



TCC ACH-2



TCC ACH-5

TCC ACH-7

TCC ACH-10



TCC ACH-15

TCC ACH-20

TCC ACH-30



TCC ACH-3-15

TCC ACH-3-20

TCC ACH-3-45

Электрохимические стабилизаторы напряжения ТСС серии АСН обладают высокоточной стабилизацией напряжения, отсутствием помех, хорошей нагрузочной способностью и широким диапазоном коррекции напряжения. Надежность электрохимических стабилизаторов очень высока. В его конструкции учтены особенности эксплуатации в отечественных сетях электроснабжения и условия нашей климатической зоны. По практике эксплуатации, необходимости в техническом обслуживании электрохимического стабилизатора напряжения не возникает на протяжении всего срока службы.

Область применения

Область применения электрохимических стабилизаторов напряжения достаточно широка. Они используются, как бытовые стабилизаторы для обеспечения стабильным напряжением бытового электрооборудования, устройств, систем обогрева, освещения и водоснабжения, прочего электрооборудования, а также находят очень широкое применение в промышленности.

Основные преимущества

- автоматическая качественная регулировка выходного напряжения, то есть при скачках входящего напряжения, выходное меняется не ступенчато как на других моделях, а плавно;
- наличие системы (bypass) байпас в стабилизаторах от 5 кВа в однофазных стабилизаторах напряжения;
- принудительная вентиляция;
- для удобства перемещения мощные модели стабилизаторов установлены на колеса;
- стабильное электропитание оборудования в условиях продолжительного по времени заниженного или завышенного входного напряжения электросети;
- высокая точность поддержания выходного напряжения (3%);
- не вносит искажений в форму напряжения питающей сети;
- входное напряжение в широком диапазоне;
- на выходе форма синусоиды тока не искажается;
- прибор устойчив к перегрузкам, помехам и колебаниям входного напряжения;
- автоматически отключает нагрузку при отклонении выходного напряжения более, чем на 15%. После восстановления напряжения сети нагрузка подключается автоматически;
- защита от токов короткого замыкания;
- наличие индикации выходного напряжения (вольтметра) и величины потребления тока стабилизатором с нагрузкой (амперметра);
- рекомендуется применять для питания вычислительной техники, автоматики газового котла, телевизора, холодильника, осветительных приборов, медицинского оборудования, кассовых аппаратов и др.

Доступные по цене модели ТСС серии АСН представлены электрохимическими 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.

Настенные стабилизаторы

Навесные высокоточные стабилизаторы напряжения ТСС обладают компактными размерами и разработаны специально для монтажа на стену. Стабилизаторы обеспечивают практически полное искажение синусоиды и эффекта колебания частоты, характеризуются хорошей плавностью регулировки напряжения и большим рабочим ресурсом. Настенное исполнение стабилизаторов делает их удобным для установки в помещении даже при ограниченной площади: на даче или в небольшом доме, квартире.

Все стабилизаторы напряжения данного исполнения оборудованы системой (bypass) байпас. Функция (bypass) байпас позволяет переключать стабилизатор напряжения между режимами работы стабилизации и обходной цепи, т.е. в режиме bypass напряжение на выходе стабилизатора равно входному напряжению внешней сети.

Основные преимущества

- стабильное электропитание оборудования в условиях продолжительного по времени заниженного или завышенного входного напряжения электросети;
- высокая точность поддержания выходного напряжения (3%);
- не вносит искажений в форму напряжения питающей сети;
- входное напряжение может находиться в широком диапазоне;
- наличие индикации выходного напряжения (вольтметра);
- на выходе форма синусоиды тока не искажается;
- прибор устойчив к перегрузкам, помехам и колебаниям входного напряжения;
- автоматически отключает нагрузку при отклонении выходного напряжения более, чем на 15%. После восстановления напряжения сети нагрузка подключается автоматически;
- защита от токов короткого замыкания;
- оптимальное соотношение цены и качества. Преимуществом стабилизаторов электромеханического типа является плавность регулировки напряжения и высокая точность стабилизации при низкой стоимости.



ACH-3H ACH-7H
ACH-5H ACH-10H

Технические характеристики

Параметры		Мощность, кВА	Система bypass	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Частота питающей сети, Гц	Система принудительной вентиляции	Габаритные размеры, мм (Д x Ш x в)	Масса, кг
Модель									
Однофазные	ACH-1	1	-	160 ÷ 250	220 ± 3%	50	система принудительной вентиляции	220x210x160	5,5
	ACH-1,5	1,5	-					220x210x160	6
	ACH-2	2	-					270x240x200	9,5
	ACH-3	3	-					300x220x250	12
	ACH-5	5	+					470x240x190	22
	ACH-7	7	+					580x270x240	32
	ACH-10	10	+					580x270x240	34
	ACH-15	15	+					410x330x650	57
Трёхфазные	ACH-20	20	+	410x330x650	62				
	ACH-3-15	15	-	277 ÷ 430	380 ± 3%	50	430x380x730	75	
	ACH-3-20	20	-				430x510x910	109	
	ACH-3-30	30	-				430x510x910	124	
	ACH-3-45	45	-				650x430x950	168	
	ACH-3-60	60	-				650x430x950	197	
ACH-3-100	100	-	304 ÷ 456				380 ± 3%	50	650x820x134

Настенные стабилизаторы

Модель	Мощность, кВА	Система bypass	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Частота питающей сети, Гц	Система принудительной вентиляции	Габаритные размеры, мм (Д x Ш x в)	Масса, кг
ACH-3H	3	+	160 ÷ 250	220 ± 3%	50	система принудительной вентиляции	370x250x130	10
ACH-5H	5	+		220 ± 3%			430x300x140	23
ACH-7H	7	+		220 ± 3%			430x300x140	25
ACH-10H	10	+		220 ± 3%			480x320x190	27



ACH-3H ACH-7H
ACH-5H ACH-10H



ACH-3H ACH-7H
ACH-5H ACH-10H

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