



РЕСАНТА®

Каталог электротехнической продукции



2017



Ресанта – торговая марка крупнейшего производителя электротехнического оборудования, которое обладает высоким потребительским спросом.

Ресанта – бренд, который за многие годы развития на российском рынке электротехнического оборудования, стал узнаваемым и популярным. Техника выпускаемая под этой маркой стала эталоном соотношения цены и качества. Именно поэтому такое большое количество покупателей отдали свое предпочтение Ресанте.

Развитый сервис и высококвалифицированные специалисты позволяют решать любые вопросы, касающиеся оборудования, а штат инженеров делает все необходимое для того, чтобы качество удовлетворяло даже самых требовательных покупателей.

Ресанта динамично расширяет свой ассортимент, разрабатывая новые модели, совершенствуя качество и улучшая функциональность оборудования. На сегодняшний день в каталоге вы найдете стабилизаторы напряжения, сварочное оборудование, тепловые пушки, бытовое тепловое оборудование, устройства бесперебойного питания, пусковое устройство, мультиметры, тестеры и другое электротехническое оборудование.

Содержание

Автоматические стабилизаторы напряжения	2
Однофазные стабилизаторы электронного типа	4
Трехфазные стабилизаторы электронного типа	7
Однофазные стабилизаторы электромеханического типа	8
Трехфазные стабилизаторы электромеханического типа	12
Цифровые настенные стабилизаторы напряжения	16
Цифровые настенные стабилизаторы напряжения LUX	16
Однофазные цифровые стабилизаторы пониженного напряжения	20
Бытовые однофазные цифровые стабилизаторы	24
Сварочное оборудование	26
Сварочные аппараты инверторные	26
Сварочные аппараты инверторные серии КОМПАКТ	28
Сварочные аппараты инверторные серии ПН	30
Сварочные аппараты инверторные серии ПРОФ	31
Полуавтоматические сварочные аппараты инверторного типа	32
Многофункциональный полуавтоматический сварочный аппарат инверторного типа	33
Сварочные аппараты инверторные с функцией аргонодуговой сварки	34
Инверторные плазменные резаки	35
Сварочные маски с автоматическим светофильтром	37
Устройства бесперебойного питания	38
Автоматическое устройство защиты	38
Тепловое оборудование	39
Пусковые устройства	39
Лазерные уровни	40
Лазерные дальномеры	41
Автотрансформаторы (ЛАТР)	42
Детектор металла и скрытой проводки	42
Электроизмерительные приборы	43
Индикаторные отвертки	43
Тестеры	43
Мультиметры	44
Измерительные клещи	45

СТАБИЛИЗАТОРЫ напряжения электронные и электромеханические Ресанта серии АСН

Стабильное напряжение для Ваших электроприборов!

Стабилизаторы напряжения, выпускаемые фирмой «Ресанта», предназначены для автоматического поддержания в электрической сети заданного напряжения (220/380 В).

Функционально обеспечивают:

- полную защиту электроприборов и электрооборудования бытового и промышленного назначения от внезапного изменения напряжения электросети;
- стабильное электропитание оборудования в условиях продолжительного по времени пониженного или повышенного напряжения электросети;
- возможность безотказной и правильной работы электрооборудования в условиях нестабильного напряжения электросети;
- непрерывный контроль напряжения на входе и выходе;
- фильтрацию сетевых помех и отсутствие искажений;
- автоматическое поддержание выходного напряжения с высокой точностью.

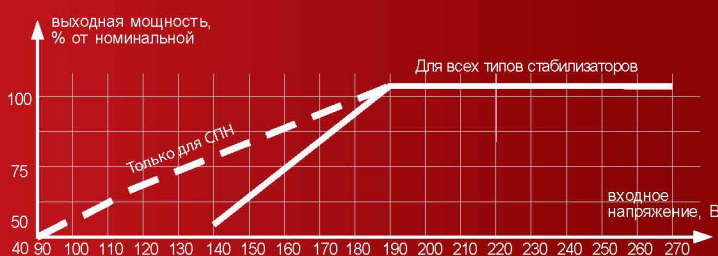
В зависимости от используемой сети питания и подключаемой нагрузки стабилизаторы напряжения подразделяются на однофазные и трехфазные, в зависимости от принципа действия – на электромеханические и электронные.

2

Зависимость максимальной мощности от входного напряжения

Так как стабилизатор изготовлен на основе автотрансформатора, при уменьшении входного напряжения увеличивается ток потребления, соответственно пропорционально уменьшается максимально допустимая мощность нагрузки. При выборе модели этот факт необходимо учитывать!

Данная зависимость приведена на графике.



Электромеханические стабилизаторы –

стабилизаторы напряжения, схему которых составляет автотрансформатор, включенный в первичную обмотку вольтодобавочного трансформатора. Вторичная обмотка включается в разрыв фазы сети. Для электромеханических стабилизаторов характерны некоторые общие особенности:

- высокая точность выходного напряжения ($\pm 2\%$);
- превосходная перегрузочная способность;
- низкий уровень шума.

Дискретные стабилизаторы (электронного типа) –

стабилизаторы напряжения, схема которых основана на коммутации отводов автотрансформатора с помощью ключей.

Общие особенности:

- напряжение на выходе стабилизатора изменяется с высокой скоростью;
- широкий диапазон входного напряжения (от 90 В до 260 В);
- не вносят искажений во внешнюю сеть;

- высокая скорость срабатывания (5/7 мс).

Стабилизаторы электронного типа с цифровым дисплеем

Стабилизаторы оснащены микропроцессорным управлением, цифровым индикатором напряжения. На дисплее отображается входное/выходное напряжение.

Функциональные схемы

Схема электромеханического стабилизатора напряжения



Тр - трансформатор
РЩ – расположение щеточного узла

Схема электронного стабилизатора напряжения



Преимущества автоматических стабилизаторов напряжения

- высокое качество, увеличенный ресурс за счет использования высококачественных комплектующих;
- непрерывный контроль напряжения на входе и на выходе;
- стабилизатор имеет несколько защитных функций: от высокого напряжения, от перегрева и от перегрузки;
- повышенная точность стабилизации (электромеханический тип);
- отсутствие вносимых помех и искажений в сети при работе;
- высокая надежность и стойкость к перегрузкам;
- световая индикация режимов работы;
- защита от токов короткого замыкания;
- диапазон изменения нагрузки от 0 до 100 %;
- усовершенствованный электропривод щеточного узла (электромеханический тип);
- защитное отключение нагрузки в аварийных ситуациях;
- фильтрация сетевых помех;
- стойкость к высоким температурам окружающей среды при работе;
- современный дизайн, идеальное соотношение «цена/качество».

РЕСАНТА®

АСН-500/1-Ц

АСН-1000/1-Ц



Модель	АСН-500/1-Ц	АСН-1000/1-Ц	АСН-1500/1-Ц
Диапазон входного напряжения, В	140-260	140-260	140-260
Номинальная величина выходного напряжения, В	220±8%	220±8%	220±8%
Номинальная мощность при U = 190В, кВт	0,5	1	1,5
Рабочая частота, Гц	50/60	50/60	50/60
КПД при нагрузке 80%, не менее	97	97	97
Точность поддержания выходного напряжения, %	8	8	8
Масса нетто, кг	3	4	4,5
Охлаждение	естественное	естественное	естественное
Время регулирования, мс	5-7	5-7	5-7
Искажение синусоиды	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Высоковольтная защита, В	245±5	245±5	245±5
Класс защиты	IP 20	IP 20	IP 20
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	212x110x134	237x140x170	237x140x170
Рабочая температура окружающей среды, °С	0-45	0-45	0-45
Относительная влажность воздуха, не более, %	80	80	80
№ для заказа по каталогу	63/6/1	63/6/2	63/6/3

