



# Стабилизаторы СНИ ТМ IEK – надежная защита!

Срок эксплуатации дорогостоящего оборудования, чувствительного к колебаниям напряжения питания (компьютерного оборудования, холодильного оборудования, систем кондиционирования, систем управления технологическим оборудованием) зачастую сокращается при наличии постоянных или периодических изменений напряжения в сети.

Международная электротехническая компания «ИЭК» предлагает рынку продукт, который надежно защитит оборудование от колебаний напряжения. Стабилизаторы переменного напряжения электромеханического типа: СНИ1, однофазные, мощностью от 0,5 до 15 кВА и СНИ3, трехфазные, мощностью от 3 до 30 кВА успешно зарекомендовали себя уже в первые полгода продаж.

Электромеханические стабилизаторы напряжения СНИ1 и СНИ3 предназначены для поддержания стабильного однофазного – 220В ±3% (СНИ1) и трехфазного – 3×220В±3% (СНИ3) напряжения питания нагрузок бытового и промышленного назначения. Изделия обладают всеми преимуществами, свойственными данному типу изделий: плавное регулирование выходного напряжения, отсутствие искажений от синусоидальной формы выходного напряжения, высокая точность поддержания выходного сигнала (±3%), высокий КПД (≥90%), широкий диапазон рабочего (160–250 В) и предельного (135–275 В) фазных входных напряжений.

Уникальным преимуществом стабилизаторов СНИ является наличие четырех видов защит – от сверхтоков (перегрузки или короткого замыкания), от повышенного и пониженного выходных напряжений, от перегрева обмотки автотрансформатора (термозащита).

Стабилизаторы СНИ отличаются продуманной конструкцией и высоким качеством комплектующих. Серия СНИ ТМ IEK – единственные на российском рынке стабилизаторы напряжения, которые комплектуются запасными деталями: токосъемными щетками и предохранителями.

Улучшенная конструкция щеткодержателя и наличие термодатчика исключают перегрев контактного узла, обеспечивают пожаробезопасность и сводят к «нулю» вероятность выхода из строя стабилизатора в результате перегрева. Функция задержки включения выходного напряжения после подачи напряжения на стабилизатор защищает подключенную аппаратуру



от скачков напряжения. В трехфазных стабилизаторах СНИ3 реализована функция защиты от потери фазы, которая при возникновении аварийной ситуации отключает стабилизатор.

Эксплуатация стабилизаторов СНИ облегчается наличием наглядной системы индикации, позволяющей отслеживать уровни входных фазных токов, а также входных и выходных фазных напряжений.

В стабилизаторах использованы высококачественные аппараты защиты и коммутации: автоматические выключатели ВА47–29 и ВА47–100, а также контакторы КМИ торговой марки IEK. Двухполюсные автоматические выключатели торговой марки IEK, установленные в однофазных стабилизаторах СНИ, выгодно отличают серию СНИ от аналогов, представленных на рынке, так как позволяют защитить как фазный, так и нулевой проводники, что, в свою очередь, повышает уровень электробезопасности и надежности стабилизатора.

Гарантийное обслуживание стабилизаторов напряжения СНИ осуществляется в течение одного года со дня продажи изделия. Особенностью является пятилетняя гарантия на комплектующие торговой марки IEK – автоматические выключатели ВА47–29 и ВА47–100 и контакторы КМИ. Предоставлять такую гарантию компании позволяет трехступенчатый контроль качества произведенной продукции.

Компания IEK с оптимизмом смотрит на дальнейшее развитие данной группы продукции и предлагает всем специалистам внести свой вклад в получение наилучшего решения для защиты электрооборудования от изменений напряжения в сети. Мы с благодарностью рассмотрим любые предложения, которые позволят и дальше получать максимально качественный продукт, обеспечивающий самую надежную защиту.

Виктор Никулушкин  
Михаил Лобанов

**ВЕСЬ СПЕКТР  
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ  
ПРОДУКЦИИ**

[www.iek.ru](http://www.iek.ru)