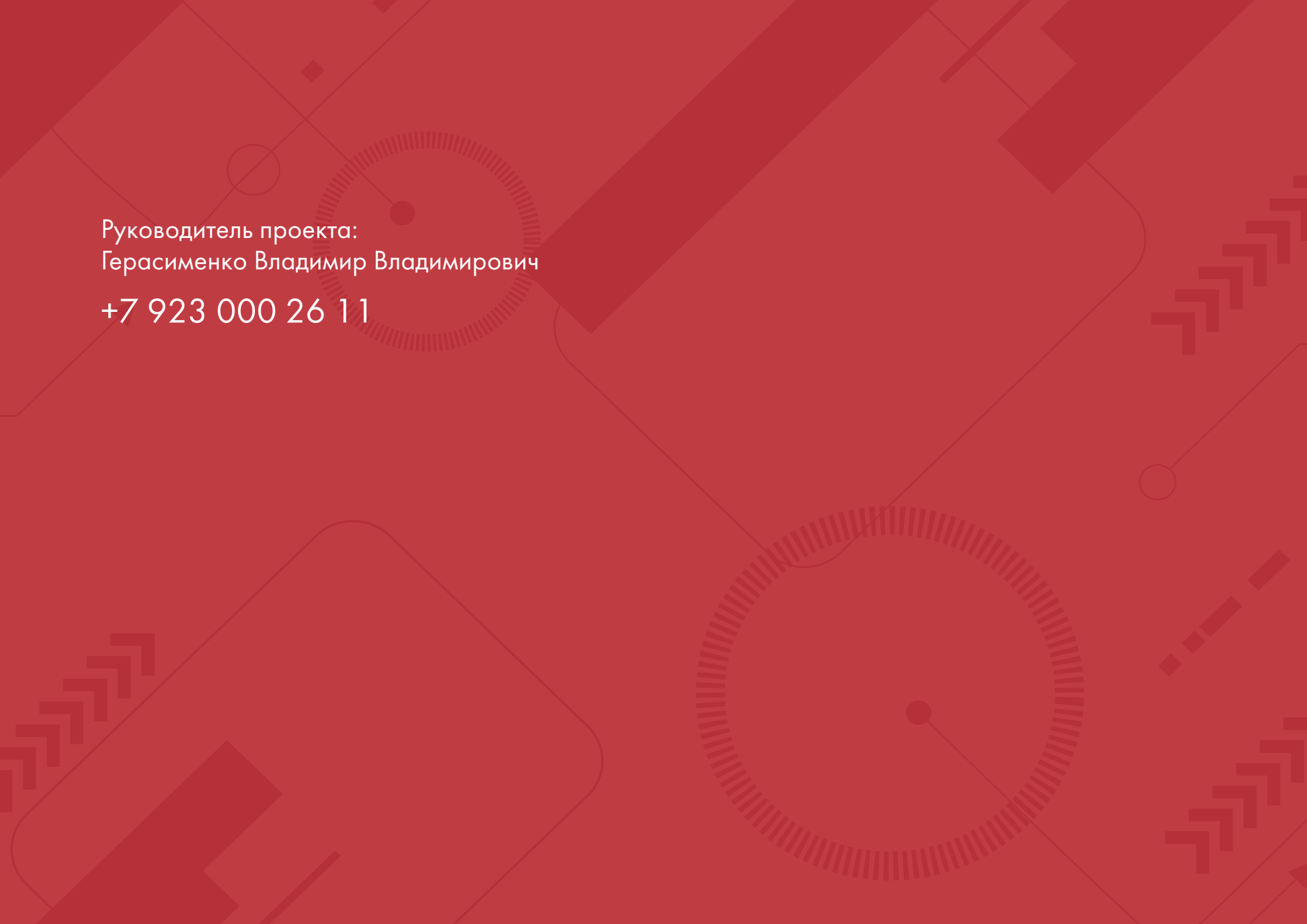


Ключевым звеном здесь является полимерная матрица. Именно она отвечает за саморегулирующиеся свойства. Причём буквально каждый ее сантиметр живёт своей отдельной жизнью.

Саморегулирующийся греющий кабель обладает еще одним интересным свойством - это произвольная длина. Мы можем перерезать его и опять включить в сеть - он будет работать как ни в чём не бывало. Здесь работает буквально каждый миллиметр, поэтому его длина не имеет особого значения. В отличие от новогодней гирлянды, он будет продолжать работать даже при случайном обрыве. Впрочем, саморегулирующийся греющий кабель обладает достаточно прочной конструкцией, предотвращающей аварийные обрывы.







Руководитель проекта:
Герасименко Владимир Владимирович

+7 923 000 26 11