4



АСН-1500/1-Ц

ACH-2000/1-Ц



ACH-3000/1-Ц



Модель	ACH-2000/1-Ц	ACH-3000/1-Ц	ACH-5000/1-Ц
Диапазон входного напряжения, В	140-260	140-260	140-260
Номинальная величина выходного напряжения, В	220±8%	220±8%	220±8%
Номинальная мощность при U = 190В, кВт	2	3	5
Рабочая частота, Гц	50/60	50/60	50/60
КПД при нагрузке 80%, не менее	97	97	97
Точность поддержания выходного напряжения, %	8	8	8
Масса нетто, кг	5	9	13
Охлаждение	естественное	естественное	естественное
Время регулирования, мс	5-7	5-7	5-7
Искажение синусоиды	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Высоковольтная защита, В	245±5	245±5	245±5
Класс защиты	IP 20	IP 20	IP 20
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	140x170x237	220x230x340	220x230x340
Рабочая температура окружающей среды, С	0-45	0-45	0-45
Относительная влажность воздуха, не более, %	80	80	80
№ для заказа по каталогу	63/6/4	63/6/5	63/6/6

5

ACH-5000/1-Ц



РЕСАНТА®

ACH-8000/1-Ц

ACH-10000/1-Ц



Модель	ACH-8000/1-Ц	ACH-10000/1-Ц	ACH-12000/1-Ц
Диапазон входного напряжения, В	140–260	140–260	140–260
Номинальная величина выходного напряжения, В	220±8%	220±8%	220±8%
Номинальная мощность при U = 190В, кВт	8	10	12
Рабочая частота, Гц	50/60	50/60	50/60
КПД при нагрузке 80%, не менее	97	97	97
Точность поддержания выходного напряжения, %	8	8	8
Масса нетто, кг	16	18	21
Охлаждение	принудительное	принудительное	принудительное
Время регулирования, мс	5–7	5–7	5–7
Искажение синусоиды	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Высоковольтная защита, В	245±5	245±5	245±5
Класс защиты	IP 20	IP 20	IP 20
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	385х220х230	385х220х230	385х220х230
Рабочая температура окружающей среды, С	0–45	0–45	0–45
Относительная влажность воздуха, не более, %	80	80	80
№ для заказа по каталогу	63/6/7	63/6/8	63/6/10

6



ACH-12000/1-Ц



ACH-15000/1-Ц

ACH-20000/1-Ц



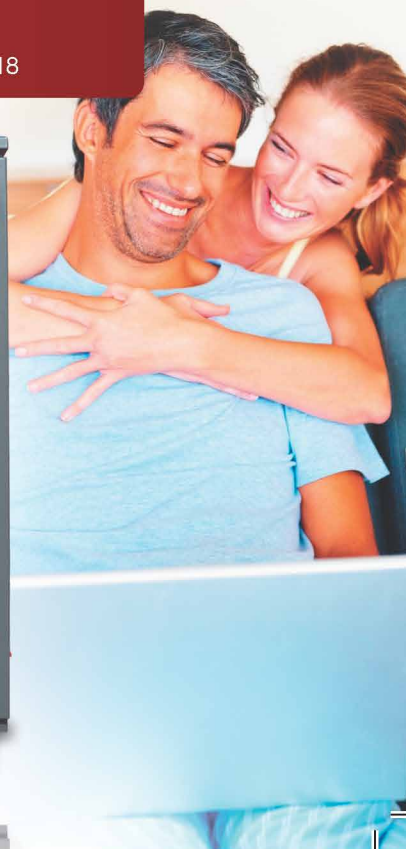
Модель	ACH-15000/1-Ц	ACH-20000/1-Ц	ACH-15000/3-Ц	ACH-30000/3-Ц
Диапазон входного напряжения, В	140–260	140–260	240–450	240–450
Номинальная величина выходного напряжения, В	220±8%	220±8%	380±8%	380±8%
Номинальная мощность при U = 190В, кВт	15	20	15	30
Рабочая частота, Гц	50/60	50/60	50/60	50/60
КПД при нагрузке 80%, не менее	97	97	97	97
Точность поддержания выходного напряжения, %	8	8	8	8
Масса нетто, кг	37	46	43	57
Охлаждение	принудительное	принудительное	принудительное	принудительное
Время регулирования, мс	5–7	5–7	5–7	5–7
Искажение синусоиды	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Высоковольтная защита, В	245±5	245±5	245±5	245±5
Класс защиты	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	367х361х504	367х361х504	320х320х800	400х400х850
Рабочая температура окружающей среды, °С	0–45	0–45	0–45	0–45
Относительная влажность воздуха, не более, %	80	80	80	80
№ для заказа по каталогу	63/6/11	63/6/19	63/4/17	63/4/18

7

ТРЕХФАЗНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ электронного типа

ACH-15000/3-Ц

ACH-30000/3-Ц



РЕСАНТА®

АСН-500/1-ЭМ

АСН-1000/1-ЭМ

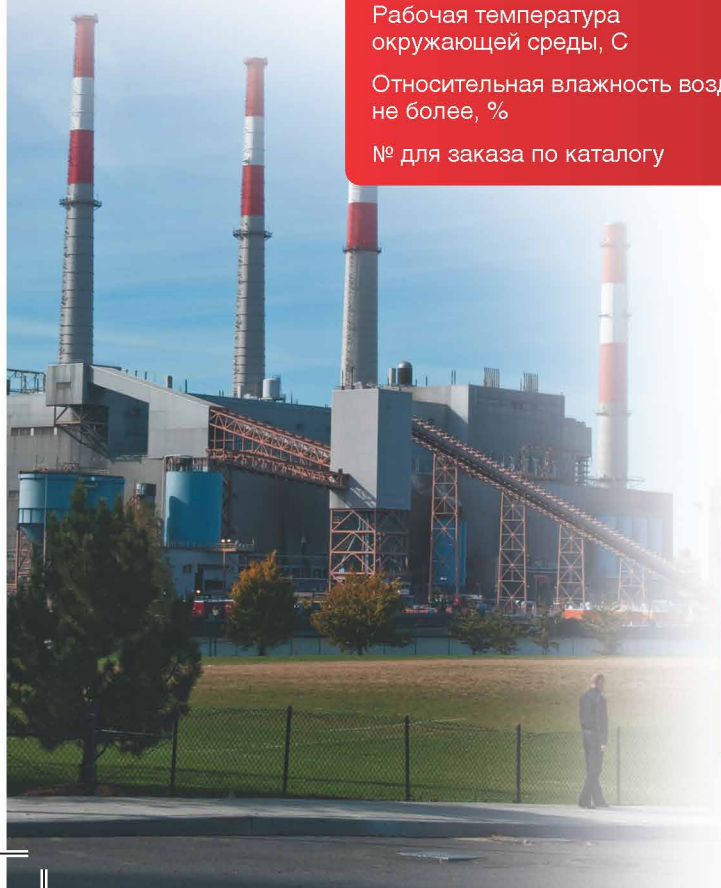


Модель	АСН-500/1-ЭМ	АСН-1000/1-ЭМ	АСН-1500/1-ЭМ
Диапазон входного напряжения, В	140–260	140–260	140–260
Номинальная величина выходного напряжения, В	220±2%	220±2%	220±2%
Номинальная мощность при U = 190В, кВт	0,5	1	1,5
Рабочая частота, Гц	50/60	50/60	50/60
КПД при нагрузке 80%, не менее	97	97	97
Точность поддержания выходного напряжения, %	2	2	2
Масса нетто, кг	4	5,5	6
Охлаждение	естественное	естественное	естественное
Время регулирования, В/с	30	30	30
Искажение синусоиды	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Высоковольтная защита, В	245±5	245±5	245±5
Класс защиты	IP 20	IP 20	IP 20
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	190x170x125	210x190x150	210x190x150
Рабочая температура окружающей среды, С	0–45	0–45	0–45
Относительная влажность воздуха, не более, %	80	80	80
№ для заказа по каталогу	63/1/1	63/1/2	63/1/3

8



АСН-1500/1-ЭМ



ACH-2000/1-ЭМ



ACH-3000/1-ЭМ



Модель	ACH-2000/1-ЭМ	ACH-3000/1-ЭМ	ACH-5000/1-ЭМ
Диапазон входного напряжения, В	140–260	140–260	140–260
Номинальная величина выходного напряжения, В	220±2%	220±2%	220±2%
Номинальная мощность при U = 190В, кВт	2	3	5
Рабочая частота, Гц	50/60	50/60	50/60
КПД при нагрузке 80%, не менее	97	97	97
Точность поддержания выходного напряжения, %	2	2	2
Масса нетто, кг	9	12	18
Охлаждение	естественное	естественное	естественное
Время регулирования, В/с	30	30	40
Искажение синусоиды	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Высоковольтная защита, В	245±5	245±5	245±5
Класс защиты	IP 20	IP 20	IP 20
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	275х250х183	305х230х230	395х325х183
Рабочая температура окружающей среды, °С	0–45	0–45	0–45
Относительная влажность воздуха, не более, %	80	80	80
№ для заказа по каталогу	63/1/4	63/1/5	63/1/6

