

Содержание:

1. [Производители и поставщики оборудования телемеханики](#)
 2. [Производители телекоммуникационного оборудования](#)
 3. [АСКУЭ и измерения](#)
 4. [Программное обеспечение](#)
 5. [Коллеги](#)
 6. [Разное](#)
-

Производители и поставщики оборудования телемеханики:

- [ОАО Юг-Система плюс, Краснодар](#) (телемеханика КОМПАС ТМ, КП, ПУ, диспетчерские щиты, ОИК МОНИТОР, модемы).
- [ЗАО Системы связи и телемеханики, С-Петербург](#) (аппаратура КП и ПУ на базе "Телеканал-М"/ "Телеканал-М2", диспетчерские щиты, ОИУК "Контакт", многофункциональные счетчики "КИПП-2М", АИИС"Телеучет").
- [ООО "Систел", Москва](#) (проектирование и внедрение комплексных автоматизированных систем в энергетике: АСДУ, АСУТП, телемеханика, энергоучет.
- [ЗАО "Систел А", Москва](#) (телемеханика, автоматизация и диспетчеризация процессов передачи, распределения и учета электроэнергии).
- [АО "РТСофт", Москва](#) (системы сбора и обработки данных на базе КП "SMART-КП").
- [ООО "Децима", Зеленоград](#) (канальные адаптеры СКА, арбитр-коммутаторы АК-А, кросс-панели, часы-частотомер ИВЧ-1 и др.).
- [ООО "Энергоинжиниринг", Москва](#) (разработка и внедрение автоматизированных систем управления на базе оборудования и ПО "КОТМИ"; весь комплекс проектных, монтажных и пуско-наладочных работ).
- [Фирма "ПРОСОФТ", Москва](#) (технологии и системы автоматизации, контроллеры ADAM, промышленные компьютеры и др.).
- ["Рязанский приборный завод", Рязань](#) (аппаратура КП, фильтры, модемы, счетчики и др.).
- [НПО "МИР", Омск](#) (аппаратура КП "Омь", модемы, счетчики и др.).
- [ООО "НПФ Энергоналадка-Сервис", Екатеринбург](#) (аппаратура КП ЭНС-ТМ, ДЩ, модемы М-200; проектирование , поставка и монтаж).

- [Концерн АBB](#) (большой спектр энергетического оборудования и технологий автоматизации).
- [Фирма "Телесофт", Краснодар](#) (оборудование и программы для АСДУ, АСКУЭ и ТМ; проектирование, поставка и монтаж).
- [АО "Завод Электропульт", С-Петербург](#) (диспетчерские щиты, пульта управления, др. электрооборудование).
- [ЗАО "Союзэнергия", Воронеж](#) (контролируемые пункты ТМКП, щитовые табло, счетчики эл.энергии, ПО SCADA).
- [ОАО "Отделение Разработки Систем", Киров](#) (комплексное оборудование для систем телемеханики и АСУТП).
- [ООО "Прософт-Системы", Екатеринбург](#) (модемы телемеханики ЦМТ-3, аппаратура ВЧ связи АЦВС-1, технологии и системы автоматизации, контроллеры ADAM и др.).
- [ООО НПФ "АТИ", Екатеринбург](#) (аппаратура телемеханики "Уктус-ТМ", аппаратура дальней связи АДАСЭ, аппаратура селекторной связи и др.).

- [ОАО "НТЦ Электроцентрмонтаж", Москва](#) (разработка и внедрение АСУТП, АСДУ, АСКУЭ; поставка и монтаж диспетчерских щитов; разработка и внедрение связных и коммуникационных систем в энергетике.).

- [ЗАО "Поиск", Ульяновск](#) (производство диспетчерских мнемощитов, разработка и реализация комплексных проектов автоматизации в промышленности и энергетике).

- [ООО "ТМ системы", Екатеринбург](#) (поставка, монтаж и пусконаладка аппаратуры автоматизации, телемеханического оборудования и АСКУЭ на энергообъектах; производство собственной аппаратуры телемеханики).

- [ЗАО НПФ "ИнСАТ", Москва](#) (разработка и поставка комплексных решений в области АСУ ТП, поставка коммуникационного, компьютерного и др. оборудования для промышленной автоматизации).
- [Фирма "Elkomtech", Польша](#) (аппаратура и системы телемеханики для энергопредприятий, SCADA WindEx. Московское представительство).

- [Предприятие "Автоматизация-2000", Минск](#) (системы телемеханики, автоматизированные системы контроля, учета, управление, программное обеспечение).

- [Siemens - Техника автоматизации и приводы](#) (комплексные решения для промышленных и производственных предприятий и стандартные изделия/системы для промышленного применения, а также электроустановочную технику).

- [Компания "Науцилус"](#) (системный интегратор в области АСУТП).
- [ООО "НТК-Интерфейс", Екатеринбург](#) (разработка и внедрение АСУТП; ОИК "Диспетчер");
- [ОАО "Телемеханика", Нальчик](#) (комплексы телемеханики, контроллеры дорожного движения и др.).
- [ВТД "Гранит-микро", Москва](#) (информационно-управляющие телемеханические

комплексы семейства "Гранит").

