ВОЛЬТ
ENGINEERING

СТАБИЛИЗАТОРЫ

СЕТЕВОГО НАПРЯЖЕНИЯ

СТАБИЛИЗАТОР СЕТЕВОГО НАПРЯЖЕНИЯ

ГИБРИД H

МОДЕЛЬ 2015 ГОДА

СТАБИЛИЗАТОРЫ - КОРРЕКТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ ГИБРИДНЫЕ ОДНОФАЗНЫЕ

- **КВАРТИРЫ**
- **ОФИСЫ**
- **ЧАСТНЫЕ ДОМА**
- **БЫТОВАЯ ТЕХНИКА**

- Прогрессивная гибридная технология симисторо - релейной коммутации обмоток автотрансформатора
- Не искажает форму сетевой синусоиды
- Микропроцессорное управление
- Бесшумный тороидальный трансформатор
- RMS измерение входного напряжения
- Анализатор сети и состояния стабилизатора
- Расширенное сервисное меню - 14 параметров
- Счетчик коммутаций контактной группы
- Активная защита контактов от возникновения дуги
- Мощные силовые реле,с ресурсом не менее миллиона срабатываний
- Две скорости вращения вентиляторов охлаждения
- Электронный байпас с функцией защитного реле. Даже в байпасе микроконтроллер следит за напряжением сети и отключает нагрузку при значительном понижении и превышении напряжения сверх безопасных пределов
- Стальной корпус,окрашенный высококачественной порошковой эмалью
- Высококачественные комплектующие
- Настенное навесное исполнение корпуса

СТАБИЛИЗАТОР СЕТЕВОГО НАПРЯЖЕНИЯ

АМПЕР

МОДЕЛЬ 2015 ГОДА

СТАБИЛИЗАТОРЫ СЕТЕВОГО НАПРЯЖЕНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ОДНОФАЗНЫЕ ТИРИСТОРНЫЕ

- **КВАРТИРЫ**
- **ОФИСЫ**
- **ЧАСТНЫЕ ДОМА**
- **СЕРВЕРА**
- **БЫТОВАЯ ТЕХНИКА**

- Не искажает форму сетевой синусоиды
- Новейший ARM микроконтроллер
- Высоконадежное трансформаторное управление ключами
- Бесшумный силовой тороидальный трансформатор
- RMS измерение входного напряжения
- Ограничение тока короткого замыкания
- Анализатор сети и состояния стабилизатора
- Расширенное сервисное меню - 15 параметров
- Входной дроссель выполнен на сердечнике с распределенным магнитным зазором
- Электронный байпас с функцией защитного реле. Даже в байпасе микроконтроллер следит за напряжением сети и отключает нагрузку при значительном понижении и превышении напряжения сверх безопасных пределов
- Варисторы установлены на входе и на выходе стабилизатора
- Мощный игольчатый охладитель тиристоров, изготовленный по технологии литья под высоким давлением.
- Две скорости вращения вентиляторов охлаждения
- Минимально возможное время реакции на изменение входного напряжения - 20 мС
- Стальной корпус,окрашенный высококачественной порошковой эмалью

ПАРАМЕТРЫ АМПЕРОВ

	Ампер стандартный					
Модель	Ампер 12/1/25	Ампер 12/1/32	Ампер 12/1/40	Ампер 12/1/50	Ампер 12/1/63	Ампер 12/1/80
Рекомендованная розница, руб.	25980	28900	30950	38900	44950	49990
Рабочий ток, А	25	32	40	50	63	80
Максимальная мощность, кВА/кВт	7,4	9,4	11,8	14,8	18,6	23,6
Номинальная мощность, кВА/кВт	5,5	7	8,8	11	13,9	17,6
Минимальная мощность, кВА/кВт	3	3,8	4,8	6	7,6	9,6
Количество ступеней стабилизации	12					
Тип ключа	симистор			тиристор		
КПД стабилизатора, не ниже, %	98					
Потребляемая активная мощность на холостом ходу, не более, Вт	35					
Номинальное выходное напряжение, В	220					
Номинальное входное напряжение, В	145-275					
Минимальное рабочее входное напряжение, В	120					
Максимальное рабочее входное напряжение, В	295					
Минимальное рабочее входное напряжение в режиме байпас, В	120					
Максимальное рабочее входное напряжение в режиме байпас, В	265					
Точность стабилизации, %	3,5					
Время реакции на изменение входного напряжения, мс	20					
Частота питающей сети, Гц	45-65					
Измерение входного тока и полной мощности	есть					
Ограничение токов КЗ и перегрузки	входной автоматический выключатель с В-характеристикой электромагнитной защиты					
Электронный Байпас	токоограничивающий входной дроссель					
Анализатор сети и состояния стабилизатора	есть					
Принудительное охлаждение	двухскоростной вентилятор					
Дублирующая защита от перенапряжений	есть					
Микроконтроллерное управление	есть					
Входной дроссель	есть					
Выходной дроссель	нет					
Защита от перегрева	есть					
Габаритные размеры, не более, мм	460*270*170	460*270*170	460*270*170	530*290*170	530*290*170	575*310*180
Масса, не более, кг	25	25	25	27	27	30
Гарантия, лет	2	2	2	2	2	2