9



ACH-5000/1-ЭМ



РЕСАНТА®

ACH-8000/1-ЭМ

ACH-10000/1-ЭМ



Модель	ACH-8000/1-ЭМ	ACH-10000/1-ЭМ	ACH-12000/1-ЭМ
Диапазон входного напряжения, В	140–260	140–260	140–260
Номинальная величина выходного напряжения, В	220±2%	220±2%	220±2%
Номинальная мощность при U = 190В, кВт	8	10	12
Рабочая частота, Гц	50/60	50/60	50/60
КПД при нагрузке 80%, не менее	97	97	97
Точность поддержания выходного напряжения, %	2	2	2
Масса нетто, кг	21,5	24	27
Охлаждение	естественное	принудительное	принудительное
Время регулирования, В/с	40	40	40
Искажение синусоиды	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Высоковольтная защита, В	245±5	245±5	245±5
Класс защиты	IP 20	IP 20	IP 20
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	395х325х183	400х323х183	400х323х183
Рабочая температура окружающей среды, °С	0–45	0–45	0–45
Относительная влажность воздуха, не более, %	80	80	80
№ для заказа по каталогу	63/1/7	63/1/8	63/1/17

10



ACH-12000/1-ЭМ



ACH-15000/1-ЭМ

ACH-20000/1-ЭМ

Модель	ACH-15000/1-Ц	ACH-20000/1-Ц	ACH-30000/1-Ц
Диапазон входного напряжения, В	140-260	140-260	140-260
Номинальная величина выходного напряжения, В	220±2%	220±2%	220±2%
Номинальная мощность при U = 190В, кВт	15	20	30
Рабочая частота, Гц	50/60	50/60	50/60
КПД при нагрузке 80%, не менее	97	97	97
Точность поддержания выходного напряжения, %	2	2	2
Масса нетто, кг	64	70	95
Охлаждение	естественное	естественное	естественное
Время регулирования, В/с	40	40	40
Искажение синусоиды	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Высоковольтная защита, В	245±5	245±5	245±5
Класс защиты	IP 20	IP 20	IP 20
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	750х390х430	750х390х430	860х430х460
Рабочая температура окружающей среды, °С	0-45	0-45	0-45
Относительная влажность воздуха, не более, %	80	80	80
№ для заказа по каталогу	63/3/1	63/3/2	63/3/3

ACH-30000/1-ЭМ

РЕСАНТА®

ACH-3000/3-ЭМ

ACH-4500/3-ЭМ



Модель	ACH-3000/3-ЭМ	ACH-4500/3-ЭМ	ACH-6000/3-ЭМ
Диапазон входного напряжения, В	240-430	240-430	240-430
Номинальная величина выходного напряжения, В	380±2%	380±2%	380±2%
Номинальная мощность при U = 190В, кВт	3	4,5	6
Рабочая частота, Гц	50/60	50/60	50/60
КПД при нагрузке 80%, не менее	97	97	97
Точность поддержания выходного напряжения, %	2	2	2
Масса нетто, кг	21	22	29
Охлаждение	естественное	естественное	естественное
Время регулирования, В/с	30	40	40
Искажение синусоиды	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Высоковольтная защита, В	245±5	245±5	245±5
Класс защиты	IP 20	IP 20	IP 20
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	490х330х170	490х330х170	290х330х680
Рабочая температура окружающей среды, °С	0-45	0-45	0-45
Относительная влажность воздуха, 80 не более, %		80	80
№ для заказа по каталогу	63/4/1	63/4/2	63/4/3

12



ACH-6000/3-ЭМ





ACH-9000/3-ЭМ



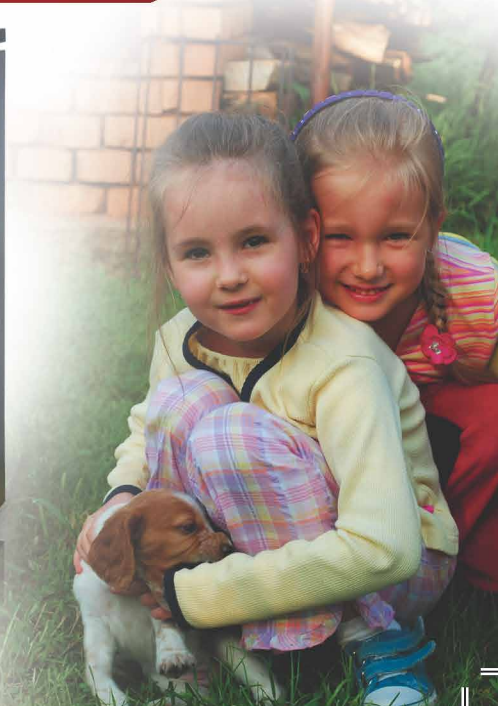
ACH-15000/3-ЭМ

Модель	ACH-9000/3-ЭМ	ACH-15000/3-ЭМ	ACH-20000/3-ЭМ
Диапазон входного напряжения, В	240-430	240-430	240-430
Номинальная величина выходного напряжения, В	380±2%	380±2%	380±2%
Номинальная мощность при U = 190В, кВт	9	15	20
Рабочая частота, Гц	50/60	50/60	50/60
КПД при нагрузке 80%, не менее	97	97	97
Точность поддержания выходного напряжения, %	2	2	2
Масса нетто, кг	38	61	82
Охлаждение	естественное	естественное	естественное
Время регулирования, В/с	40	40	40
Искажение синусоиды	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Высоковольтная защита, В	245±5	245±5	245±5
Класс защиты	IP 20	IP 20	IP 20
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	770х330х330	840х360х360	860х410х530
Рабочая температура окружающей среды, °C	0-45	0-45	0-45
Относительная влажность воздуха, не более, %	80	80	80
№ для заказа по каталогу	63/4/4	63/4/5	63/4/6

13



ACH-20000/3-ЭМ



РЕСАНТА®

АСН-30000/3-ЭМ

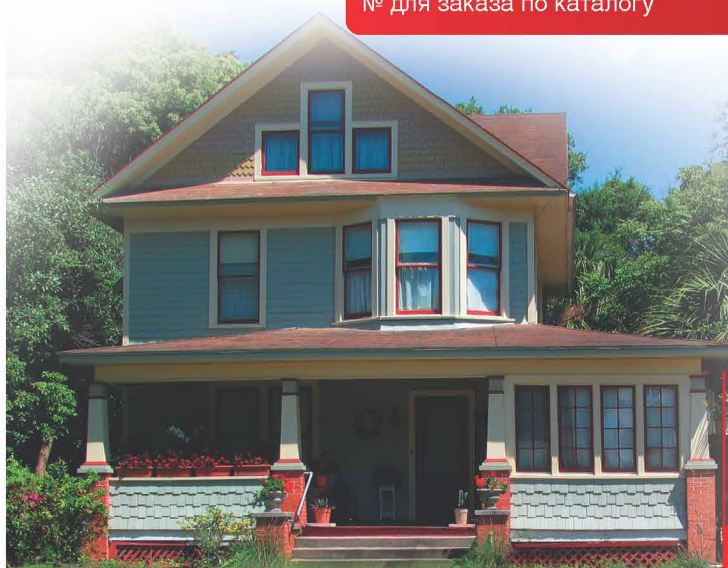


АСН-45000/3-ЭМ



14

Модель	АСН-30000/3-ЭМ	АСН-45000/3-ЭМ	АСН-60000/3-ЭМ
Диапазон входного напряжения, В	240–430	240–430	240–430
Номинальная величина выходного напряжения, В	380±2%	380±2%	380±2%
Номинальная мощность при U = 190В, кВт	30	45	60
Рабочая частота, Гц	50/60	50/60	50/60
КПД при нагрузке 80%, не менее	97	97	97
Точность поддержания выходного напряжения, %	2	2	2
Масса нетто, кг	91	183	205
Охлаждение	естественное	принудительное	принудительное
Время регулирования, В/с	40	40	40
Искажение синусоиды	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Высоковольтная защита, В	245±5	245±5	245±5
Класс защиты	IP 20	IP 20	IP 20
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	810x430x530	780x740x1100	1090x540x650
Рабочая температура окружающей среды, °С	0–45	0–45	0–45
Относительная влажность воздуха, не более, %	80	80	80
№ для заказа по каталогу	63/4/7	63/4/14	63/4/10



