



Стабилизаторы напряжения TSC





ACH-500 ACH-1000 ACH-1500



ACH-2000 ACH-3000



ACH-5000 ACH-7000 ACH-10000



ACH-15000 ACH-20000



ACH-3000T ACH-6000T ACH-15000T
ACH-4500T ACH-9000T

Назначение и применение

В России стандартом электричества является частота тока 50 Гц, напряжение 220 В, но часто его качество страдает из-за различных помех в энергосети. Непродолжительные помехи обычно доставляют только бытовые неудобства, бывает гораздо хуже когда резкий скачок напряжения выводит из строя технику и дорогостоящее оборудование. Застраховаться от неполадок с электричеством можно и как оказывается это стоит дешевле, чем все моральные и материальные потери от перепадов напряжения в сети. Стабилизаторы как раз и предназначены для автоматического регулирования напряжения и защиты всех подключенных электроагрегатов.

В стабилизаторах напряжения ТСС применяется принцип электромеханической стабилизации напряжения, обеспечивающий:

- полную защиту электрооборудования от изменения напряжения в сети;
- стабильное электропитание оборудования в условиях продолжительного по времени заниженного или завышенного входного напряжения электросети;
- возможность бесперебойной работы электрооборудования в условиях нестабильного напряжения электросети.

Среди основных характеристик стабилизаторов ТСС можно выделить:

- автоматическую качественную регулировку выходного напряжения, то есть при скачках входящего напряжения, выходное меняется не ступенчато как на других моделях, а плавно;
- высокая точность выходного напряжения;
- высокая перегрузочная способность предполагает, что аппарат может выдерживать ток, силой, значительно превосходящей номинал;
- автоматическое отключение аппарата стабилизации при отклонении выходного напряжения более чем на 10%. После восстановления напряжения сети нагрузка подключается автоматически;
- защита от токов короткого замыкания.

Серия «Стандарт»

Доступные по цене модели серии «Стандарт» представлены электромеханическими однофазными и трехфазными стабилизаторами мощностью от 0,5 до 100 кВА. Широкий диапазон мощностей позволяет подобрать аппарат, как для отдельных электроприборов, так и для питания всего объекта.

Эксплуатационные характеристики

- Наличие индикации выходного напряжения (вольтметра) и величины потребления тока стабилизатором с нагрузкой (амперметра)
- Система BYPASS обеспечивает возможность электропитания прибора в обход блока коррекции напряжения. В данной серии система BYPASS установлена в однофазных стабилизаторах напряжения
- Для удобства перемещения мощные модели стабилизаторов серии «Стандарт» установлены на колеса

Функциональный дизайн

Металлический корпус обеспечивает повышенную прочность приборов.

Экономичность

Одно из лучших предложений по соотношению цены и качества.

Серия «Люкс»

Модели серии «Люкс» улучшают качество электропитания не только отдельных электроприборов: телевизоров, холодильников и т.п., но и позволяют осуществлять точный мониторинг за состоянием систем электроснабжения квартир, коттеджей, офисов, предприятий в целом.

Все стабилизаторы напряжения ТСС серии «Люкс» оснащены цифровым дисплеем с индикацией входного и выходного напряжения.

Стабилизаторы представлены электромеханическими однофазными и трехфазными моделями мощностью от 1 до 20 кВА.

Эксплуатационные характеристики

- Регулируемая функция задержки выходного напряжения (6/120 сек.) — индикация задержки выходного напряжения на дисплее

- Система BYPASS в стабилизаторах напряжения серии «Люкс» мощностью от 5 кВА обеспечивает возможность электропитания приборов в обход блока коррекции напряжения и значительно увеличивает срок службы
- Широкоформатный мульти-функциональный дисплей

Надежность

Усовершенствованный сервопривод, отвечающий за плавную регулировку напряжения, обеспечивает более долгий ресурс работы прибора, по сравнению с аналогами.

