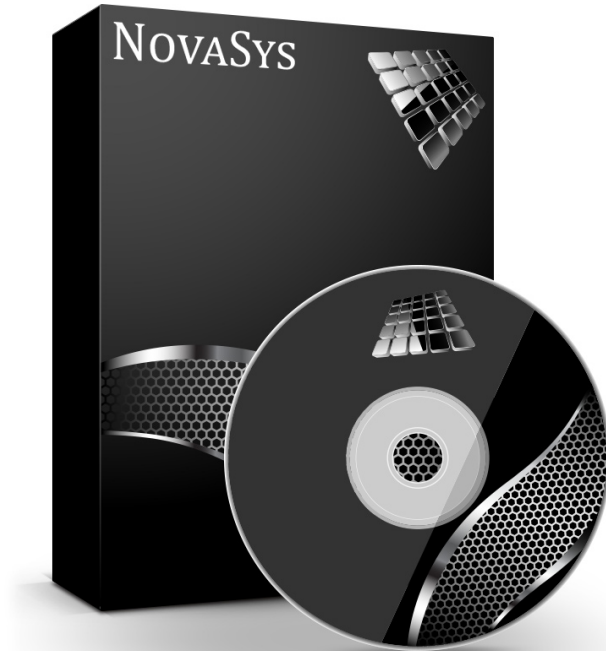


ПК NovaSys



ПК NovaSys обеспечивает:

- возможность автоматизированного сбора информации по цифровому интерфейсу (МЭК1107 и МЭК 1142) для следующих типов электросчетчиков: LZQM, EMS, EPQS, GEM (Элгамма-Электроника), NIK, «Альфа», «Евроальфа» (Ельстер Метроника, Россия), «SL7000», «АСЕ6000» (Schlumberger), ET (ЭЛВИН), EMH, МТХ, «Облік», «Меркурий», ZxB, ZxD (Landis&Gyr) и других типов счетчиков, рекомендуемых энергоснабжающими организациями к применению в качестве расчетных;
- автоматизированное сохранение данных учета электроэнергии;
- возобновление данных первичной базы данных из резервных копий;
- информационный обмен данными с другими автоматизированными системами субъектов ОРЭ Украины;
- автоматическое определение величин объемов поступления, отпуска и передачи электроэнергии по каждой точке (группе) (основной/дублирующий и обводной счетчик) учета с необходимым периодом интеграции;
- верификацию данных, формирование признака достоверности;
- формирование автоматически и по запросу экранных отчетных форм, с оперативным возобновлением параметров электроэнергии на основании информации из массива некорректируемых данных;
- непрерывное накопление и сохранение оперативной информации в базе данных, создание архивов на внешних магнитных носителях;
- автоматическое определение и оперативный контроль величины баланса электроэнергии и мощности (поступление, сальдо-перетоки, отпуск, потребление) по объектам учета за час, сутки, месяц, квартал, год и фактические потери по сетям в целом и по заданным элементам сети по классам напряжений (с учетом утвержденной методики расчета потерь);
- автоматическую диагностику состояния технических средств и каналов связи системы;
- автоматическое ведение «Журналов событий» АСКУЭ и счетчиков;
- возможность ручного ввода данных;
- возможность гибкой настройки и конфигурации АСКУЭ;
- возможность оперативного прямого доступа к любой информации счетчиков;
- защиту информации от несанкционированного доступа, ограничение доступа к системе на основе паролей;
- ведение единственного системного времени с возможностью его корректировки;
- автоматический или автоматизированный переход на резервные каналы связи при выходе из строя основных каналов;
- анализ и планирование электропотребления.

Работа с разными видами счетчиков, любым коммуникационным оборудованием делает NovaSys универсальной системой учета на энергорынке.