АСН-60000/3-ЭМ





ACH-80000/3-ЭМ



ACH-100000/3-ЭМ

Модель	ACH-80000/3-ЭМ	ACH-100000/3-ЭМ	ACH-150000/3-ЭМ
Диапазон входного напряжения, В	240–430	240–430	240–430
Номинальная величина выходного напряжения, В	380±2%	380±2%	380±2%
Номинальная мощность при U = 190В, кВт	80	100	150
Рабочая частота, Гц	50/60	50/60	50/60
КПД при нагрузке 80%, не менее	97	97	97
Точность поддержания выходного напряжения, %	2	2	2
Масса нетто, кг	285	610	800
Охлаждение	принудительное	принудительное	принудительное
Время регулирования, В/с	40	40	40
Искажение синусоиды	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Высоковольтная защита, В	245±5	245±5	245±5
Класс защиты	IP 20	IP 20	IP 20
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	650х540х1090	1150х950х1550	1200х1030х1820
Рабочая температура окружающей среды, С	0–45	0–45	0–45
Относительная влажность воздуха, 80 не более, %		80	80
№ для заказа по каталогу	63/4/15	63/4/11	63/4/12

15



ACH-150000/3-ЭМ



РЕСАНТА®

АСН-500Н/1-Ц

АСН-1000Н2/1-Ц



Модель	АСН-500Н/1-Ц	АСН-1000Н2/1-Ц	АСН-1000Н/1-Ц
Диапазон входного напряжения, В	140–260	140–260	140–260
Номинальная величина выходного напряжения, В	220±8%	220±8%	220±8%
Номинальная мощность при U = 190В, кВт	0,5	1	1
Рабочая частота, Гц	50/60	50/60	50/60
КПД при нагрузке 80%, не менее	97	97	97
Точность поддержания выходного напряжения, %	8	8	8
Масса нетто, кг	2,6	3,7	4
Охлаждение	естественное	естественное	естественное
Время регулирования, мс	5–7	5–7	5–7
Искажение синусоиды	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Высоковольтная защита, В	245±5	245±5	245±5
Класс защиты	IP 20	IP 20	IP 20
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	260х200х110	260х200х110	206х133х230
Рабочая температура окружающей среды, °С	0–45	0–45	0–45
Относительная влажность воздуха, 80 не более, %		80	80
№ для заказа по каталогу	63/6/9	63/6/13	63/6/14

16



АСН-1000Н/1-Ц

АСН-1500Н/1-Ц



АСН-2000Н/1-Ц



Модель	АСН-1500Н/1-Ц	АСН-2000Н/1-Ц	АСН-3000Н/1-Ц
Диапазон входного напряжения, В	140–260	140–260	140–260
Номинальная величина выходного напряжения, В	220±8%	220±8%	220±8%
Номинальная мощность при U = 190В, кВт	1,5	2	3
Рабочая частота, Гц	50/60	50/60	50/60
КПД при нагрузке 80%, не менее	97	97	97
Точность поддержания выходного напряжения, %	8	8	8
Масса нетто, кг	4,5	5	8
Охлаждение	естественное	естественное	естественное
Время регулирования, мс	5–7	5–7	5–7
Искажение синусоиды	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Высоковольтная защита, В	245±5	245±5	245±5
Класс защиты	IP 20	IP 20	IP 20
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	206х133х230	206х133х230	260х155х310
Рабочая температура окружающей среды, °С	0–45	0–45	0–45
Относительная влажность воздуха, не более, %	80	80	80
№ для заказа по каталогу	63/6/20	63/6/15	63/6/21

17



АСН-3000Н/1-Ц



РЕСАНТА®

Серия стабилизаторов «LUX» с возможностью настенного монтажа облегчает поиск места для установки стабилизатора. Более совершенный дизайн стабилизаторов впишется в Ваш дом и станет надежным защитником техники при меняющемся напряжении в электросети.

АСН-5000Н/1-Ц



18

Модель	АСН-5000Н/1-Ц	АСН-8000Н/1-Ц
Диапазон входного напряжения, В	140–260	140–260
Номинальная величина выходного напряжения, В	220±8%	220±8%
Номинальная мощность при U = 190В, кВт	5	8
Рабочая частота, Гц	50/60	50/60
КПД при нагрузке 80%, не менее	97	97
Точность поддержания выходного напряжения, %	8	8
Масса нетто, кг	10	15
Охлаждение	принудительное	принудительное
Время регулирования, мс	5–7	5–7
Искажение синусоиды	отсутствует	отсутствует
Высоковольтная защита, В	245±5	245±5
Класс защиты	IP 20	IP 20
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	260x155x310	305x190x360
Рабочая температура окружающей среды, °С	0–45	0–45
Относительная влажность воздуха, не более, %	80	80
№ для заказа по каталогу	63/6/16	63/6/17

АСН-8000Н/1-Ц



АСН-10000Н/1-Ц



Модель

АСН-10000Н/1-Ц

АСН-12000Н/1-Ц

Диапазон входного напряжения, В	140–260	140–260
Номинальная величина выходного напряжения, В	220±8%	220±8%
Номинальная мощность при U = 190В, кВт	10	12
Рабочая частота, Гц	50/60	50/60
КПД при нагрузке 80%, не менее	97	97
Точность поддержания выходного напряжения, %	8	8
Масса нетто, кг	18,5	19,5
Охлаждение	принудительное	принудительное
Время регулирования, мс	5–7	5–7
Искажение синусоиды	отсутствует	отсутствует
Высоковольтная защита, В	245±5	245±5
Класс защиты	IP 20	IP 20
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	305x190x360	305x190x360
Рабочая температура окружающей среды, °С	0–45	0–45
Относительная влажность воздуха, не более, %	80	80
№ для заказа по каталогу	63/6/18	63/6/22

19



АСН-12000Н/1-Ц



РЕСАНТА®

Линейка стабилизаторов пониженного напряжения «СПН» обладает возможностью работы и стабилизации при низком входном напряжении от 90 В.

