

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [amv@nt-rt.ru](mailto:amv@nt-rt.ru) | <http://www.avem.nt-rt.ru>

## Быстродействующий компенсатор реактивной мощности

**Компенсатор** с автоматическим регулированием “косинуса фи”, для компенсации реактивной мощности в электросети предприятия, изготавливаются на базе симисторов, что дает высокую надежность ключевой аппаратуры вследствие отсутствия механических частей. Автоматическое регулирование обеспечивается подключением/отключением батарей конденсаторов с определенным шагом таким образом чтобы поддерживать точность компенсации в районе  $\pm 2\%$ . Регулирование числа включенных конденсаторов позволяет избежать перекомпенсации и, как следствие, штрафных санкций со стороны энергоснабжающих организаций.

Применение установок снижает токовые нагрузки на линиях электропередачи, трансформаторах и распределительном оборудовании, что дает возможность снизить расходы на оплату электроэнергии, подключить дополнительную нагрузку.

Компенсаторы рассчитаны на эксплуатацию в закрытых производственных помещениях при нормальных условиях эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом.

Коммутация конденсаторов происходит в момент нулевого напряжения. Отключение производится в момент перехода тока через ноль, что дает возможность иметь малый уровень помех вследствие отсутствия бросков тока в момент коммутации и увеличивается срок службы конденсаторов.

В компенсатор встроен трехфазный универсальный измеритель, что позволяет измерять все параметры подключенной сети (в том числе и энергии), а также реализовать все защитные функции.

Наименование параметров	Значение
Компенсирует	12 кВар
Точность поддержания	$\pm 3$ кВар
Частота	50 Гц

Наименование единицы	Количество
Компенсатор реактивной мощности	1
Паспорт	1
Руководство по эксплуатации	1