Отличный дизайн

Эргономичный современный дизайн удачно вписывается в интерьер любого помещения.

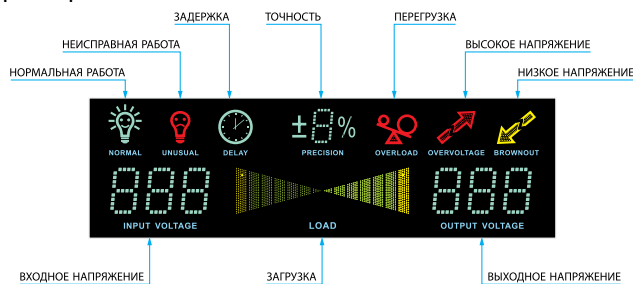
Экономичность

Одно из лучших предложений по соотношению цены и качества.

Серия «VIP»

Стабилизаторы напряжения ТСС серии «VIP» разработаны специально для совместной работы с компьютерным оборудованием, аудио и видеоаппаратурой класса Hi-Fi и Hi-End, домашними кинотеатрами и другой современной дорогостоящей техникой.

Цветной жидкокристаллический LCD дисплей отображает состояние системы: входное и выходное напряжения, потребляемый ток, неисправность работы и другие параметры.



Стабилизаторы напряжения ТСС серии «VIP» представлены электромеханическими однофазными моделями мощностью от 3 до 10 кВА.

Эксплуатационные характеристики

- Регулируемая функция задержки выходного напряжения (6/120 сек.)— индикация задержки выходного напряжения на дисплее
- В моделях СНАС-3000Н, 3000С, 5000Н, 5000С предусмотрена функция выбора точности выходного напряжения – $220 \pm 1 \sim 3\%$
- Модели СНАС-xxxx Н, С оборудованы фильтрами защиты от сетевых, высокочастотных и импульсных помех
- Стабилизаторы напряжения ТСС серии «VIP» оснащены системой BYPASS, которая, при необходимости, осуществляет питание потребителей в обход коррекции напряжения
- На задней панели прибора установлено 5 выходных розеток

Надежность

Усовершенствованный сервопривод, отвечающий за плавную регулировку напряжения, обеспечивает более долгий ресурс работы прибора, по сравнению с аналогами.

Оригинальный дизайн

Оригинальный дизайн прекрасно дополняет интерьер любого помещения, будь то квартира, коттедж, офис или общественно-административное здание.

Экономичность

Одно из лучших предложений по соотношению цены и качества.

На все стабилизаторы напряжения ТСС предоставляется гарантия 12 месяцев. Поставка запасных частей, гарантийные и послегарантийные работы осуществляются собственным Сервисным центром ГК ТСС.



ACH-20000T

ACH-30000T



ACHY-50000T

ACHY-80000T

ACHY-100000T



СНАС-1000
СНАС-1500
СНАС-2000

СНАС-3000
СНАС-5000
СНАС-8000

СНАС-10000



СНАС-8000Y
СНАС-10000Y

СНАС-15000Y
СНАС-20000Y

Технические характеристики

| Параметры | Мощность, кВА | Входное напряжение, В | Выходное напряжение, В | Частота питающей сети, Гц | Габаритные размеры, мм (Д x Ш x В) | Масса, кг |
|-----------|---------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------|
|-----------|---------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------|