СПН-900



Модель

СПН-900

СПН-2700

Диапазон входного напряжения, В

90–260

90–260

Номинальная величина выходного напряжения, В

220±8%

220±8%

Номинальная мощность при $U_{вх} = 190$ В, кВт

0,9

2,7

Рабочая частота, Гц

50 / 60

50 / 60

КПД, при нагрузке 80% не менее

97

97

Точность поддержания выходного напряжения, %

8

8

Масса нетто, кг

4

5

Охлаждение

естественное

естественное

Время регулирования, мс

5–7

5–7

Искажение синусоиды

отсутствуют

отсутствуют

Высоковольтная защита, В

245±5

245±5

Класс защиты

IP 20

IP 20

Габаритные размеры, ДхШхВ, мм

206x133x230

260x155x310

Рабочая температура окружающей среды, °С

0–45

0–45

Относительная влажность воздуха, не более, %

80

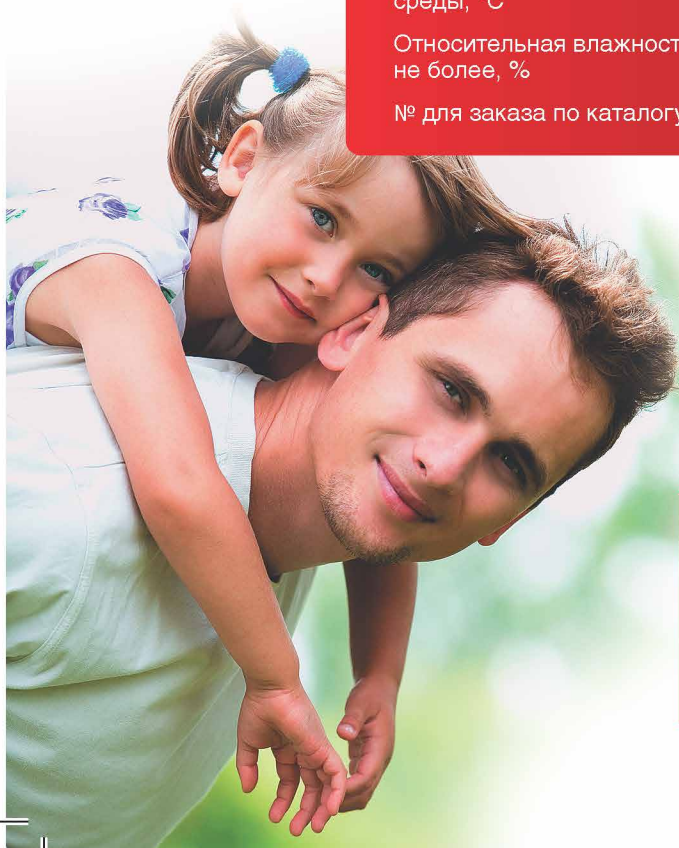
80

№ для заказа по каталогу

63/6/23

63/6/24

20



СПН-2700



СПН-3600



Модель	СПН-3600	СПН-5400
Диапазон входного напряжения, В	90–260	90–260
Номинальная величина выходного напряжения, В	220±8%	220±8%
Номинальная мощность при Uвх 190 В, кВт	3,6	5,4
Рабочая частота, Гц	50 / 60	50 / 60
КПД, при нагрузке 80% не менее	97	97
Точность поддержания выходного напряжения, %	8	8
Масса нетто, кг	6,5	9,3
Охлаждение	естественное	естественное
Время регулирования, мс	5–7	5–7
Искажение синусоиды	отсутствуют	отсутствуют
Высоковольтная защита, В	245±5	245±5
Класс защиты	IP 20	IP 20
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	260x155x310	260x155x310
Рабочая температура окружающей среды, °С	0–45	0–45
Относительная влажность воздуха, не более, %	80	80
№ для заказа по каталогу	63/6/25	63/6/26

21



СПН-5400



РЕСАНТА®

СПН-8300



Модель

СПН-8300

СПН-13500

Диапазон входного напряжения, В

90–260

90–260

Номинальная величина выходного напряжения, В

220±8%

220±8%

Номинальная мощность при $U_{вх} = 190$ В, кВт

8,3

13,5

Рабочая частота, Гц

50 / 60

50 / 60

КПД, при нагрузке 80% не менее

97

97

Точность поддержания выходного напряжения, %

8

8

Масса нетто, кг

13

18

Охлаждение

принудительное

принудительное

Время регулирования, мс

5–7

5–7

Искажение синусоиды

отсутствуют

отсутствуют

Высоковольтная защита, В

245±5

245±5

Класс защиты

IP 20

IP 20

Габаритные размеры, ДхШхВ, мм

305x190x360

305x190x360

Рабочая температура окружающей среды, °С

0–45

0–45

Относительная влажность воздуха, не более, %

80

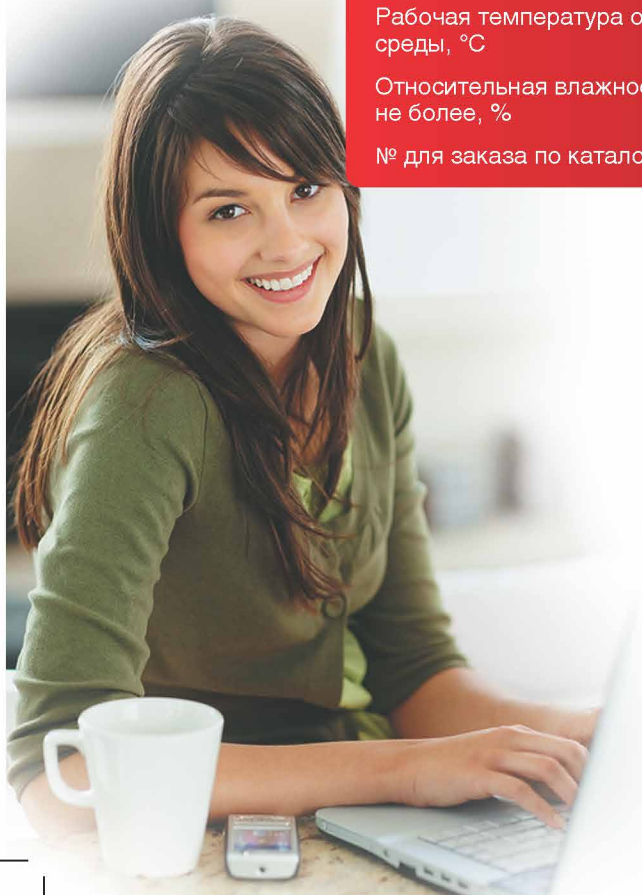
80

№ для заказа по каталогу

63/6/27

63/6/28

22



СПН-13500



СПН-17000



Модель	СПН-17000	СПН-22500
Диапазон входного напряжения, В	90–260	90–260
Номинальная величина выходного напряжения, В	220±8%	220±8%
Номинальная мощность при Uвх 190 В, кВт	17	22,5
Рабочая частота, Гц	50 / 60	50 / 60
КПД, при нагрузке 80% не менее	97	97
Точность поддержания выходного напряжения, %	8	8
Масса нетто, кг	35	40
Охлаждение	естественное	естественное
Время регулирования, мс	5–7	5–7
Искажение синусоиды	отсутствуют	отсутствуют
Высоковольтная защита, В	245±5	245±5
Класс защиты	IP 20	IP 20
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	380х370х560	380х370х560
Рабочая температура окружающей среды, °C	0–45	0–45
Относительная влажность воздуха, не более, %	80	80
№ для заказа по каталогу	63/6/29	63/6/30

23



СПН-22500



РЕСАНТА®

C500

Цифровые стабилизаторы серии «С» идеально подходят для защиты офисной электроники от скачков напряжения, наилучшим образом обеспечивая стабильность работы ваших электроприборов.



Модель

C500

C1000

Диапазон входного напряжения, В

140–260

140–260

Номинальная величина выходного напряжения, В

220±8%

220±8%

Номинальная мощность при $U_{вх} = 190$ В, кВт

0,45

0,9

Рабочая частота, Гц

50 / 60

50 / 60

КПД, при нагрузке 80% не менее

97

97

Точность поддержания выходного напряжения, %

8

8

Масса нетто, кг

2

2,5

Охлаждение

естественное

естественное

Время регулирования, мс

5–7

5–7

Искажение синусоиды

отсутствуют

отсутствуют

Высоковольтная защита, В

245±5

245±5

Класс защиты

IP 20

IP 20

Габаритные размеры, ДхШхВ, мм

390x114x80

390x114x80

Рабочая температура окружающей среды, °С

0–45

0–45

Относительная влажность воздуха, не более, %

80

80

№ для заказа по каталогу

63/6/31

63/6/32

24

C1000



C1500



Модель

C1500

C2000

Диапазон входного напряжения, В

140–260

140–260

Номинальная величина выходного напряжения, В

220±8%

220±8%

Номинальная мощность при
U_{вх} = 190 В, кВт

1,4

1,9

Рабочая частота, Гц

50 / 60

50 / 60

КПД, при нагрузке 80% не менее

97

97

Точность поддержания выходного
напряжения, %

8

8

Масса нетто, кг

3,8

4,2

Охлаждение

естественное

естественное

Время регулирования, мс

5–7

5–7

Искажение синусоиды

отсутствуют

отсутствуют

Высоковольтная защита, В

245±5

245±5

Класс защиты

IP 20

IP 20

Габаритные размеры, ДхШхВ, мм

415x135x95

415x135x95

Рабочая температура окружающей
среды, °C

0–45

0–45

Относительная влажность воздуха,
не более, %

80

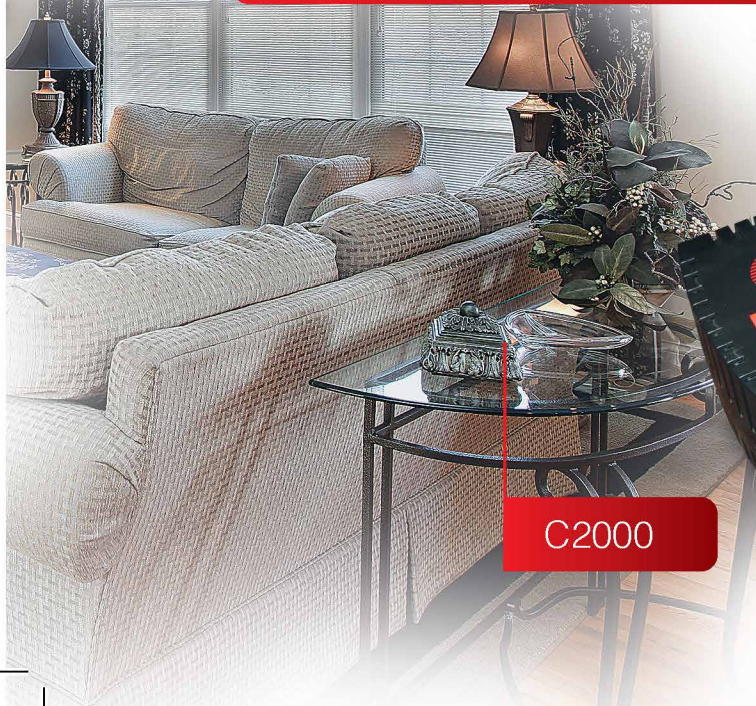
80

№ для заказа по каталогу

63/6/33

63/6/34

25



C2000



СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ ИНВЕРТОРНЫЕ

Принцип работы инверторного сварочного аппарата.

Принцип работы сварочного аппарата заключается в преобразовании переменного напряжения сети частотой 50Гц в постоянное напряжение величиной в 400В, которое преобразуется в высокочастотное модулированное напряжение и выпрямляется. Для регулирования сварочного тока используется широтно-импульсная модуляция высокочастотного напряжения. Аппарат имеет защиту от перегрева, и оснащен функциями «ANTI STICK» (антизалипание) и «HOT START» (горячий старт).



Расширенный срок гарантии - **2 года**

Модель

САИ-140

САИ-160

Диапазон рабочего напряжения, В
Эффективный потребляемый ток, А
Напряжение холостого хода, В
Диапазон регулирования сварочного тока, А
Продолжительность нагружения, %
Максимальный диаметр электрода, мм
Класс защиты
Масса, кг
№ для заказа по каталогу

140 – 260
18
75
10 – 140
70% 140А
3,2
IP21
3,1
65/5

140 – 260
20
85
10 – 160
70% 160А
4
IP21
3,8
65/1

26



САИ-140



САИ-160

САИ-190



САИ-220



Модель	САИ-190	САИ-220	САИ-250	САИ-315
Диапазон рабочего напряжения, В	140 – 260	140 – 260	140 – 260	380 (+15%; –15%)
Эффективный потребляемый ток, А	22	24	29	3x16
Напряжение холостого хода, В	85	85	85	70 (12 с VRD)
Диапазон регулирования сварочного тока, А	10 – 190	10 – 220	10 – 250	20 – 315
Продолжительность нагрузки, %	70% 190А	70% 220А	70% 250А	100% 315А
Максимальный диаметр электрода, мм	5	5	6	6
Класс защиты	IP21	IP21	IP21	IP21
Масса, кг	4,7	4,9	5	14
№ для заказа по каталогу	65/2	65/3	65/6	65/25

27



САИ-250



САИ-315

СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ ИНВЕРТОРНЫЕ серии «КОМПАКТ»

Серию сварочных инверторов КОМПАКТ отличают меньший размер и вес. Удобные и простые в эксплуатации аппараты позволяют проводить сварочные работы даже в самых труднодоступных местах. Хранить такое компактное устройство можно даже в багажнике автомобиля.



Расширенный срок
гарантии - **2 года**

САИ-160К



Модель

Диапазон рабочего напряжения, В
Эффективный потребляемый ток, А
Напряжение холостого хода, В
Диапазон регулирования
сварочного тока, А
Продолжительность нагружения, %
Максимальный диаметр
электрода, мм
Класс защиты
Масса, кг
№ для заказа по каталогу

САИ-160К

140 – 240
17.1
85
10–160
70% 160А
4
IP21
3,4
65/35

САИ-190К

140 – 240
19.5
80
10–190
70% 190А
5
IP21
4,3
65/36

28



САИ-190К



САИ-220К



Модель

САИ-220К

САИ-250К

Диапазон рабочего напряжения, В
Эффективный потребляемый ток, А
Напряжение холостого хода, В
Диапазон регулирования
сварочного тока, А
Продолжительность нагружения, %
Максимальный диаметр
электрода, мм
Класс защиты
Масса, кг
№ для заказа по каталогу

140 – 240
22.5
80
10–220
70% 220А
5
IP21
4,5
65/37

140 – 240
24.2
80
10–250
70% 250А
6
IP21
4,6
65/38

29

САИ-250К



СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ ИНВЕРТОРНЫЕ серии «ПН»

Линейка сварочных инверторов САИ-ПН отличается эргономичным дизайном, обеспечивающим лучшее охлаждение системы.

Стоит отметить, что в САИ-ПН добавилась регулируемая функция форсажа дуги «ARC FORCE», которая предназначена для повышения устойчивости сварочной дуги и лучшей текучести металла.

САИ-160ПН



Модель	САИ-160ПН	САИ-190ПН	САИ-220ПН	САИ-250ПН
Диапазон рабочего напряжения, В	140 – 240	140 – 240	140 – 240	140 – 240
Эффективный потребляемый ток, А	26	29	34	40
Напряжение холостого хода, В	80	80	80	80
Диапазон регулирования сварочного тока, А	10 – 160	10 – 190	10 – 220	10 – 250
Продолжительность нагрузки, %	70% 160А	70% 190А	70% 220А	70% 250А
Максимальный диаметр электрода, мм	4	5	5	6
Класс защиты	IP21	IP21	IP21	IP21
Масса, кг	6,2	6,4	7,0	7,2
№ для заказа по каталогу	65/18	65/19	65/20	65/21

30



Расширенный срок
гарантии - **2 года**



Увеличенная длина
сварочного кабеля - **3 метра**



САИ-190ПН

САИ-220ПН

САИ-250ПН

СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ ИНВЕРТОРНЫЕ серии «ПРОФ»

Профессиональная линейка сварочных инверторов САИ-ПРОФ. Важным параметром САИ-190ПРОФ и САИ-250ПРОФ является наличие функции PFC (корректор коэффициента мощности) которая уменьшает влияние на просадку сетевого напряжения и обеспечивает стабилизацию напряжения в инверторе, за счет этого достигается широкий диапазон входного напряжения сети 100 – 260В. Также данная функция повышает надежность работы от генератора электрического напряжения и позволяет использовать генераторы меньшей мощности. Создает меньше электромагнитных помех и позволяет потреблять меньше реактивной мощности от электросети, что позволяет работать в более слабых сетях.

Модель	САИ-190ПРОФ	САИ-250ПРОФ
Диапазон рабочего напряжения, В	100 – 260	100 – 260
Эффективный потребляемый ток, А	25	32
Напряжение холостого хода, В	65	65
Диапазон регулирования сварочного тока, А	10 – 190	10 – 250
Продолжительность нагружения, %	70% 190А	70% 250А
Максимальный диаметр электрода, мм	5	6
Класс защиты	IP21	IP21
Масса, кг	6,7	7
№ для заказа по каталогу	65/30	65/31

31



Расширенный срок
гарантии - **2 года**



Увеличенная длина
сварочного кабеля - **3 метра**



САИ-190ПРОФ



САИ-250ПРОФ



ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ ИНВЕРТОРНОГО ТИПА

Принцип работы сварочного полуавтомата.

Источником питания служит инвертор на основе IGBT транзисторов. Принцип работы инвертора заключается в преобразовании переменного напряжения сети частотой 50Гц в постоянное напряжение величиной в 400В, которое преобразуется в высокочастотное модулированное напряжение и выпрямляется. Сварка происходит плавящимся электродом в среде защитного газа. Электродом служит металлическая проволока, намотанная на катушку, подающаяся в зону сварки регулируемым механизмом протяжки. Защитный газ подается в зону сварки из присоединяемого балона через электромагнитный клапан. Аппарат имеет встроенную защиту от перегрева и оснащен регулировками величины тока и скорости подачи сварочной проволоки в зависимости от материала и толщины свариваемой заготовки.