СТАБИЛИЗАТОРЫ ОДНОФАЗНЫЕ БЫТОВЫЕ

СТАБИЛИЗАТОР СЕТЕВОГО НАПРЯЖЕНИЯ
АМПЕР

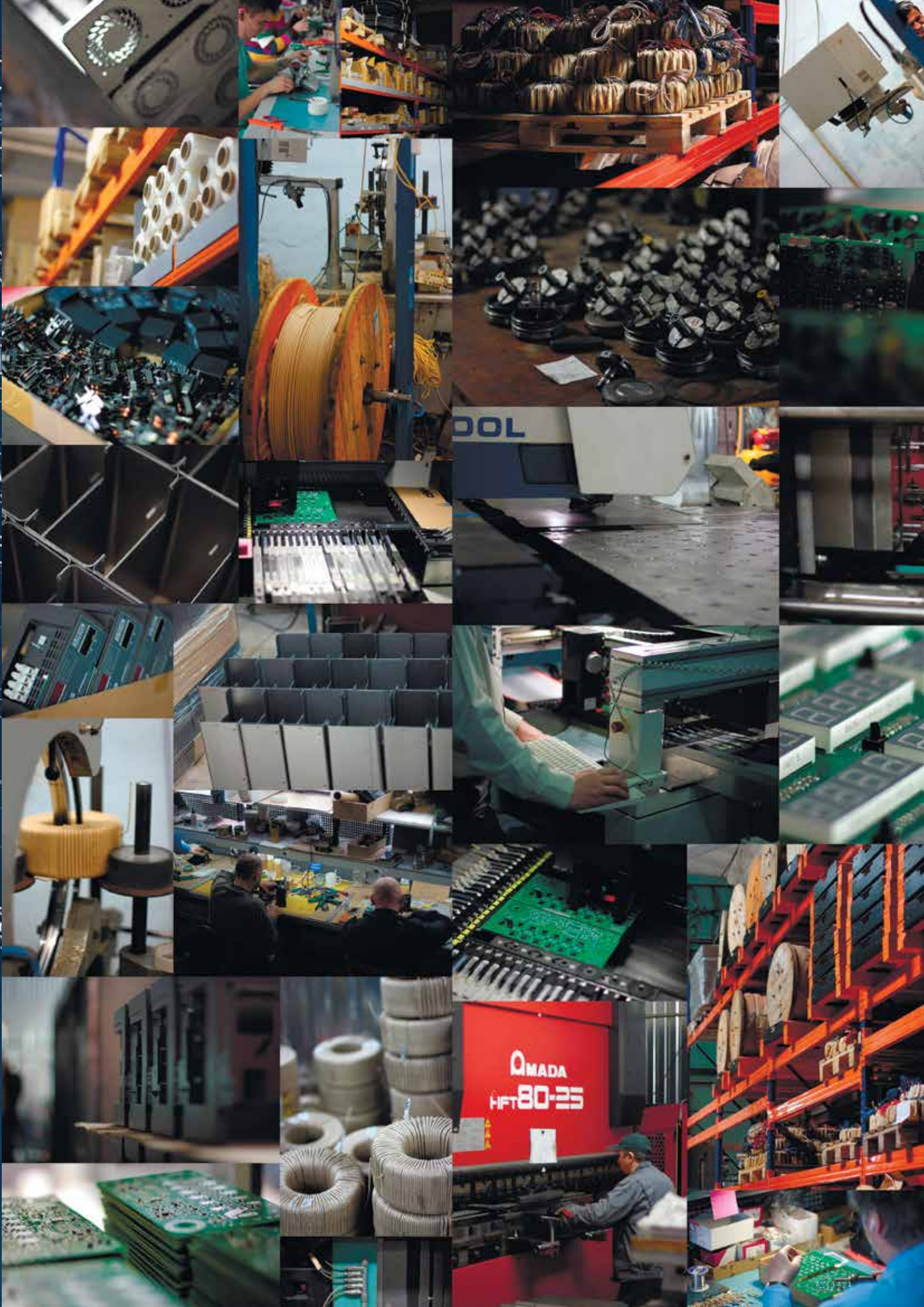
Ампер расширенный						Ампер точный					
Ампер 16/1/25 -Р	Ампер 16/1/32-Р	Ампер 16/1/40-Р	Ампер 16/1/50-Р	Ампер 16/1/63-Р	Ампер 16/1/80-Р	Ампер 16/1/25-Т	Ампер 16/1/32-Т	Ампер 16/1/40-Т	Ампер 16/1/50-Т	Ампер 16/1/63-Т	Ампер 16/1/80-Т
28900	33790	35750	44980	49980	59980	28900	33790	35750	44980	49980	59980
25	32	40	50	63	80	25	32	40	50	63	80
7,4	9,4	11,8	14,8	18,6	23,6	7,4	9,4	11,8	14,8	18,6	23,6
5,5	7	8,8	11	13,9	17,6	5,5	7	8,8	11	13,9	17,6
3	3,8	4,8	6	7,6	9,6	3	3,8	4,8	6	7,6	9,6
16						16					
тиристор						тиристор					
98						98					
35						35					
220						220					
120-275						120-275					
90						120					
295						295					
120						120					
265						265					
3,5						2,5					
20						20					
45-65						45-65					
есть						есть					
входной автоматический выключатель с В-характеристикой электромагнитной защиты						входной автоматический выключатель с В-характеристикой электромагнитной защиты					
помехоограничивающий входной дроссель						токоограничивающий входной дроссель					
есть						есть					
двухскоростной вентилятор						двухскоростной вентилятор					
есть						есть					
есть						есть					
есть						есть					
нет						нет					
есть						есть					
530*290*170	530*290*170	530*290*170	570*310*170	570*310*170	590*330*180	460*270*170	460*270*170	460*270*170	530*290*170	530*290*170	570*310*180
27	27	27	30	30	35	25	25	25	27	27	30
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