Серия «Стандарт»

| Однофазные | АСН-500 | 0,5 | 160 ÷ 250 | 220 ± 3% | 50 | 190x170x125 | 4 |
|------------|--------------|-------|-----------|----------|----|--------------|-----|
| | АСН-1000 | 1,0 | | | | 225x205x150 | 5 |
| | АСН-1500 | 1,5 | | | | 225x210x150 | 5 |
| | АСН-2000 | 2,0 | | | | 250x270x200 | 18 |
| | АСН-3000 | 3,0 | | | | 220x295x250 | 19 |
| | АСН-5000 | 5,0 | | | | 310x380x320 | 21 |
| | АСН-7000 | 7,0 | | | | 280x550x250 | 30 |
| | АСН-10000 | 10,0 | | | | 280x585x250 | 35 |
| | АСН-15000 | 15,0 | | | | 340x390x640 | 55 |
| | АСН-20000 | 20,0 | | | | 400x440x890 | 70 |
| Трёхфазные | АСН-3000Т | 3,0 | 277 ÷ 432 | 380 ± 3% | 50 | 315x470x180 | 32 |
| | АСН-4500Т | 4,5 | | | | 315x470x180 | 35 |
| | АСН-6000Т | 6,0 | | | | 290x390x680 | 37 |
| | АСН-9000Т | 9,0 | | | | 330x360x780 | 40 |
| | АСН-15000Т | 15,0 | | | | 450x390x795 | 75 |
| | АСН-20000Т | 20,0 | | | | 520x440x860 | 100 |
| | АСН-30000Т | 30,0 | | | | 520x440x990 | 120 |
| | АСНУ-50000Т | 50,0 | | | | 800x620x1350 | 280 |
| | АСНУ-80000Т | 80,0 | | | | 850x620x1500 | 400 |
| | АСНУ-100000Т | 100,0 | | | | 850x620x1500 | 420 |

Серия «Люкс»

| Однофазные | СНАС-1000 | 1 | 160 ÷ 250 | 220 ± 3% | 50 | 220x365x245 | 4,8 |
|-------------|--------------|-------------|-----------|----------|----|-------------|-----|
| | СНАС-1500 | 1,5 | | | | 220x365x245 | 6,8 |
| | СНАС-2000 | 2,0 | | | | 220x365x245 | 8 |
| | СНАС-3000 | 3,0 | | | | 400x255x295 | 14 |
| | СНАС-5000 | 5,0 | | | | 400x255x295 | 16 |
| | СНАС-8000 | 8,0 | | | | 400x255x295 | 30 |
| | СНАС-10000 | 10,0 | | | | 400x255x295 | 34 |
| | СНАС-8000У | 8,0 | | | | 445x425x505 | 36 |
| | СНАС-10000У | 10,0 | | | | 445x425x505 | 49 |
| | СНАС-15000У | 15,0 | | | | 590x430x510 | 71 |
| СНАС-20000У | 20,0 | 590x430x510 | 80 | | | | |
| Трёхфазные | СНАС-10000УТ | 10,0 | 277 ÷ 432 | 380 ± 3% | 50 | 720x420x500 | 50 |
| | СНАС-15000УТ | 15,0 | | | | 720x420x500 | 54 |
| | СНАС-20000УТ | 20,0 | | | | 840x425x500 | 80 |

Серия «VIP»

| Однофазные | СНАС-3000П | 3 | 160 ÷ 250 | 220 ± 3% | 50 | 440x240x380 | 15 |
|------------|-------------|----|-----------|--------------|----|-------------|------|
| | СНАС-5000П | 5 | | 220 ± 1 ~ 3% | | | 16 |
| | СНАС-8000П | 8 | | 220 ± 3% | | | 36 |
| | СНАС-10000П | 10 | | 220 ± 3% | | | 39 |
| | СНАС-3000Н | 3 | | 220 ± 1 ~ 3% | | 400x255x295 | 12 |
| | СНАС-5000Н | 5 | | 220 ± 3% | | | 15,5 |
| | СНАС-3000С | 3 | | 220 ± 1 ~ 3% | | 570x310x320 | 17 |
| | СНАС-5000С | 5 | | 220 ± 3% | | | 19 |



СНАС-10000УТ
СНАС-15000УТ

СНАС-20000УТ



СНАС-3000П
СНАС-5000П

СНАС-8000П
СНАС-10000П



СНАС-3000Н

СНАС-5000Н



СНАС-3000С

СНАС-5000С