- [Компания "ДЭП", Москва](#) (системы диспетчерского управления, телемеханики и автоматики, АСКУЭ).
- [ООО "Свей", Екатеринбург](#) (устройства телемеханики и телемеханические комплексы, регистраторы аварийных событий, контрольно-измерительные системы и преобразователи).
- [ООО "НовоСофт", Респ.Беларусь](#) (система телемеханики + АСКУЭ + РЗА + SCADA. Аппаратура КП, ПУ и ДЩ. Интеграция с ТМ-120, Гранит, РПТ-80, Сириус, МКТ-2/3 и др.).
- [Компания "Хартэп", Харьков](#) (комплексная автоматизация предприятий: аппаратура телемеханики и АСКУЭ, системы связи, программное обеспечение АСДУ и ОИК, КП "Корунд" и др.).
- [ЗАО "РИССА ТелеСистемы", Москва](#) (комплекс телемеханики "Распределенные Теле-Системы", модемы).
- [ЗАО "МСТ", Новосибирск](#) (модульные системы "Торнадо": аппаратура КП и ЦППС, программное обеспечение SCADA).
- [НВП "НовоТест Системы", Новороссийск](#) (разработка, проектирование, создание и внедрение комплексных решений АСУТП, АСДУ и других систем управления и коммерческого учета электроэнергии на базе ПТК "Корсар").

- [РПУП Завод "Измеритель", Респ.Беларусь](#) (комплекс телемеханики ПТК "Сириус": контроллеры Сателлит, Миконт, Виконт, SCADA-системы. Разработка, производство, внедрение).
- [ООО "НПА Вира Реалтайм", Москва](#) (комплексные высокотехнологичные решения для АСУ ТП на базе контроллеров Motorola MOSCAD, проектирование и производство шкафов телемеханики для нефтегазового комплекса и энергетики, системы обнаружения утечек в трубопроводах).
- [ООО "Телеконтроль", Краснодар](#) (телемеханические комплексы, КП, ЦППС, системы управления щитом, ОИУК VIDICON, регистратор ТС, синхронизация времени от GPS, конвертеры протоколов, телемеханические модемы).

- [ООО "Энергометрика", Москва](#) (компоненты автоматизации для АСУТП, многофункциональные измерительные преобразователи "Satec", SCADA-системы).

- [ООО "ПиЭлСи Технолоджи", Москва](#) (разработка, производство и внедрение программного обеспечения, аппаратных средств и готовых технических решений для систем телемеханики и автоматики в сфере энергетики).

- [Компания ПЛЦ, Москва](#) (измерительные приборы SATEC Ltd, разработка и поставка низковольтных комплектных устройств и электрощитового оборудования).

- [ООО "ЦентрЭнергоАвтоматика", Москва](#) (системы телемеханики, оперативной блокировки и энергоучета ПТК ТМИУС КП, комплексное внедрение систем АСУТП на энергообъектах: проектирование, сборка шкафов, поставка, монтаж, наладка).

[\[содержание\]](#)

Производители телекоммуникационного оборудования:

- [ООО НПФ "Модем", С-Петербург](#) (модемы для каналов ТМ и АСКУЭ, аппаратура ВЧ связи по ЛЭП АВС-ЦМ(Р)).
- [АВВ ВЭИ Метроника](#) (аппаратура ВЧ связи ETL500, оборудование ВЧ обработки, волоконно-оптическая связь).
- ["Шадринский телефонный завод", г. Шадринск Курганская обл.](#) (фильтры, модемы ТМ; аппаратура ВЧ связи АКСТ "Линия", кроссовое оборудование и др.).
- [ОАО "Энергосвязьавтоматика", Ростов-на-Дону](#) (аппаратура связи СПИ, АДАСЭ, аппаратура ТМ).
- [ЗАО "АЛЕКСЭН", Москва](#) (диспетчерские многоканальные магнитофоны "ЭХО-плюс").
- [ООО "Аналитик ТелекомСистемы", Москва](#) (помехоустойчивые и специальные модемы, измерительно-аналитическое оборудование для телефонии и систем ВЧ связи по ЛЭП).
- [ООО "Радис Лтд", Москва](#) (аппаратура для организации каналов ВЧ связи и телемеханики по ЛЭП - АВЦ).
- [НПФ "Сельсофт", г. Шахты](#) (разработка и производство оборудования связи: мультимплексоры, цифровое уплотнение, радиорелейные станции и др.).
- [ОАО "Промсвязь", Екатеринбург](#) (разработка и производство цифровых систем передач, оборудования HDSL, аппаратуры ВЧ связи по ЛЭП и др.).
- [ООО "ТМ системы", Екатеринбург](#) (производство модемов телемеханики с цифровой обработкой сигнала для совмещенной передачи речи в тональном диапазоне и 2-х каналов передачи данных телемеханики, АСКУЭ в надтональном диапазоне).
- ["Энерго-С", Московская обл.](#) (весь спектр услуг в области ВЧ связи, начиная с составления технического задания и проектирования, и заканчивая вводом в эксплуатацию).
- [НВП "НовоТест Системы", Новороссийск](#) (приемопередающая аппаратура для создания каналов телемеханики по силовым кабельным линиям 0,4/6/10 кВ).
- [ООО "Телеконтроль", Краснодар](#) (помехозащищенные модемы на основе DSP для ТМ и АСКУЭ, различные конвертеры протоколов канального и физического уровней).

