ВЫСОКОТОЧНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

2006-2008

Эн-Пауэр N-POWER (Италия)

0.2 кВА ... 15 кВА
Однофазные электродинамические сервоприводные стабилизаторы

Vega™ (1ф/1ф)

Однофазные электродинамические стабилизаторы напряжения серии Vega работают в диапазоне мощностей от 0.2 кВА до 15 кВА. Выпускаются модификации со следующими диапазонами стабилизации входного напряжения: ±15%, ±20%, ±25%, ±30%, -25%/+15%, -35%/+15%, -45%/+15%. При этом стабильность выходного напряжения не хуже ±1%. Каждому диапазону соответствует свое номинальное значение выходной мощности устройства (см. таблицу).

На передней панели системного блока предусмотрен индикатор наличия входного сетевого напряжения и вольтметр. Старшие модели серии Vega оснащены аварийным звуковым сигналом перегрузки стабилизатора по выходу. Скорость регулировки выходного напряжения при изменении входного находится в диапазоне 8 ... 16 мс/В.

В силовой цепи стабилизаторов установлены плавкие предохранители или термомагнитные размыкатели.

Стабилизатор напряжения Vega 100-25 (1 кВА, ±25%) выпускается в особом конструктивном исполнении. Он специально разработан для защиты персональных компьютеров, принтеров и другого офисного оборудования. Для удобства подключения нагрузки на передней панели блока установлены две розетки типа «Евро».

Лучшие стабилизаторы для загородных домов!

НАДЕЖНЫЕ, БЕСШУМНЫЕ, ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫЕ



Модельный ряд Vega в зависимости от U вх. (±%) при U вых. ±1%

±15%	±20%	±25%	±30%	-25%/+15%	-35%/+15%	-45%/+15%
1 кВА	0.7 кВА	0.5 кВА	0.3 кВА	0.5 кВА	0.3 кВА	0.2 кВА
2.5 кВА	2 кВА	1.5 кВА	1 кВА	1.5 кВА	1 кВА	0.7 кВА
5 кВА	4 кВА	3 кВА	2 кВА	3 кВА	2 кВА	1.5 кВА
7 кВА	5 кВА	4 кВА	3 кВА	4 кВА	3 кВА	2 кВА
10 кВА	7 кВА	5 кВА	4 кВА	5 кВА	4 кВА	-
15 кВА	10 кВА	7 кВА	5 кВА	7 кВА	5 кВА	-

2 кВА ... 450 кВА
Трехфазные электродинамические сервоприводные стабилизаторы

Orion™ (3ф/3ф)

Высокоточные стабилизаторы напряжения серии Orion работают в диапазоне мощностей 2 кВА ... 450 кВА. Выпускаются модели как с регулировкой по среднефазному значению выходного напряжения (серия Orion A), так и с независимой регулировкой по каждой фазе (серия Orion Y).

Модели Orion Y наиболее популярны. Они с успехом применяются для работы с любыми типами нагрузок, в том числе трехфазными несбалансированными или однофазными сегментированными. Модели Orion A являются более простыми устройствами и используются исключительно для питания трехфазных сбалансированных нагрузок.

Стабилизаторы серии Orion применяются для защиты следующих объектов: загородные дома, коттеджи, промышленные предприятия, технологически линии, административные здания, гостиницы, отели, медицинские центры, серверные залы и др.

Основными техническими особенностями серии Orion являются плавность и высокая точность регулировки напряжения, быстродействие, малый уровень шума, пожаробезопасность. Наличие встроенного цифрового мультиметра, позволяет оперативно контролировать все основные параметры входного и выходного напряжения, а также нагрузки.

Стабилизаторы серии Orion Y эксплуатируются в России и странах СНГ уже свыше 5 лет. За это время они зарекомендовали себя как одни из самых надежных. Стабилизаторы напряжения серии Orion Y поставляются со складов N-Power в Москве и Н.Новгороде, а также через широкую дилерскую сеть.

