

ВЫСОКОТОЧНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ (Италия)

2009 - 2010

N-POWER www.380V.ru

Торговая марка N-Power гарантирует:

- 100% адаптация стабилизаторов к российской сети (опыт эксплуатации 9 лет)
- Фирменный сервис N-Power

0.3 кВА ... 15 кВА

Однофазные электродинамические сервоприводные стабилизаторы

Vega (1ф)

Стабилизаторы напряжения серии Vega работают в диапазоне мощностей от 0.3 кВА до 15 кВА. Выпускаются модели со следующими диапазонами стабилизации входного напряжения: $\pm 15\%$, $\pm 20\%$, $\pm 25\%$, $\pm 30\%$, $-25\%/+15\%$, $-35\%/+15\%$, $-45\%/+15\%$. Стабильность выходного напряжения не хуже $\pm 0.5\%$. Каждому диапазону соответствуют свои номинальные значения выходной мощности устройства (см. таблицу). На передней панели системного блока предусмотрен цифровой вольтметр выходного напряжения. Все 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. Внутренняя силовая цепь стабилизаторов защищена плавкими предохранителями или термомангитными размыкателями. Внутри стабилизатора установлены переключатели, с помощью которых пользователь может установить необходимое номинальное входное/выходное напряжение: 210 В, 220 В, 230 В или 240 В (заводская уставка 230 В). Допустимый диапазон изменения входного напряжения привязан к установленному номинальному напряжению стабилизатора. Контроль, управление и защита устройства обеспечиваются с помощью микропроцессорного устройства.

Модельный ряд Vega в зависимости от U вх. ($\pm\%$) при U вых. $\pm 0.5\%$

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

Для дач, коттеджей, загородных домов, а также защиты любого другого однофазного оборудования

Плавные, бесшумные, надежные, безопасные



7 кВА ... 150 кВА

Однофазные электродинамические сервоприводные стабилизаторы

Antares (1ф)

Стабилизаторы напряжения серии Antares работают в диапазоне мощностей от 7 кВА до 150 кВА. Выпускаются модели со следующими диапазонами стабилизации входного напряжения: $\pm 15\%$, $\pm 20\%$, $\pm 25\%$, $\pm 30\%$, $-25\%/+15\%$, $-35\%/+15\%$ и $-45\%/+15\%$. Стабильность выходного напряжения составляет $\pm 0.5\%$. Каждому диапазону соответствуют свои номинальные значения выходной мощности стабилизатора (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. Младшие модели серии Antares оснащены цифровым вольтметром, установленным на передней панели системного блока для измерения выходного напряжения. Старшие модели комплектуются цифровым мультиметром (сетевым анализатором). В случае возникновения перегрузки по выходу включается аварийный звуковой сигнал. Для защиты от короткого замыкания или перегрузки по выходу в схеме стабилизатора предусмотрен внутренний размыкатель. Схема управления защищена плавким предохранителем. Старшие модели стабилизаторов данной серии монтируются в металлическом корпусе, установленном на колесах для удобства перемещения.

Модельный ряд Antares в зависимости от U вх. ($\pm\%$) при U вых. $\pm 0.5\%$

$\pm 15\%$	$\pm 20\%$	$\pm 25\%$	$\pm 30\%$	$-25\%/+15\%$	$-35\%/+15\%$	$-45\%/+15\%$
20 кВА	15 кВА	10 кВА	7 кВА	15 кВА	10 кВА	7 кВА
25 кВА	20 кВА	15 кВА	10 кВА	20 кВА	15 кВА	10 кВА
35 кВА	25 кВА	20 кВА	15 кВА	25 кВА	20 кВА	15 кВА
45 кВА	35 кВА	25 кВА	20 кВА	35 кВА	25 кВА	20 кВА
60 кВА	45 кВА	35 кВА	25 кВА	45 кВА	35 кВА	25 кВА
75 кВА	60 кВА	45 кВА	35 кВА	60 кВА	45 кВА	35 кВА
100 кВА	75 кВА	60 кВА	45 кВА	75 кВА	60 кВА	45 кВА
150 кВА	100 кВА	75 кВА	60 кВА	100 кВА	75 кВА	60 кВА

Для защиты однофазных нагрузок большой мощности до 150 кВт



Стабилизаторы Antares и Vega

2 кВА ... 450 кВА

Трехфазные электродинамические сервоприводные стабилизаторы

Orion (3ф)

Высокоточные стабилизаторы серии Orion работают в диапазоне мощностей 2 кВА ... 450 кВА. Выпускаются модели как с регулируемой 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 видами нагрузок, в том числе трехфазными несбалансированными или однофазными сегментированными. Модели Orion A более простые устройства, используемые для защиты трехфазных сбалансированных нагрузок. Стабилизаторы Orion применяются для защиты загородных домов, коттеджей, промышленных предприятий, технологических линий, административных зданий, гостиниц, отелей, медицинских центров, серверных залов и др. Основными техническими особенностями серии Orion являются плавность и высокая точность регулировки напряжения, быстрое действие, малый уровень шума, пожаробезопасность. Наличие встроенного цифрового мультиметра позволяет оперативно контролировать все основные параметры выходного напряжения, а также нагрузки.