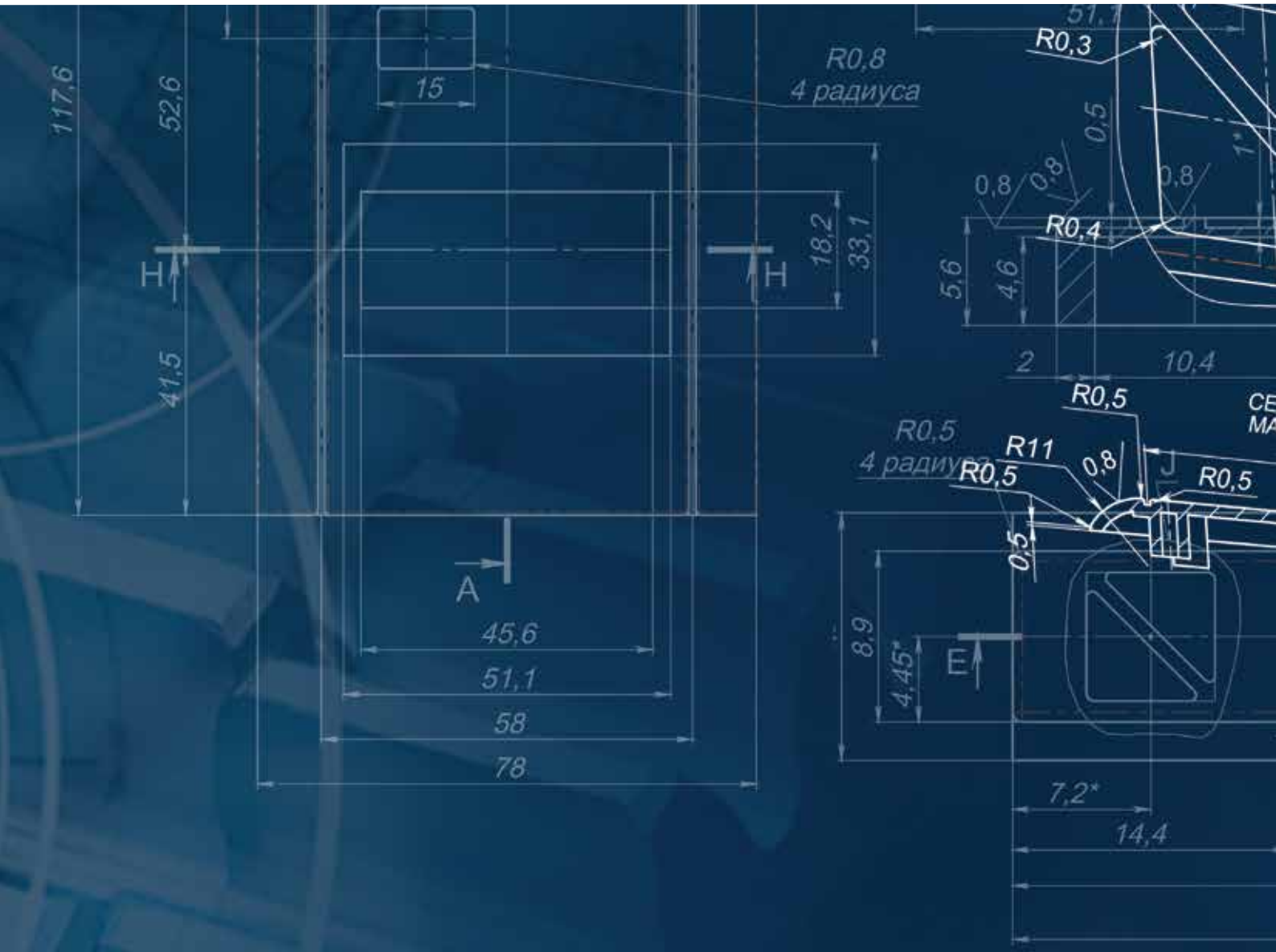
СТАБИЛИЗАТОР СЕТЕВОГО НАПРЯЖЕНИЯ

ГИБРИД

СТАБИЛИЗАТОРЫ - КОРРЕКТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ ГИБРИДНЫЕ ОДНОФАЗНЫЕ

Гибрид						
Модель	Гибрид 9-1-5	Гибрид 9-1-10	Гибрид 9-1-16	Гибрид 9-1-25	Гибрид 9-1-32	Гибрид 9-1-40
Рекомендованная розница, руб.	-	-	-	15980	17980	19980
Рабочий ток, А	5	10	16	25	32	40
Максимальная мощность, кВА/кВт	1,5	3	4,8	7,9	10,1	12,6
Номинальная мощность, кВА/кВт	1,1	2,2	3,5	5,5	7	8,8
Минимальная мощность, кВА/кВт	0,75	1,5	2,4	3,4	4,3	5,4
Количество ступеней стабилизации	9					
Тип ключа	симистор дублированный электромагнитным реле					
КПД стабилизатора, не ниже, %	98					
Потребляемая активная мощность на холостом ходу, не более, Вт	20			35		
Номинальное выходное напряжение, В	220					
Номинальное входное напряжение, В	150-300			135-315		
Минимальное рабочее входное напряжение, В	120			110		
Максимальное рабочее входное напряжение, В	300			325		
Минимальное рабочее входное напряжение в режиме байпас, В	-			120		
Максимальное рабочее входное напряжение в режиме байпас, В	-			265		
Точность стабилизации, %	7,5					
Время реакции на изменение входного напряжения, мс	100					
Частота питающей сети, Гц	45-65					
Измерение входного тока и полной мощности	нет					
Ограничение токов КЗ и перегрузки	автоматический предохранитель			входной автоматический выключатель с В-характеристикой электромагнитной		
Электронный Байпас	нет			есть		
Анализатор сети и состояния стабилизатора	есть					
Принудительное охлаждение	двухсторонний вентилятор					
Дублирующая защита от перенапряжений	есть					
Микроконтроллерное управление	есть					
Выходной дроссель	нет					
Защита от перегрева	есть					
Габаритные размеры, не более, мм	360*250*110	360*250*110	360*250*110	460*270*170	460*270*170	460*270*170
Масса, не более, кг	15	15	15	20	20	20
Гарантия, лет/тысяч коммутации	1/100	1/100	1/100	1/100	1/100	1/100


OOL
AMADA
HFT80-2S



Контакты
e-mail: office@npo-volt.ru
https://npo-volt.ru