



2020

Автоматизация измерений в электроэнергетике

История

ООО «НПП Марс-Энерго» ведет свою деятельность с 1991 года в Санкт-Петербурге и специализируется на проектировании, производстве и обслуживании электроизмерительных приборов и поверочных установок для электроэнергетики, промышленности и органов Росстандарта.



Сотрудничество

В сотрудничестве с институтами Росстандарта ВНИИМ, ВНИИМС, УНИИМ и «Ростест-Москва» предприятие «НПП Марс-Энерго» разрабатывает перспективные эталонные средства для метрологического обеспечения ЦПС и интеллектуальных электрических сетей.

Объединение усилий ведущих специалистов позволяет реализовывать планы Росстандарта по развитию эталонной базы России.



Метрологическая лаборатория

Предприятие имеет аккредитованную метрологическую лабораторию с вторичным эталоном электрической мощности и вторичным эталоном коэффициента преобразования высокого напряжения. В лаборатории осуществляется поверка средств измерений электроэнергетических величин, выпускаемых предприятием.

[Подробнее](#)



Продукция

Мы производим широкую номенклатуру приборов:

- поверочные установки и эталоны для электросчетчиков и измерительных трансформаторов, включая традиционные аналоговые, электронные и цифровые ТН и ТТ;
- эталоны и приборы контроля качества электроэнергии;
- приборы учета электроэнергии постоянного тока;
- оборудование и методики для метрологического обеспечения ЦПС.



Новые направления

Продукция «НПП Марс-Энерго» позволяет не только организовать эффективную систему учета электроэнергии, но и существенно повысить ее качество.

Особое внимание уделяется средствам измерения постоянного тока, развитию метрологического обеспечения электротранспорта и быстрых зарядных станций для электромобилей.



Метрология ЦПС

В соответствии с программой ПАО «Россети» «Цифровая трансформация 2030» «НПП Марс-Энерго» предлагает эталонное оборудование для метрологического обеспечения ЦПС. Руководство Минэнерго РФ и ПАО «Россети» проявляют большой интерес к приборам «Энергомонитор-61850» и «МарсГен-61850», а также поверочным комплексам «МарсТест-61850» и ЛВМ «МЭ-ЦПС» для оснащения метрологических служб ПАО «Россети».



Конференция

«НПП Марс-Энерго» совместно с Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) организуют всероссийскую научно-техническую конференцию «Энергия белых ночей». Тематика конференции: метрология, измерения, учет и оценка качества электрической энергии.

[Подробнее](#)



Обучение

Проводятся семинары по применению выпускаемых приборов для:

- поверки/калибровки измерительных трансформаторов, электросчетчиков и электроизмерительных приборов,
- энергетических обследований электросетей и контроля качества электроэнергии,
- метрологического обслуживания СИ цифровой подстанции.

С 2020 года возможно дистанционное обучение.

[Подробнее](#)



Международные контакты

Компания участвует в международных выставках и конференциях.

«НПП Марс-Энерго» имеет представителей в Европейском Союзе, Индии, ОАЭ, Вьетнаме.

Более 6000 комплектов эталонных приборов и систем эксплуатируются в 20 странах мира.



Бесплатный звонок по России:

8 (800) 333-10-51

Телефон: +7 (812) 327-21-11

Почтовый и юридический адрес:
199034, Санкт-Петербург, В. О., 13 линия,
д. 6-8, лит. А, пом. 40Н

E-mail: mail@mars-energo.ru



МАРСЭНЕРГО

Мы делаем энергию видимой!