

Приборы учета ГРПЗ: широкий выбор, качество, надежность

Вопросам повышения эффективности контроля за потреблением электрической энергии всегда уделялось особое внимание. Наиболее актуально его решение именно сейчас - после принятия закона «Об энергосбережении...».



Основной проблемой, стоящей перед энергокомпаниями, ЖКХ, промышленными потребителями, является выбор приборов учета среди их огромного разнообразия, поскольку далеко не все модели одинаково точны и надежны.

В настоящее время к приборам учета электроэнергии предъявляются особые требования. В первую очередь, это высокая точность, надежность, расширенный температурный диапазон, наличие высокоскоростного интерфейса и необходимого набора функций: профиль мощности, управление нагрузкой и др. Неудивительно, что выпуск такой продукции под силу далеко не каждому производителю электротехнического оборудования. И лучше всего с этой проблемой справляются предприятия, имеющие опыт серийного выпуска подобных приборов.

Государственный Рязанский приборный завод (ГРПЗ) – крупный отечественный производитель сложной бортовой радиоэлектронной аппаратуры для авиации, с более чем 90-летней историей. Колоссальный опыт в производстве специальной техники в полной мере распространяется и на изделия гражданского назначения.

Около 20 лет предприятие занимается разработкой, производством и модернизацией электронных приборов учета электроэнергии, предлагает на рынок широкую номенклатуру продукции, рассчитанную на любого потребителя.

Сегодня серийно выпускается около 100 модификаций [электросчетчиков](#) марок СЭТ и ГАММА: однофазные и трехфазные, однотарифные, многотарифные и многофункциональные – с высокими техническими и эксплуатационными характеристиками.

Все счетчики имеют двойной технологический запас по классу точности и расширенный температурный диапазон, предотвращают безучетное потребление электроэнергии, имеют широкие функциональные возможности, устойчивы к механическим и электромагнитным воздействиям. Счетчики могут использоваться автономно или в составе АСКУЭ, с ведущими разработчиками которых мы поддерживаем партнерские отношения. Продукция ГРПЗ в полной мере соответствует требованиям ГОСТ и требованиям международного стандарта качества ИСО-9001.

Основа успеха нашего предприятия – мощная производственно-техническая база.

Именно она, в первую очередь, обеспечивает надежность и высокое качество счетчиков. Немалую роль при этом играет внедрение и использование современных технологических процессов: SMD-технологии при монтаже печатных плат; автоматизированная компьютерная настройка; проверка на новейшем импортном оборудовании МТЕ (Швейцария) и т.д.

Большое внимание при производстве счетчиков уделяется оригинальным схемотехническим и конструктивным решениям, применению качественных комплектующих от лучших мировых производителей (фирмы Analog Devisе, STMicroelectronics, TDK, Texas Instruments) и высокопрочных материалов, гарантирующих устойчивость к воспламенению, воздействию влаги, ударам, запыленности и пр.

Необходимость в усовершенствовании и повышении эффективности системы учета очевидна всем, в том числе и производителям энергетического оборудования. В связи с этим на нашем предприятии проводится постоянная модернизация серийно выпускаемых и разработка новых моделей счетчиков, отвечающих все возрастающим требованиям современного рынка.

В 2011 году продолжено расширение модельного ряда электросчетчиков. Начато серийное производство *малогабаритных* однофазных однотарифных счетчиков с креплением на DIN-рейку.

Новое конструктивное исполнение позволяет устанавливать их в современное щитовое оборудование.

Подготовлены к серийному выпуску трехфазные

многофункциональные счетчики для *одновременного учета активной и реактивной энергии* с расширенными функциональными возможностями: профиль мощности с программируемым временем интегрирования, показатели качества электросети, расширенный журнал событий, резервное тарифное расписание и др. В планах производства и другие модификации приборов учета электроэнергии.

Счетчики Государственного Рязанского приборного завода – это широкая номенклатура, разумный подбор комплектующих и высокие показатели надежности. Предприятие готово к деловому конструктивному сотрудничеству и приглашает всех, кто заинтересован в установлении честных партнерских отношений.



Государственный Рязанский приборный завод

390000, Россия,

г. Рязань, ул. Семинарская, 32

тел.: (4912) 29-84-53 (многоканальный)

факс: (4912) 29-85-16

e-mail: info@grpz.ru

www.grpz.ru