

# 380V.RU

## Vega™ (однофазные)

Запросить стоимость: [sales@n-power.ru](mailto:sales@n-power.ru)

Однофазные электродинамические стабилизаторы напряжения серии Vega работают в диапазоне мощностей от 0.3 кВА до 15 кВА. Выпускаются модификации со следующими диапазонами стабилизации входного напряжения:  $\pm 15\%$ ,  $\pm 20\%$ ,  $\pm 25\%$ ,  $\pm 30\%$ ,  $-25\%/+15\%$ ,  $-35\%/+15\%$ , а также  $-45\%/+15\%$ .

### Индикация, аварийная сигнализация, средства защиты

На передней панели системного блока предусмотрен индикатор наличия входного сетевого напряжения. Старшие модели серии Vega оснащены аварийным звуковым сигналом перегрузки стабилизатора по выходу.

В силовой цепи стабилизаторов установлены плавкие предохранители или термомагнитные размыкатели. Для достижения простоты и компактности устройств стабилизаторы Vega не оснащаются контрольно-измерительными приборами.

### Стабилизаторы напряжения серии Vega (общие характеристики)

Частота, Гц	47 / 65
Допустимое изменение нагрузки, %	0 ... 100
Увеличение КНИ входного напряжения, %	< 0.2
Охлаждение	Естественная вентиляция
Рабочая температура, °С	-15 ... +45
Температура хранения, °С	-20 ... +60
Относительная влажность, %	95
Перегрузочная способность, %	200 в течение 2 мин
Цвет корпуса	RAL 7035
Защита	IP 21

Примечание. Подробное описание и характеристики находятся здесь: [www.380V.ru](http://www.380V.ru)

Лучшие стабилизаторы для загородных домов! Надежные, бесшумные, пожаробезопасные



Стабилизаторы напряжения серии Vega



Внутреннее устройство



Вольтметр

## Стабилизаторы напряжения серии Vega (1ф, электродинамические)

Модельный ряд (кВА) в зависимости от диапазона изменения Uвх. (±%)

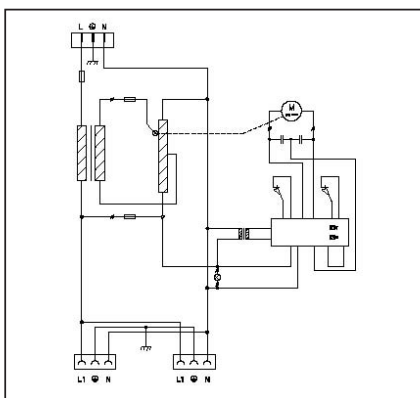
±15%	±20%	±25%	±30%	-25%/+15%	-35%/+15%	-45%/+15%
1 кВА	0.7 кВА	0,5 кВА	0.3 кВА	0.7 кВА	0.5 кВА	0.3 кВА
2.5 кВА	2 кВА	1.5 кВА	1 кВА	2 кВА	1.5 кВА	1 кВА
5 кВА	4 кВА	3 кВА	2 кВА	4 кВА	3 кВА	2 кВА
7 кВА	5 кВА	4 кВА	3 кВА	5 кВА	4 кВА	3 кВА
10 кВА	7 кВА	5 кВА	4 кВА	7 кВА	5 кВА	4 кВА
15 кВА	10 кВА	7 кВА	5 кВА	10 кВА	7 кВА	5 кВА

### Стабилизаторы напряжения серии Vega ±15%

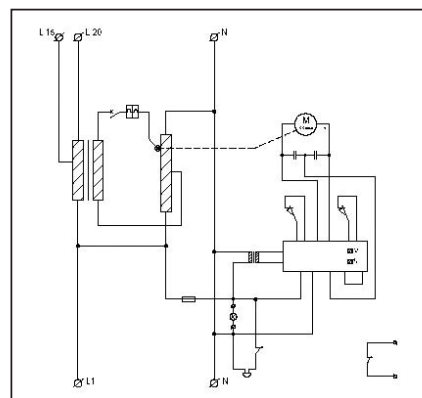
Модель	Номин. мощность, кВА	U вх.±15%, В	Макс. I вх., А	U вых.±1%, В	Номин. I вых., А	КПД, %	Скорость регулировки, мс/В	Габариты (Ш x Г x В), мм	Вес, кг
100-15	1	230	5	230	4	>94	16	275 x 425 x 260	16
250-15	2.5	230	12.5	230	11	>96	16	275 x 425 x 260	23
500-15	5	230	25	230	22	>97	16	275 x 425 x 260	28
700-15	7	230	35	230	31	>98	16	300 x 565 x 280	41
1000-15	10	230	50	230	44	>98	16	300 x 565 x 280	47
1500-15	15	230	75	230	65	>98	16	300 x 565 x 280	55

