

# СИГМА.ИВК

Система сбора, хранения и передачи  
всех видов показаний приборов учета  
электроэнергии

The logo for Sigma, featuring a stylized Greek letter sigma symbol followed by the word "СИГМА" in a bold, sans-serif font.

СИГМА

ЭНЕРГИЯ  
ЭФФЕКТИВНЫХ  
РЕШЕНИЙ

**СИГМА.ИВК** и **СУП СПД Пионер** — комплекс современных ИТ-продуктов, позволяющий автоматически собирать, хранить и обрабатывать информацию, полученную с приборов учета, и обмениваться ею с другими системами.

Решение базируется на микросервисной архитектуре, полностью соответствует актуальному законодательству и предназначено для региональных и федеральных компаний, работающих с большим количеством приборов учета (ПУ).



## Преимущества решения

- Полностью соответствует Федеральному закону от 26.07.2017 г. № 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры РФ», Приказу ФСТЭК России от 25.12.2017 г. N 239
- Модульная архитектура позволяет масштабировать систему с оптимальным использованием аппаратных ресурсов и обслуживать ее без остановки работы
- Поддерживает работу со шлюзами, оснащенными средствами криптозащиты информации
- Совместимо с широким спектром интеллектуальных приборов учета от различных производителей
- Интеграционные API позволяют вписать систему практически в любой ИТ-ландшафт
- Полностью российское решение, зарегистрированное в Роспатенте

## Система обеспечивает

Сбор, хранение и передачу во внешние системы всех видов показаний, журналов и событий с приборов учета электроэнергии

Информационную защиту данных и отвечает задачам импортозамещения

Безопасное удаленное управление ПУ

Автоматический досбор информации, позволяющий избежать пропуска данных и повышать уровень сбора данных с ПУ

## Функциональные возможности

1. **Установка и изменение тарифных зон** по инициативе ГП, СО и потребителя.
2. **Сбор, хранение, отображение, выгрузка и передача показаний** в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 890.
3. **Полное и частичное ограничение режима потребления электроэнергии**, а также возобновление ее подачи удаленно по инициативе ГП, СО и потребителя.
4. **Сбор, хранение, отображение и передача данных в реальном времени** о параметрах настройки и событиях, полученных от приборов учёта электроэнергии.
5. **Хранение и отображение нормативно-справочной информации по объектам учета.** Отслеживание динамически изменяемых маршрутов доступа к ПУ.
6. **Оповещение внешних систем о возможных недостоверных данных**, поступающих с ПУ.
7. **Соблюдение требований безопасности данных** в соответствии с КИИ 1-3 категории.
8. **Создание широкого спектра необходимой отчетности.**



+7 (495) 259-25-90

[info@sigma-it.ru](mailto:info@sigma-it.ru)

[sigma-it.ru](http://sigma-it.ru)

# СИГМА — российская ИТ-компания, лидер цифровизации энергетики и ЖКХ

Многоуровневая экспертиза компании в области разработки, внедрения, сопровождения и развития аналитических, биллинговых и расчётных систем, мобильных решений, системной интеграции и других направлений, обеспечивающих комплексную автоматизацию деятельности энергосетевых и энергосбытовых компаний, отражена в более 20 отраслевых решений, 12 из них входят в Реестр российского ПО.

С 2005 года СИГМА успешно сотрудничает с лидерами российской энергетики – ПАО «Интер РАО», ПАО «Россети», в команде компании – 2000 ИТ-специалистов в Москве, Санкт-Петербурге и региональных офисах РФ.