Лучшие 3Ф стабилизаторы для загородных домов и промышленных объектов!

ВЫСОКОТОЧНЫЕ НАДЕЖНЫЕ, БЕСШУМНЫЕ, С ПЛАВНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ



Стабилизаторы серий Orion и Vega

Модельный ряд Orion Y в зависимости от U вх. (±%) при U вых. ±1%

С независимой регулировкой по каждой фазе

±15%	±20%	±25%	±30%	-25%/+15%	-35%/+15%	-45%/+15%
5 кВА	4 кВА	3 кВА	2 кВА	4 кВА	3 кВА	2 кВА
10 кВА	7 кВА	4 кВА	3 кВА	7 кВА	4 кВА	3 кВА
15 кВА	10 кВА	7 кВА	4 кВА	10 кВА	7 кВА	4 кВА
20 кВА	15 кВА	10 кВА	7 кВА	15 кВА	10 кВА	7 кВА
30 кВА	20 кВА	15 кВА	10 кВА	20 кВА	15 кВА	10 кВА
45 кВА	30 кВА	20 кВА	15 кВА	30 кВА	20 кВА	15 кВА
60 кВА	45 кВА	30 кВА	20 кВА	45 кВА	30 кВА	20 кВА
75 кВА	60 кВА	45 кВА	30 кВА	60 кВА	45 кВА	30 кВА
105 кВА	75 кВА	60 кВА	45 кВА	75 кВА	60 кВА	45 кВА
135 кВА	105 кВА	75 кВА	60 кВА	105 кВА	75 кВА	60 кВА
175 кВА	135 кВА	105 кВА	75 кВА	135 кВА	105 кВА	75 кВА
230 кВА	175 кВА	135 кВА	105 кВА	175 кВА	135 кВА	105 кВА
300 кВА	230 кВА	175 кВА	135 кВА	230 кВА	175 кВА	135 кВА
450 кВА	300 кВА	230 кВА	175 кВА	300 кВА	230 кВА	175 кВА

Эн-Пауэр
N-POWER
(Италия)

ВЫСОКОТОЧНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

2006-2008

Antares™ (1ф/1ф)

3 кВА ... 100 кВА
Однофазные электродинамические сервоприводные стабилизаторы



Стабилизаторы серий Antares и Vega

Однофазные электродинамические стабилизаторы напряжения серии Antares охватывают мощность 3 кВА ... 100 кВА. Выпускаются модели со следующими диапазонами стабилизации входного напряжения: ±15%, ±20%, ±25%, ±30%, -25%/+15%, -35%/+15% и -45%/+15%. При этом стабильность выходного напряжения составляет ±1%.

Каждому диапазону соответствует свое номинальное значение выходной мощности устройства (см. таблицу).

Стоит отметить, что все модели стабилизаторов N-Power спроектированы с некоторым запасом по мощности и обладают реальной выходной мощностью, превышающей ее номинальное значение.

Типовое значение коэффициента полезного действия (КПД) стабилизаторов серии Antares составляет 98%, а скорость регулировки выходного напряжения при изменении входного находится в диапазоне 9 ... 18 мс/В.

Стабилизаторы серии Antares оснащены цифровым вольтметром, установленным на передней панели системного блока для измерения выходного напряжения, и индикаторной лампочкой, сигнализирующей наличие входного напряжения.

В случае возникновения перегрузки по выходу включается аварийный звуковой сигнал. Для защиты от короткого замыкания или перегрузки по выходу в схеме стабилизатора предусмотрен автоматический размыкатель. Схема управления защищена плавким предохранителем.

Стабилизаторы данной модели монтируются в металлическом корпусе, установленном на колесах для удобства перемещения.

