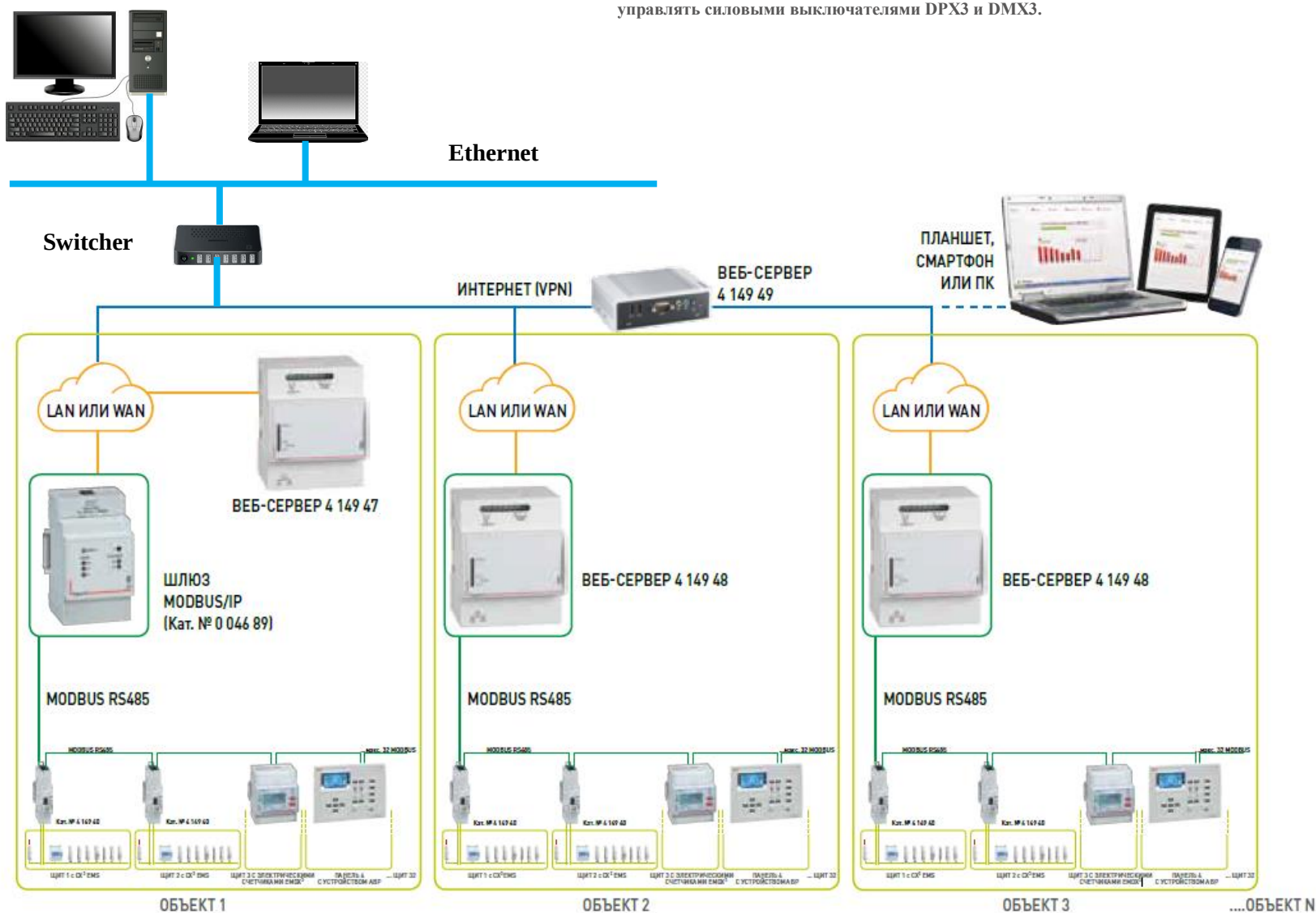


- отслеживать расход и/или подачу электроэнергии, воды, газа, количества теплоты и т. д.
- проверять состояние автоматических выключателей, реле, контакторов, концевых выключателей и и т. д.
- осуществлять локальное управление автоматическими выключателями, контакторами, реле и т. д.
- регистрировать аварийные сигналы (до 20)
- осуществлять простые операции автоматизированного управления нагрузками
- выполнять простые настройки электроустановки

- максимальное количество устройств: 32
- максимальное расстояние между двумя устройствами: 3 м
- максимальное потребление тока всей системой: 1500 мА, разделенное на 3 соединенные между собой группы
- максимальное потребление тока каждой группой: 500 мА от одного модуля питания (Кат. № 4 149 45)

ПК. Сервер.
SCADA Система (любая)

NoteBook. Клиент 1.
SCADA Система (любая)



Мониторинг и контроль всех процессов с помощью ИТ-инструментов с целью оптимизации энергопотребления в любое время и из любого места.

Регистрация потребления всех нагрузок электроустановки.

Измерение электрических величин (тока, напряжения, мощности и др.)