Модель

Напряжение сети, В

Эффективный потребляемый ток, А

Диапазон регулирования сварочного тока, А

Продолжительность нагружения, %

Рекомендуемый диаметр сварочной проволоки, мм

Класс защиты

Масса, кг

№ для заказа по каталогу

САИПА-135

220 (+10%; -10%)

10

30-110
10-110 (ММА)

70% @ 110А

0,6 - 0,8

IP21

7,5

65/7

САИПА-165

220 (+10%; -10%)

15

30-160
10-160 (ММА)

70% @ 160А

0,6 - 0,8

IP21

8

65/8

С функцией ручной электродуговой сварки покрытым электродом (ММА)



САИПА-200



САИПА-220

**Модель****САИПА-200****САИПА-220****САИПА-190МФ**

Напряжение сети, В

220 (+10%; -10%)

220 (+10%; -10%)

220 (+10%; -10%)

Эффективный
потребляемый ток, А

17

20

17

Диапазон регулирования
сварочного тока, А

30-200

30-220

MIG/MAG, А 30-190/
TIG, MMA, А 10-190Продолжительность
нагружения, %

70% @ 200А

70% @ 220А

70% @ 190А

Рекомендуемый диаметр
сварочной проволоки, мм

0,8 - 1

0,8 - 1

0,6 - 0,8

Класс защиты

IP21

IP21

IP21

Масса, кг

14,35

14,65

13

№ для заказа по каталогу

65/9

65/10

65/24

33

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ инверторного типа

Многофункциональный полуавтоматический сварочный аппарат инверторный САИПА-190МФ предназначен для ручной электродуговой сварки постоянным током в среде защитного газа как проволокой (MIG/MAG) так и неплавящимся электродом (TIG), а также для ручной электродуговой сварки постоянным током покрытым электродом (MMA).



САИПА-190МФ

СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ ИНВЕРТОРНЫЕ с функцией аргодуговой сварки

РЕСАНТА САИ АД является портативным, однофазным инверторным сварочным аппаратом, с функцией аргодуговой сварки постоянным током (TIG DC). Такой вид сварки требует наличия защитного газа. В режиме ручной дуговой сварки можно сваривать любым видом электрода: рутил-целлюлозного типа, основного типа покрытия (кальций-фтористое), электродом для сварки нержавеющей стали и чугуна.

САИ-180АД



Модель

САИ-180 АД

САИ-230 АД

Диапазон рабочего напряжения, В

220 (+10% ; -30%)

220 (+10% ; -30%)

Максимальный потребляемый ток, А

16

21

Напряжение холостого хода, В

85

85

Диапазон регулирования сварочного тока, А

10 – 180

10 – 230

Продолжительность нагрузки, %

70% 180А

70% 230А

Максимальный диаметр электрода, мм

5 (режим ММА)

5 (режим ММА)

Класс защиты

IP21

IP21

Масса, кг

8,1

8,5

№ для заказа по каталогу

65/16

65/17

34



САИ-230АД



ИНВЕРТОРНЫЕ ПЛАЗМЕННЫЕ РЕЗАКИ

Процесс плазменной резки основан на подаче воздуха через электрическую дугу. Воздух нагревается до очень высокой температуры, превращаясь в плазму, которая способна резать металл. Высокая температура и давление необходимы для создания плазмы. Электрическая дуга обеспечивает подвод тепла, а через узкое выходное отверстие плазма истекает под давлением, значительно превосходящем давление воздуха на входе.

ИПР-40



Модель

Параметры сети, В
Выходной ток, А

Рабочий цикл

Давление воздуха

Режущая способность

Система поджига дуги

№ для заказа по каталогу

ИПР-40

230 В / 50 Гц/30 А (макс.)
15-40

40 А – 35%
30 А – 60%
20 А – 100%

0,4~0,5 МПа

12 мм сталь;
7 мм нержавейка;
6 мм алюминий

Пилотный
поджиг дуги
(бесконтактный)

65/32

ИПР-40К

230 В / 50 Гц/30 А (макс.)
15-40

40 А – 35%
30 А – 60%
20 А – 100%

0,4~0,5 МПа

12 мм сталь;
7 мм нержавейка;
6 мм алюминий

Контактный
поджиг дуги

65/33

35

ИПР-40К



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Максимальный сварочный ток. Данный параметр определяет максимальный диаметр электрода и толщину свариваемых деталей. Для бытовых нужд, как правило, достаточно 160–200А.

Диапазон рабочего напряжения. Это напряжение, при котором сварочный аппарат может вырабатывать необходимые для сварки ток и напряжение.

Продолжительность включения (ПВ). При непрерывной работе на высоких токах аппарат может перегреться и отключиться для остывания. К примеру, при ПВ=30 % держать дугу на максимальном токе реально 3 минуты из 10, остальное время — «отдыхать». На практике это значит, что при попытке использования на максимальном токе нескольких электродов подряд сработает защита, и инвертор выключится на несколько минут. При меньшем токе аппарат может работать без перерыва неограниченное время (ПВ=100 %). В быту редко возникает необходимость продолжительной работы без перерыва, так как нужно менять электроды, осматривать получившийся шов, переходить к другому месту сварки. За эти технологические перерывы аппарат успеет остыть. К тому же ПВ сильно зависит от температуры окружающей среды: чем она выше — тем меньше ПВ.

Защита от пыли и влаги. Класс защиты инвертора IP21. Цифра 2 означает, что прибор защищен от попадания внутрь твердых предметов размером более 12 мм, а цифра 1 означает, что прибор защищен от вертикально падающих капель воды.

Все сварочные инверторы PECOТА могут работать от бензогенератора. Подбор мощности бензогенератора определяется по формуле: $P=U \cdot I$, где U —напряжение 220 В, а I —потребляемый ток инвертора.

Масса и габариты. Инверторные сварочные аппараты PECOТА за счет конструкции на основе IGBT транзисторов имеют небольшие массу и габариты, что делает их мобильными и удобными в применении.

Сварочные маски. Необходимы для предохранения глаз и лица рабочего, во время работы со сварочным аппаратом, от:

- опасного оптического излучения;
- частиц расплавленного металла и горячих твердых частиц;
- теплового излучения.

Главный элемент маски — автоматически затемняющийся светофильтр, затемнение включается автоматически при начале сварки, что позволяет легко контролировать начало сварки и предотвратить ослепление глаз.

СВАРОЧНЫЕ МАСКИ С АВТОМАТИЧЕСКИМ СВЕТОФИЛЬТРОМ

МС-1



МС-2



Модель	МС-1	МС-2	МС-3	МС-4
Размеры смотрового окна, мм	90x40	90x40	92x42	92x42
Режим «шлифовка»	Есть	Есть	Есть	Есть
Регулировка чувствительности	Есть	Есть	Есть	Есть
Регулировка времени задержки	Есть	Есть	Есть	Есть
Пропускание ультрафиолета	$\leq 0,00006\%$ на $\lambda=313\text{nm}$; $\leq 0,00006\%$ при $\lambda=365\text{nm}$			
Пропускание ИК-излучения	$\leq 0,003\%$ при λ от 780 до 1300nm $\leq 0,009\%$ при λ от 1300 до 2000nm			
Светлое состояние (DIN)	4	4	4	4
Темное состояние (DIN)	9-13	9-13	9-13	11
Время переключения, мс	0,7 (+20 °C)	0,7 (+20 °C)	0,1 (+23 °C)	0,7 (+20 °C)
Задержка открытия, с	0,1-0,4	0,1-0,4	0,15-0,8	0,5
Питание (батарея)	Солнечная и литиевая	Солнечная и CR2032 (сменная)	Солнечная и литиевая	Солнечная и CR2450 (сменная)
Вес, г	500	500	500	440
№ для заказа по каталогу	65/13	65/14	65/15	65/34

37



МС-3



МС-4

УСТРОЙСТВА БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

НОВИНКА

Устройства бесперебойного питания Ресанта предназначены для надежной защиты электрооборудования однофазных сетей от перепадов напряжения, а также резервного питания электроприборов сети 220 В.

