

Сегодня весь мир озабочен тем, чтобы найти способы сохранить природные ресурсы и использовать их экономно. Конечно, в промышленности используется увеличенное количество ресурсов, и ущерб окружающей среде наносится гораздо больший, чем от бытового потребления. Как же сберечь энергию? Свои решения предлагает ЗАО «Нидек АСИ ВЭИ», которое ранее работало под названием АО «Ансальдо-ВЭИ». Данная компания не является продавцом [энергосберегающего оборудования](#) но предлагает комплексные решения по оптимизации энергопотребления разными промышленными предприятиями. Как известно, предприятия нефтегазовой, металлургической, энергетической и многих других отраслей потребляют огромное количество энергии, поэтому важно оптимизировать эти расходы.

Что же предлагает компания «Нидек АСИ ВЭИ»? Ее специалисты разработали устройства компенсации реактивной мощности, а именно: управляемый шунтирующий реактор трансформаторного типа, батарею статических конденсаторов, фильтрокомпенсирующие цепи и их части, статический синхронный компенсатор реактивной мощности, статический тиристорный компенсатор. Также здесь разработаны преобразователи частоты для электропривода, устройства плавного пуска электродвигателей, интеллектуальные электрические сети, решения для электролиза и электротермии, системы жидкостного охлаждения и их составные части. Начав сотрудничество с «Нидек АСИ ВЭИ», вы сможете увеличить срок службы двигателя и уменьшить потребление электроэнергии. Предприятия, работающие с компанией, видят результат своего сотрудничества и понимают, что не зря обратились сюда.

Также важно помнить, что некомпенсированная реактивная мощность может привести к резко негативным последствиям. Чтобы этого не было, важно произвести расчет компенсации реактивной мощности и тем самым найти компромисс экономических параметров и технических характеристик. Конечно, это сложные расчеты, но с помощью профессионалов вполне реально справиться с этой задачей. Данный план включает в себя несколько этапов. Во-первых, необходимо собрать данные по системе электроснабжения предприятия и по нагрузкам. Во-вторых, нужно разработать математическую модель определения мощности устройства. Затем разрабатывается математическая модель для проведения гармонического анализа системы электроснабжения и нагрузки. Все это помогут вам сделать специалисты «Нидек АСИ ВЭИ». По всем вопросам вы можете обращаться по телефону и по электронной почте. Вы сможете оптимизировать свое энергопотребление и будете работать эффективно.