### Стабилизаторы напряжения серии Vega ±20%

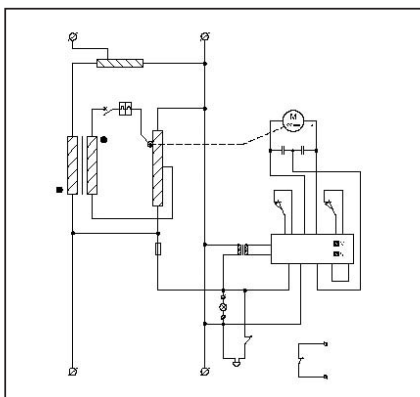
Модель	Номин. мощность, кВА	U вх.±20%, В	Макс. I вх., А	U вых.±1%, В	Номин. I вых., А	КПД, %	Скорость регулировки, мс/В	Габариты (Ш x Г x В), мм	Вес, кг
70-20	0.7	230	3.8	230	3	>94	12	275 x 425 x 260	16
200-20	2	230	11	230	9	>96	12	275 x 425 x 260	23
400-20	4	230	22	230	17	>97	12	275 x 425 x 260	28
500-20	5	230	28	230	22	>98	12	300 x 565 x 280	41
700-20	7	230	39	230	31	>98	12	300 x 565 x 280	47
1000-20	10	230	54	230	44	>98	12	300 x 565 x 280	55



**Электрическая схема стабилизаторов напряжения серии Vega (младшие модели)**



**Электрическая схема стабилизаторов напряжения серии Vega (с автоматическим размыкателем в цепи регулировки для защиты)**



**Электрическая схема стабилизаторов напряжения серии Vega (с автоматическим размыкателем в цепи регулировки для защиты и компенсационным автотрансформатором)**

Запросить стоимость: [sales@n-power.ru](mailto:sales@n-power.ru)

Компания N-Power производит и поставляет широкий спектр промышленных стабилизаторов напряжения мощностью от 0.3 кВА до 4 МВА. Основные типы стабилизаторов: электродинамические (сервоприводные), статические и компенсационные. Модели производятся как в однофазном (1ф), так и в трехфазном (3ф) исполнении. Трехфазные модели выпускаются двух модификаций: с независимой регулировкой по каждой фазе (модификации У) или с регулировкой по среднефазному выходному напряжению (модификации А).

Допустимые диапазоны изменения входного напряжения:  $\pm 15\%$ ,  $\pm 20\%$ ,  $\pm 25\%$ ,  $\pm 30\%$ ,  $-25\%/+15\%$ ,  $-35\%/+15\%$ ,  $-45\%/+15\%$ . Точность стабилизации выходного напряжения:  $\pm 1\%$ .



**Vega (0.3 кВА ... 15 кВА)**  
1ф, электродинамические  
([стр. 55](#))



**Antares (7 кВА ... 150 кВА)**  
1ф, электродинамические  
([стр. 57](#))



**Orion (2 кВА ... 450 кВА)**  
3ф, электродинамические  
([стр. 59](#))



**Sirius (50 кВА... 3150 кВА)**  
3ф, электродинамические  
([стр. 63](#))



**Taurus (800 кВА... 4000 кВА)**  
3ф, электродинамические  
([стр. 68](#))



**Aries (2 кВА ... 450 кВА)**  
3ф, электродинамические  
([стр. 71](#))



**Discovery (50 кВА ... 3150 кВА)**  
3ф, электродинамические  
([стр. 72](#))



**Odyssey (50 кВА ... 1000 кВА)**  
3ф, компенсационные  
([стр. 77](#))



**Gemini (0.5 кВА ... 10 кВА)**  
1ф, статические ([стр. 73](#))



**Aquarius (3 кВА ... 30 кВА)**  
3ф, статические ([стр. 75](#))