Отображение состояния цепей и устройств защиты в локальном и удаленном режимах.

Управление аппаратами защиты и их электродвигательными приводами в локальном режиме или дистанционно, вручную или автоматически.

Diagram illustrating the components of the power meter assembly and their connection to the power line (ШИНА EMS):

- Питание 95...250 ~**: Power supply connection.
- ОПЦИОНАЛЬНО: ПК С КОНФИГУРАЦИОННЫМ ПО**: Optional PC with configuration software, connected via **USB**.
- МОДУЛИ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ И РЕГИСТРАЦИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ**: Modules for measurement and registration of consumption, including:
 - Кат. № 4 149 45
 - Кат. № 4 149 37
 - Кат. № 4 149 19
 - Кат. № 4 149 23
 - Кат. № 4 149 26
- МОДУЛИ ДЛЯ МОНИТОРИНГА И КОНТРОЛЯ**: Modules for monitoring and control, including:
 - Кат. № 4 149 30
 - Кат. № 4 149 29
 - Кат. № 4 149 31
 - Кат. № 4 149 32
- ШИНА EMS**: The main power line connection point.

Система энергетического менеджмента CX³ EMS от Legrand позволяет обеспечить полный контроль электроустановки всего за несколько шагов.

конфигурирование

Программирование и настройка всех устройств в локальном режиме или дистанционно, чтобы они могли предоставлять данные вам или внешним системам.

диспетчеризация

Мониторинг и контроль всех процессов с помощью ИТ-инструментов с целью оптимизации энергопотребления в любое время и из любого места.

регистрация

Регистрация потребления всех нагрузок электроустановки.

измерение

Измерение электрических величин (тока, напряжения, мощности и др.)

сигнализация

Отображение состояния цепей и устройств защиты в локальном и удаленном режимах.

управление

Управление аппаратами защиты и их электродвигательными приводами в локальном режиме или дистанционно, вручную или автоматически.

связь

Удаленная рассылка информации из электрического щита.

отображение

Показ данных на месте или удаленно, на встроенных в оборудование дисплеях или через интернет-соединение на ПК, смартфонах и планшетах.

БЕБ-СЕРВЕР 4 149 49



ШЛЮЗ MODBUS/IP (Кат. № 0 046 89)



MODBUS RS485 Кат. № 4 149 40



Планшет или Смартфон

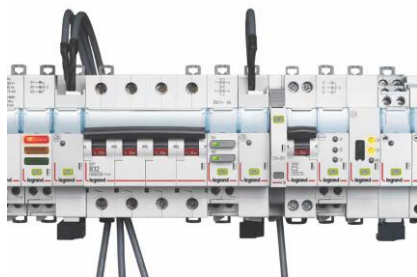
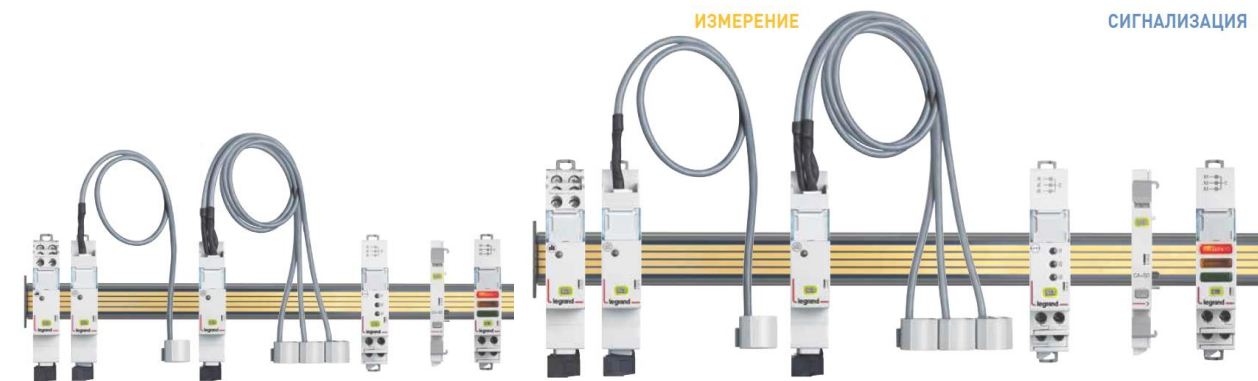


или ПК с ПО КАТ. № 4 149 38

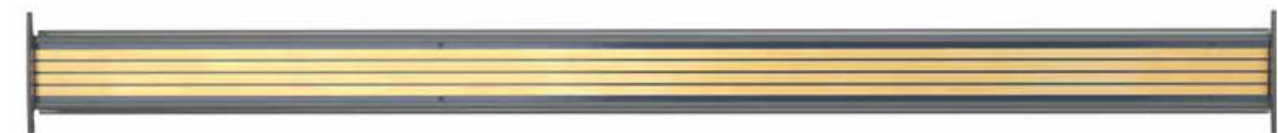


Единый объект -





Шина



Измерения:



Сигнализация:



Управление:



Связь:



Программирование и отображение:



