

Автоматические регуляторы (стабилизаторы) напряжения ЕСО (однофазные электронные) Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

Автоматические регуляторы (стабилизаторы) напряжения ЕСО (однофазные электронные)



Электронные автоматические регуляторы напряжения Есо

Есо

Автоматические регуляторы (стабилизаторы напряжения)

N-Power. 0.5 кВА ... 30 кВА

1ф электронные, однофазные и трехфазные сервоприводные модели. Экономичные. Для защиты систем освещения, телевизоров, кондиционеров, холодильников, компьютеров, копировальных установок и любых других устройств, применяемых в домашнем хозяйстве, школах, офисах, отелях, и др. помещениях.

Однофазные электронные: 500, 800, 1000, 1500, 2000, 3000, 5000 ВА

Однофазные сервоприводные: 0.5, 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 30 кВА

Трехфазные сервоприводные: 3, 6, 10, 15, 20, 30 кВА

Электронные автоматические регуляторы напряжения Есо

Однофазные автоматические регуляторы напряжения (АВР) малой мощности серии Есо используют современную технологию и продвинутые высококачественные компоненты. Они обладают широким допустимым диапазоном изменения входного напряжения, высокой надежностью, возможностью энергосбережения и др. Они оснащены защитой от слишком сильного падения напряжения, а также перенапряжения. АВР серии Есо идеально подходят для защиты систем освещения, телевизоров, кондиционеров воздуха, холодильных установок, компьютеров, систем копирования и любых других устройств, применяемых в домашнем хозяйстве, школах, офисах, отелях, переговорных помещениях. Везде где требуется стабильное питающее напряжение.



Электронные автоматические регуляторы напряжения Есо

Основные особенности

- Классическая серия, трансформатор с броневым сердечником, релейные переключатели.
- Измерители/индикаторы входного и выходного напряжения: светодиодные / стрелочные / на основе ЖК-дисплея.
- Защита от перегрева.
- Защитный размыкатель.
- **КПД** свыше 98%.

Сервоприводные регуляторы напряжения Есо

Высокоточные и полностью автоматические сервоприводные стабилизаторы Есо являются одним из ключевых продуктов N-Power. Они состоят из автотрансформатора, сервопривода, схемы управления и др. элементов. При отклонении входного напряжения или резком изменении мощности нагрузки схема управления подает соответствующие управляющие сигналы сервоприводу, изменяющему положение угольной щетки автотрансформатора для корректировки параметров выходного напряжения.

Вся продукция сертифицирована в соответствии с директивами ISO-9001/2000 и ГОСТ. В процессе производства оборудование проходит жесткий контроль качества на всех его стадиях, гарантируя его высокое качество.

Сферы применения

Защита компьютерного и тестового лабораторного оборудования, систем освещения и безопасности, рентгеновских аппаратов, телекоммуникационных устройств, медицинского оборудования, дубликаторов, звуковоспроизводящих аппаратуры, промышленных автоматизированных систем, устройств проявки цветной пленки, станков с числовым программным управлением, калибровочного оборудования, телевизионных приемников, офисного оборудования и др.



Есо 1 кВА



Есо 5 кВА



Есо 30 кВА

Общие параметры моделей: Есо 1ф электронные 500, 800, 1000, 1500, 2000, 3000, 5000

Вход

Фазы:	Одна фаза + нейтраль + защитное заземление
Диапазон напряжений:	140 В – 270 В (дополнительно 100 В – 270 В)

Выход

Напряжение:	200 – 240 В (без нагрузки)
Частота:	50/60 Гц
Защита от перенапряжения:	Порог защиты 250 В $\pm$ 5 В (индикатор перенапряжения Вкл., выходное напряжение Выкл.)
Защита от низкого напряжения:	Порог защиты 180 В $\pm$ 5 В (индикатор перенапряжения Вкл., выходное напряжение Выкл.)

Разное

КПД:	≥95%
Тип дисплея:	Светодиодный индикатор, стрелочный вольтметр, ЖК-дисплей (с возможностью выбора функций)
Временная задержка:	Короткая задержка: <3 secs; длинная задержка: 3 мин
Выходная защита от короткого замыкания (КЗ):	Плавкий предохранитель, размыкатель
Искажение формы напряжения:	Без искажения формы напряжения
Сопротивление изоляции:	≥ 2 МΩ
Защита от высокого напряжения:	Низкочастотное напряжения 1500 В: тестирование в течение 1 мин без явлений пробоя
Температура окружающей среды:	-10–40°C
Относительная влажность:	≤95%
Работа:	Непрерывная