Модельный ряд Orion в зависимости от U вх. ($\pm\%$) при U вых. $\pm 0.5\%$

Модели Orion A и Orion Y						
$\pm 15\%$	$\pm 20\%$	$\pm 25\%$	$\pm 30\%$	$-25\%/+15\%$	$-35\%/+15\%$	$-45\%/+15\%$
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

Для коттеджей, загородных домов, административных и офисных зданий, а также защиты любого другого трехфазного промышленного оборудования

Плавные, бесшумные, надежные, безопасные

Работают с любым видом нагрузок независимо от COS Ф



Стабилизаторы Orion и Vega

Sirius (3ф)

50 кВА ... 4000 кВА

Трехфазные электродинамические сервоприводные стабилизаторы



Промышленные стабилизаторы напряжения Sirius выпускаются с независимой регулировкой по каждой фазе (Sirius Y). Предусмотрено воздушное охлаждение (конвекционное или принудительное в зависимости от нагрузки). В таблице представлены лишь старшие модели Sirius, т.к. диапазон до 500 кВА перекрывается серией Orion.

Для сверхмощных трехфазных нагрузок

Старшие модели Sirius в зависимости от U вх. (±%) при U вых. ±0.5%

С независимой регулировкой по каждой фазе (Sirius Y)							
±15%	±20%	±25%	±30%	-25%/+15%	-35%/+15%	-45%/+15%	
500 кВА	400 кВА	315 кВА	250 кВА	400 кВА	315 кВА	250 кВА	
630 кВА	500 кВА	400 кВА	315 кВА	500 кВА	400 кВА	315 кВА	
800 кВА	630 кВА	500 кВА	400 кВА	630 кВА	500 кВА	400 кВА	
1000 кВА	800 кВА	630 кВА	500 кВА	800 кВА	630 кВА	500 кВА	
1250 кВА	1000 кВА	800 кВА	630 кВА	1000 кВА	800 кВА	630 кВА	
1600 кВА	1250 кВА	1000 кВА	800 кВА	1250 кВА	1000 кВА	800 кВА	
2000 кВА	1600 кВА	1250 кВА	1000 кВА	1600 кВА	1250 кВА	1000 кВА	
2500 кВА	2000 кВА	1600 кВА	1250 кВА	2000 кВА	1600 кВА	1250 кВА	
3150 кВА	2500 кВА	2000 кВА	1600 кВА	2500 кВА	2000 кВА	1600 кВА	
4000 кВА	3150 кВА	2500 кВА	2000 кВА	3150 кВА	2500 кВА	2000 кВА	

Taurus (3ф)

800 кВА ... 5000 кВА

Трехфазные электродинамические сервоприводные стабилизаторы



Промышленные стабилизаторы напряжения серии Taurus (800 кВА ... 5000 кВА) выпускаются с независимой стабилизацией по каждой фазе. Они оснащены либо схемой смешанного воздушно-масляного охлаждения, или полностью масляным охлаждением. Модели стабилизаторов Taurus выпускаются с диапазоном стабилизации входного напряжения ±15%, ±20%, ±25%, -25% / +15% или -35% / +15%.

Для защиты сверхмощных промышленных трехфазных нагрузок до 5 МВт

Модельный ряд Taurus при U вых. ±0.5%

С независимой регулировкой по каждой фазе			
±15%	±20%	±25%	±30%
-25%/+15%		-35%/+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
5000 кВА	4000 кВА	3150 кВА	2500 кВА

Gemini (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 с любым cos φ.

Для защиты маломощных однофазных нагрузок требующих мгновенной реакции при изменении входного напряжения. Быстродействие не хуже 2 мс/В

Gemini -18%/+14%

Модель	Номин. мощность
E50	0.5 кВА
E100	1 кВА
E200	2 кВА
E400	4 кВА
E500	5 кВА
E1000	10 кВА

Aquarius (3ф)

3 кВА ... 30 кВА

Трехфазные электронные быстродействующие стабилизаторы



Трехфазный электронный стабилизатор серии Aquarius (3 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 с любым cos φ.

Для защиты маломощных трехфазных нагрузок требующих мгновенной реакции при изменении входного напряжения. Быстродействие не хуже 2 мс/В

Aquarius -18%/+14%

Модель	Номин. мощность
E300	3 кВА
E600	6 кВА
E1000	10 кВА
E1200	12 кВА
E1500	15 кВА
E3000	30 кВА

Odyssey (3ф)

100 кВА ... 1200 кВА

Трехфазные электронные сверхбыстродействующие компенсационные стабилизаторы



Стабилизаторы напряжения Odyssey обеспечивают стабильность выходного напряжения ±2%. Агрегаты оснащены статическими переключателями на IGBT-транзисторах и вольтодобавочным трансформатором. Они обладают сверхвысокой скоростью регулирования 0.75 мс/В. Установленная на передней панели блока дверь позволяет осуществлять доступ ко всем его основным узлам. Предусмотрена также обходная тиристорная электрическая схема Вурасс, срабатывающая в случае перегрузок или неисправностей в логике управления.

Сверхвысокое быстродействие 0.75 мс/В

Odyssey -20%/+10%

Номин. мощность	Номин. мощность
100 кВА	150 кВА
200 кВА	300 кВА
400 кВА	500 кВА
600 кВА	750 кВА
900 кВА	1200 кВА

для ПОЛУЧЕНИЯ СКИДКИ: %

СООБЩИТЕ КОД:

АВТОРИЗОВАННЫЙ ПАРТНЕР