Модельный ряд Antares в зависимости от U вх. (±%) при U вых. ±1%

±15%	±20%	±25%	±30%	-25%/+15%	-35%/+15%	-45%/+15%
20 кВА	15 кВА	10 кВА	7 кВА	10 кВА	7 кВА	3 кВА
25 кВА	20 кВА	15 кВА	10 кВА	15 кВА	10 кВА	4 кВА
35 кВА	25 кВА	20 кВА	15 кВА	20 кВА	15 кВА	5 кВА
50 кВА	35 кВА	25 кВА	20 кВА	25 кВА	20 кВА	7 кВА
75 кВА	50 кВА	35 кВА	25 кВА	35 кВА	25 кВА	10 кВА
100 кВА	75 кВА	50 кВА	35 кВА	50 кВА	35 кВА	15 кВА
-	-	-	-	-	-	20 кВА
-	-	-	-	-	-	25 кВА

Sirius™ (3ф/3ф)

30 кВА ... 3500 кВА
Трехфазные электродинамические сервоприводные стабилизаторы



Стабилизатор напряжения Sirius с дополнительным модулем Bypass

Стабилизаторы напряжения серии Sirius охватывают диапазон мощностей от 30 кВА до 3500 кВА. Все модели имеют сходную конструкцию, но отличаются друг от друга системой охлаждения и системой управления.

Стандартные модели Sirius выпускаются с независимой регулировкой по каждой фазе (Sirius Y). Тем не менее, возможно изготовление моделей с регулировкой по среднефазному значению выходного напряжения (Sirius A). Предусмотрено воздушное охлаждение (конвекционное или принудительное в зависимости от мощности).

Модельный ряд Sirius Y в зависимости от U вх. (±%) при U вых. ±1%

				С регулировкой по среднефазному выходному напряжению, с независимой регулировкой по каждой фазе		
±15%	±20%	±25%	±30%	-25%/+15%	-35%/+15%	-45%/+15%
125 кВА	100 кВА	75 кВА	55 кВА	75 кВА	50 кВА	30 кВА
160 кВА	125 кВА	100 кВА	75 кВА	100 кВА	75 кВА	50 кВА
200 кВА	160 кВА	125 кВА	100 кВА	125 кВА	100 кВА	75 кВА
250 кВА	200 кВА	160 кВА	125 кВА	160 кВА	125 кВА	100 кВА
315 кВА	250 кВА	200 кВА	160 кВА	200 кВА	160 кВА	125 кВА
400 кВА	315 кВА	250 кВА	200 кВА	250 кВА	200 кВА	160 кВА
500 кВА	400 кВА	315 кВА	250 кВА	315 кВА	250 кВА	200 кВА
630 кВА	500 кВА	400 кВА	280 кВА	400 кВА	315 кВА	250 кВА
800 кВА	630 кВА	500 кВА	400 кВА	500 кВА	400 кВА	315 кВА
1000 кВА	800 кВА	630 кВА	500 кВА	630 кВА	500 кВА	400 кВА
1250 кВА	1000 кВА	800 кВА	630 кВА	800 кВА	630 кВА	500 кВА
1600 кВА	1250 кВА	1000 кВА	800 кВА	1000 кВА	800 кВА	630 кВА
2000 кВА	1600 кВА	1250 кВА	1000 кВА	1250 кВА	1000 кВА	800 кВА
2500 кВА	2000 кВА	1600 кВА	1250 кВА	1600 кВА	1250 кВА	1000 кВА
3500 кВА	2500 кВА	2000 кВА	1600 кВА	2000 кВА	1600 кВА	1250 кВА

ВЫСОКОТОЧНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

2006-2008

Эн-Пауэр
N-POWER
(Италия)

800 кВА ... 4000 кВА
Трехфазные электродинамические сервоприводные стабилизаторы

Taurus™ (3ф/3ф)

Стабилизаторы напряжения серии Taurus охватывают диапазон мощностей 800 кВА ... 4000 кВА. Они имеют сходную конструкцию, но отличаются друг от друга системой охлаждения и системой управления. Все модели Taurus осуществляют независимую стабилизацию по каждой фазе. Они оснащены либо схемой смешанного воздушно-масляного охлаждения (масляное охлаждение регулятора напряжения в специальном баке), или полностью масляным охлаждением.