Модель: Есо 500

Разное

Входной/выходной разъем:	Шнур с вилкой / розетки
Габариты (Метал. корпус) WxDxH, мм:	125x230x135
Габариты (Пластик корпус) WxDxH, мм:	100x215x160
Вес нетто (Метал. корпус), кг:	2.5
Вес нетто (Пластик корпус), кг:	2.1
Упаковочные размеры (Метал. корпус) (WxDxH), мм:	176x280x207
Упаковочные размеры (Пластик корпус) (WxDxH), мм:	145x265x229
Вес брутто (Метал. корпус), кг:	2.8
Вес брутто (Пластик корпус), кг:	2.4
Количество / 20':	2400 шт

Модель: Есо 800

Разное

Входной/выходной разъем:	Шнур с вилкой / розетки
Габариты (Метал. корпус) WxDxH, мм:	125x230x135
Габариты (Пластик корпус) WxDxH, мм:	100x215x160
Вес нетто (Метал. корпус), кг:	2.9
Вес нетто (Пластик корпус), кг:	2.5
Упаковочные размеры (Метал. корпус) (WxDxH), мм:	176x280x207
Упаковочные размеры (Пластик корпус) (WxDxH), мм:	145x265x229
Вес брутто (Метал. корпус), кг:	3.2
Вес брутто (Пластик корпус), кг:	2.8
Количество / 20':	2400 шт

Модель: Есо 1000

Разное

Входной/выходной разъем:	Шнур с вилкой / розетки
Габариты (Метал. корпус) WxDxH, мм:	125x230x135
Габариты (Пластик корпус) WxDxH, мм:	100x215x160
Вес нетто (Метал. корпус), кг:	3.1
Вес нетто (Пластик корпус), кг:	2.7
Упаковочные размеры (Метал. корпус) (WxDxH), мм:	176x280x207
Упаковочные размеры (Пластик корпус) (WxDxH), мм:	145x265x229
Вес брутто (Метал. корпус), кг:	3.4
Вес брутто (Пластик корпус), кг:	3.0
Количество / 20':	2400 шт

Модель: Есо 2000

Разное

Входной/выходной разъем:	Шнур с вилкой / розетки
Габариты (Метал. корпус) WxDxH, мм:	143x258x85
Габариты (Пластик корпус) WxDxH, мм:	Нет
Вес нетто (Метал. корпус), кг:	6.5
Вес нетто (Пластик корпус), кг:	Нет
Упаковочные размеры (Метал. корпус) (WxDxH), мм:	192x310x252
Упаковочные размеры (Пластик корпус) (WxDxH), мм:	Нет
Вес брутто (Метал. корпус), кг:	6.7
Вес брутто (Пластик корпус), кг:	Нет
Количество / 20':	1600 шт

Модель: Есо 1500

Разное

Входной/выходной разъем:	Шнур с вилкой / розетки
Габариты (Метал. корпус) WxDxH, мм:	143x258x85
Габариты (Пластик корпус) WxDxH, мм:	Нет
Вес нетто (Метал. корпус), кг:	5.4
Вес нетто (Пластик корпус), кг:	Нет
Упаковочные размеры (Метал. корпус) (WxDxH), мм:	192x310x252
Упаковочные размеры (Пластик корпус) (WxDxH), мм:	Нет
Вес брутто (Метал. корпус), кг:	5.6
Вес брутто (Пластик корпус), кг:	Нет
Количество / 20':	1600 шт

Модель: Есо 3000

Разное

Входной/выходной разъем:	Шнур с вилкой / розетки
Габариты (Метал. корпус) WxDxH, мм:	210x291x201
Габариты (Пластик корпус) WxDxH, мм:	Нет
Вес нетто (Метал. корпус), кг:	9.2
Вес нетто (Пластик корпус), кг:	Нет
Упаковочные размеры (Метал. корпус) (WxDxH), мм:	262x343x273
Упаковочные размеры (Пластик корпус) (WxDxH), мм:	Нет
Вес брутто (Метал. корпус), кг:	9.6
Вес брутто (Пластик корпус), кг:	Нет
Количество / 20':	900 шт

Модель: Есо 5000

Разное

Входной/выходной разъем:	Под винт
Габариты (Метал. корпус) WxDxH, мм:	229x345x220
Габариты (Пластик корпус) WxDxH, мм:	Нет
Вес нетто (Метал. корпус), кг:	13.0
Вес нетто (Пластик корпус), кг:	Нет
Упаковочные размеры (Метал. корпус) (WxDxH), мм:	271x396x303
Упаковочные размеры (Пластик корпус) (WxDxH), мм:	Нет
Вес брутто (Метал. корпус), кг:	13.55
Вес брутто (Пластик корпус), кг:	Нет
Количество / 20':	730 шт

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	