[\[содержание\]](#)

АСКУЭ и измерения:

- [Фирма "ЭНТЕЛС", Москва](#) (разработка, установка и обслуживание систем энергоснабжения и энергосбережения; телемеханизация энергообъектов).
- [ЗАО "Системы и технологии", Владимир](#) (разработка технического задания, предпроектное обследование, проектирование, производство, поставка и обслуживание систем коммерческого учета на базе оборудования и программного обеспечения собственного производства: контроллеры СИКОН, пакет прикладного программного обеспечения "Пирамида").
 - [НПФ "Телемеханик", Екатеринбург](#) (разработка, производство и внедрение оборудования и программного обеспечения АСКУЭ).
- [НПП "Электромеханика", Воронеж](#) (разработка, производство измерительного оборудования и преобразователей).
 - ["ТЕХНИКА-М", Москва](#) (поставка контрольно-измерительных приборов, паяльного и радиомонтажного оборудования).
 - ["АЛЕКТО", Омск](#) (разработка и производство измерительных преобразователей серий Е и АЕТ).
 - [ОАО "Электроприбор", Чебоксары](#) (щитовые аналоговые и цифровые электроизмерительные приборы).
 - [НПФ "Энергосоюз", С-Петербург](#) (регистраторы процессов, измерительные преобразователи, программно-технические комплексы "Нева").
- [НПП "ЭнергопромСервис", Москва](#) (полный комплекс профессиональных услуг по внедрению и сопровождению систем АИИСКУЭ, АСДУ, АИИСБП).
- [ООО "Луганская электротехническая компания", Луганск](#) (полный цикл услуг по приведению коммерческого учета электрической энергии, АСКУЭ).

[\[содержание\]](#)

Программное обеспечение:

- [Фирма "ДИАС", Екатеринбург](#) (ПО ОИК "КИО-3", среда "СУБГРАФ").
- [GRAPH](#) (графическое приложение к комплексу КОМПАС ТМ1.1).
- [Компания "Модус", Москва](#) (программное обеспечение для оперативно-диспетчерских служб предприятий электроэнергетики).

- [ЗАО "Монитор Электрик", Пятигорск](#) (оперативно-информационные комплексы, информационно-справочные системы, тренажер диспетчера).

[\[содержание\]](#)

Коллеги:

- [ВЧ связь по ЛЭП](#) (новый блог "Высокочастотная связь по ЛЭП и многое другое").
- [Служба РЗА](#) (официальный сервер службы релейной защиты и автоматики СО-ЦДУ ЕЭС).
- [Форум РЗА](#) (форум - "Советы бывалого релейщика").
- [ВЧ и РЗА](#) (сайт по ВЧ защитах РЗА).
- Старый блог ["ВЧ связь по ВЛ и многое другое"](#).

[\[содержание\]](#)

Разное:

- [Фотогалерея](#) оборудования телемеханики и аппаратуры ВЧ-связи и уплотнения кабельных и воздушных линий связи.
- almih.narod.ru/lib-en.htm - Библиотека энергетика (правила, справочники, ГОСТ-ы).
- www.asutp.ru - Средства и системы компьютерной автоматизации.
- www.cta.ru - Журнал "Современные технологии автоматизации".
- www.industrialauto.ru - Промышленная автоматизация в России.
- www.mka.ru - Журнал "Мир компьютерной автоматизации".
- [Общие принципы построения сетей \(Семенов Ю.А.\)](#) - Энциклопедия по телекоммуникационным сетям.
- news.elteh.ru - Журнал "Новости ЭлектроТехники".
- [Энергетика в связи](#) (Сайт создан с целью обмена опытом , повышения квалификации и предоставления необходимых справочных данных для энергетиков работающих в отрасли связи и не только).
- [Электронный учебник по циклу дисциплин информационного направления.](#) (Теория информации. Информационное обеспечение систем управления. Передача данных).
- www.energyland.info - Портал "Открой мир энергетики" (новости, аналитика, библиотека, форум и пр.).
- www.energospace.ru - Энергетическое пространство (информационно-аналитический ресурс об энергетике).
- www.energo-info.ru - Энерго-инфо (информационно-аналитический журнал энергетиков).
- forca.ru - Электроэнергетика (сайт в помощь работникам электроэнергетики).
- complexdoc.ru - Нормативно-технические документы, ГОСТ-ы, СНиП-ы, нормы, правила, нормы и пр.

[\[содержание\]](#)