Модели стабилизаторов Taurus выпускаются с диапазоном стабилизации входного напряжения ±15%, ±20%, ±25%, -25% / +15% или -35% / +15%.

Модельный ряд в зависимости от U вх. (±%) при U вых. ±1%

С независимой регулировкой по каждой фазе			
±15%	±20%	±25%	-35%/+15%
		-25%/+15%	
1600 кВА	1250 кВА	1000 кВА	800 кВА
2000 кВА	1600 кВА	1250 кВА	1000 кВА
2500 кВА	2000 кВА	1600 кВА	1250 кВА
3150 кВА	2500 кВА	2000 кВА	1600 кВА
4000 кВА	3150 кВА	2500 кВА	2000 кВА



2 кВА ... 3500 кВА
Трехфазные электродинамические сервоприводные сетевые кондиционеры

СЕТЕВОЙ КОНДИЦИОНЕР = СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ + + ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

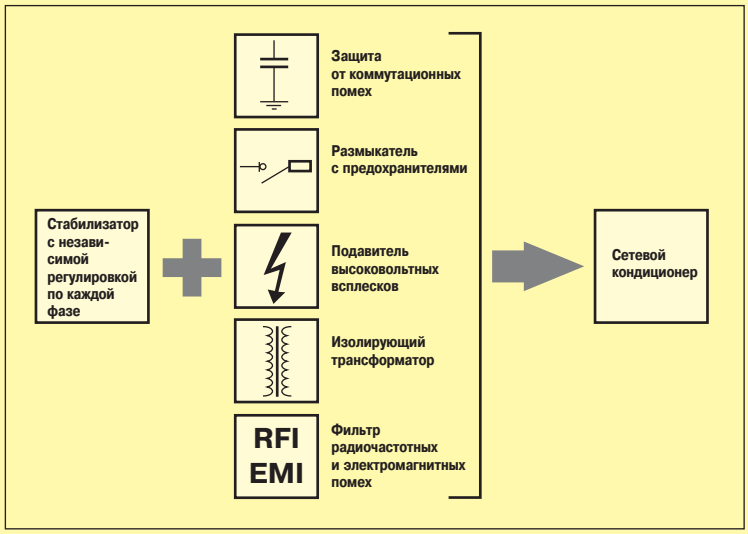
Aries™ (3ф/3ф)
Discovery™ (3ф/3ф)

Сетевые кондиционеры (стабилизаторы напряжения с улучшенными характеристиками) серий Aries и Discovery работают в диапазоне мощностей 2 кВА ... 450 кВА и имеют схему независимой регулировки по каждой фазе. Они обеспечивают более высокую степень защиты нагрузки из-за наличия следующих встроенных элементов: защиты от коммутационных помех, размыкателя с плавким предохранителем, подавителя высоковольтных всплесков (грозоразрядника), изолирующего трансформатора, а также фильтра радиочастотных и электромагнитных помех. Такие стабилизаторы напряжения с дополнительными функциями получили название “сетевые кондиционеры”.

Модели Discovery выпускаются с диапазоном стабилизации входного напряжения ±15%, ±20%, ±25%, ±30%, -25% / +15%, -35% / +15% и -45% / +15%.

Хотелось бы также заметить, что все стандартные модели стабилизаторов серии Orion могут быть преобразованы в модели серии Aries, а модели Sirius в Discovery путем установки дополнительных опций включая изолирующий трансформатор.





Сетевой кондиционер — это стабилизатор с дополнительными функциями



Эн-Пауэр
N-POWER
(Италия)

ВЫСОКОТОЧНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

2006-2008

Gemini™ (1ф/1ф)

0.5 кВА ... 10 кВА
Однофазные электронные быстродействующие стабилизаторы



Однофазный электронный стабилизатор серии Gemini (0.5 кВА ... 10 кВА) обеспечивает стабильность выходного напряжения в пределах ±3% от номинального значения. Диапазон стабилизации входного напряжения составляет -18% ... +14%. Нагрузка стабилизатора также защищена от кратковременных всплесков напряжения с пиковым значением до 4 кВ (грозовые разряды). Данный стабилизатор рекомендован для защиты линейной нагрузки.

Однофазные стабилизаторы напряжения серии Gemini -18%/+14%

Модель	Номин. мощность, кВА	U вх.-18% / +14%, В	Макс. I вх., А	U вых.±3%, В	Номин. I вых., А	КПД, %	Скорость регулировки, мс/В	Габариты (ШхГхВ), мм	Вес, кг
E50	0.5	230	3	230	2.4	>98	2	180x215x194	8
E100	1	230	6	230	4.5	>98	2	180x215x194	10
E200	2	230	12	230	9	>98	2	230x350x275	20
E400	4	230	24	230	18	>98	2	230x350x275	25
E500	5	230	29	230	22	>98	2	230x350x275	27
E1000	10	230	58	230	44	>98	2	340x540x310	51

Aquarius™ (3ф/3ф)

6 кВА ... 30 кВА
Трехфазные электронные быстродействующие стабилизаторы



Трехфазный электронный стабилизатор серии Aquarius (6 кВА ... 30 кВА) обеспечивает стабильность выходного напряжения в пределах ±3% от номинального значения. Диапазон стабилизации входного напряжения составляет -18% ... +14%. Нагрузка стабилизатора также защищена от кратковременных всплесков напряжения с пиковым значением до 4 кВ (грозовые разряды). Стабилизация выходного напряжения осуществляется независимо по каждой фазе. Данный стабилизатор рекомендован для защиты линейной нагрузки.

Трехфазные стабилизаторы напряжения серии Aquarius -18%/+14%

Модель	Номин. мощность, кВА	U вх.-18% / +14%, В	Макс. I вх., А	U вых.±3%, В	Номин. I вых., А	КПД, %	Скорость регулировки, мс/В	Габариты (ШхГхВ), мм	Вес, кг
E600	6	400	12	400	9	>98	2	340x540x310	44
E1000	10	400	19	400	15	>98	2	340x540x310	48
E1200	12	400	24	400	18	>98	2	340x540x310	52
E1500	15	400	29	400	22	>98	2	340x540x310	60
E3000	30	400	53	400	43	>98	2	405x670x1150	150

Odyssey™ (3ф/3ф)

50 кВА ... 1000 кВА
Трехфазные электронные быстродействующие стабилизаторы компенсационного типа

Сверхвысокое быстродействие!



Трехфазные электронные стабилизаторы компенсационного типа серии Odyssey (50 кВА ... 1000 кВА) обеспечивают стабильность выходного напряжения в пределах ±2% от номинального значения. Выпускаются две модели с диапазонами стабилизации входного напряжения ±15% и -20% / +10% соответственно. Агрегаты оснащены статическими переключателями на IGBT-транзисторах и вольтодобавочным трансформатором. В связи с этим они обладают очень высокой скоростью регулирования, составляющей 0.75 мс/В. Благодаря специальной конструкции трехфазного вольтодобавочного трансформатора (он состоит всего лишь из одного электромагнитного элемента) устройства обладают малыми габаритами и относительно небольшим весом.

Установленная на передней панели блока дверь позволяет осуществлять доступ ко всем его основным узлам. Предусмотрена также обходная тиристорная электрическая схема Bypass, срабатывающая в случае перегрузок или неисправностей в логике управления.

Модельный ряд в зависимости от U вх. (±%) при U вых. ±2%

С независимой регулировкой по каждой фазе	
±15%	**-20%/+10%**
50 кВА	50 кВА
100 кВА	100 кВА
200 кВА	200 кВА
400 кВА	400 кВА
600 кВА	600 кВА
800 кВА	800 кВА
1000 кВА	1000 кВА

АВТОРИЗОВАННЫЙ ПАРТНЕР