Сферы применения:

- Котельное оборудование
- Персональные компьютеры и оргтехника
- Серверные станции
- Системы освещения
- Охранные системы



Преимущества:

- Цветной дисплей
- Выход чистая синусоида
- Тип Line-Interactive*

* (если есть напряжение – устройство его транслирует на потребители, осуществляя функцию стабилизации)

Модель

УБП-400

УБП-1000

Номинальная мощность, Вт	300	800
Напряжение аккумуляторов, В	12	24*
Выходное напряжение (в режиме «от батарей»), В	220±8%	220±8%
Форма выходного напряжения (в режиме «от батарей»)	синусоидальная	синусоидальная
Частота выходного напряжения, Гц	50	50
Защита - от перегрева; глубокого разряда, перезаряда аккумуляторов	есть	есть
Время переключения между режимами, мс	4	4
№ для заказа по каталогу	61/49/3	61/49/4

* - Допустимо использование последовательного подключения 2-х 12В аккумуляторов.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ

Модель

АЗМ-40А

Номинальное напряжение, В / Гц	220 / 50
Макс. сила тока, А	40
Макс. нагрузка, кВт	8,8
Предельное значение пониженного / повышенного напряжения, В	
-при включении	170±5 / 248±5
-при отключении	180±5 / 265±5
Задержка подачи электроэнергии после отключения, мин	2-3
Задержка срабатывания устройства, сек	1-6
Самопотребление энергии, Вт	< 2
Срок службы	≥ 10
№ для заказа по каталогу	61/22/28



ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Среди нашей продукции Вы также найдете тепловое оборудование:

- газовые тепловые пушки
- дизельные тепловые пушки
- электрические тепловые пушки
- бытовые тепловентиляторы
- масляные радиаторы
- электрические конвекторы
- инфракрасные обогреватели
- тепловые завесы



Более подробную информацию об ассортименте зимнего оборудования Вы можете узнать на сайте www.resanta.ru.

ПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА

Модель

ПУ-1

ПУ-2

Напряжение, В	12	12
Пусковой ток, А	250	400
Встроенный аккумулятор	7 А/ч	17 А/ч
Выходная розетка	12 В	12 В
Встроенный воздушный компрессор	Нет	Есть, давление 17 бар
USB выход, встроенные фонарь	Нет	Есть

Пусковое устройство — удобное, портативное устройство с встроенным аккумулятором. Идеально подходит для пуска любых двигателей внутреннего сгорания оборудованных электростартером (автомобилей, катеров, двигателей генераторов и тд.).



ПУ-2

ЛАЗЕРНЫЕ УРОВНИ

Самовыравнивающиеся лазерные уровни — измерительный инструмент для построения горизонтальной, вертикальной или наклонной плоскости. Плоскость размечается за счет лазерного луча. Лазерные уровни предназначены для работы, как внутри, так и вне помещений. Длина лазерного луча может достигать нескольких десятков метров.

ЛУ-2ПШ



40

Модель

Лазерные лучи

Диапазон самовыравнивания

Электропитание

Длина волны

Точность

Штатив в комплекте

№ для заказа по каталогу

ЛУ-2ПШ

2 луча

$\pm 4^\circ$

3 батарейки типа ААА

635 нм

± 1 мм / 5 м

Есть

61/10/517

ЛУ-3П

3 луча

$\pm 4^\circ$

3 батарейки типа ААА

635 нм

± 1 мм / 5 м

Нет

61/10/518



ЛУ-3П

ЛАЗЕРНЫЕ ДАЛЬНОМЕРЫ

Лазерные дальномеры служат для определения расстояний. Они широко применяются при строительстве и ремонте, удобны для сборщиков мебели. Заменяя традиционное оборудование для измерений, такое как рулетка, дальномер позволяет получить более точный результат. На больших расстояниях точность прибора составляет несколько миллиметров. Возможна работа на открытом пространстве. Это незаменимые инструменты для работы в труднодоступных местах, таких как колодцы и шахты.

ДЛ-30



Модель	ДЛ-30	ДЛ-40	ДЛ-60
Диапазон измерения, м	0.05-30	0.05-40	0.05-60
Точность измерения, мм	±2	±2	±2
Наименьшая используемая единица измерения	мм	мм	мм
Класс лазера	2	2	2
Тип лазера	635 нм, P<1 мВт	635 нм, P<1 мВт	635 нм, P<1 мВт
Подсветка дисплея	нет	есть	есть
Аккумулятор	2хААА 1.5V	3хААА 1.5V	3хААА 1.5V
Объем памяти, значений	20	20	20
№ для заказа по каталогу	61/10/519	61/10/515	61/10/516

41



ДЛ-40



ДЛ-60



АВТОТРАНСФОРМАТОРЫ

Автотрансформаторы предназначены для плавного изменения однофазного напряжения при питании от сети 220.



Модель	Мощность, кВА	Макс. ток, А	Габаритные размеры, мм	Масса кг	№ для заказа по каталогу
TDGC2-0.5	0,5	2	136x132x150	3,3	63/5/9
TDGC2-1	1	4	158x182x207	6	63/5/1
TDGC2-2	2	8	190x182x207	8	63/5/2
TDGC2-3	3	12	198x210x235	11	63/5/3
TDGC2-5	5	20	248x245x272	15,5	63/5/4
TDGC2-10	10	40	262x320x350	28,8	63/5/5
TDGC2-20	20	80	505x320x395	59	63/5/6

*Диапазон регулировки у всех моделей составляет 250 В

42

ДЕТЕКТОР МЕТАЛЛА И СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ

Модель

ДМ-2

Глубина обнаружения, макс.:

- черные металлы, мм	80
- цветные металлы (медная труба), мм	60
- медные кабели (под напряжением), мм	50
- древесина, мм	20
Продолжительность работы, ч	6
Вес устройства, кг	0,12
№ для заказа по каталогу	61/10/521

Детектор металла и проводки пригодится при выполнении сверления, любых других строительных и монтажных работ. Он обнаружит электропроводку, конструкции из металла и древесины в бетонных или кирпичных стенах. Благодаря этому можно избежать самых разнообразных проблем – коротких замыканий, поломки оснастки и т. д.



ИНДИКАТОРНЫЕ ОТВЕРТКИ

Индикаторные отвертки предназначены для электромонтажных работ и неоновой индикации напряжения переменного тока.

Модель	№ для заказа по каталогу
6875-304B	61/10/204
6875-17150	61/10/203
6877-18	61/10/157



6875-304B



6875-17150



6877-18

ТЕСТЕРЫ

Тестеры предназначены для ступенчатой индикации наличия и величины напряжения в цепях электропитания.

Модель	№ для заказа по каталогу
6890-62 (3 в 1)	61/10/200
6890-63 (8 в 1)	61/10/201
6878-28 NS (цифровые)	61/10/158
6885-48 NS (звуковые)	61/10/159



6890-62



6890-63



6878-28 NS



6885-48 NS

МУЛЬТИМЕТРЫ



YX360TRN



DT890B+



DT9208A



DT9205A

Модель	YX360TRN	DT890B+	DT9208A	DT9205A	DT830B	DT-181	DT832	DT838
Постоянное напряжение, DCV	0,1-0,5-2,5-10-50-250-1000В±0,5%	200мВ-0-200-1000В±0,5%	200мВ-2-20-200-1000В	200мВ-2-20-200-1000В	200мВ-2000мВ-20-200-1000В	200мВ-2000мВ-20-200-1000В±0,8%	200мВ-2000мВ-20-200-1000В	200мВ-2000мВ-20-200-1000В
Переменное напряжение, ACV	10-50-250-1000В±1,2%	200мВ-2-20-200-700В±1,2%	20-200-750В	200мВ-2-20-200-750В	200-750В	200-750В±1,5%	200-750В	200-750В
Постоянный ток, DCA	50мкВ-2,5мВ-25мВ-0,25А±1,2%	2мВ-20мВ-200мВ-10А±1,2%	2мВ-20-200мВ-20А	2-20-200мВ-20А	200-2000мВ-20мВ-200мВ-10А	200мВ-20-200мВ-200мВ-10А±1,2%	2мВ-20мВ-200мВ-10А±1,2%	2мВ-20мВ-200мВ-10А±1,2%
Переменный ток, ACA	—	20мВ-200мВ-10А±1,8%	200мВ-20А	2-20-200мВ-20А	—	—	—	—
Сопротивление, OHM	2к-20к-200к-2М-0МОм±1,8%	200-2к-20к-200к-2М-20М-200МОм±1,0%	200-2к-20к-200к-2М-20М-200МОм±1,0%	200-2к-20к-200к-2М-20М-200МОм±1,0%	200-2000-20к-200кОм±1,0%	200-2000-20к-2500к-2000кОм±1,0%	200-2к-20к-200к-2М-20М-200МОм±1,0%	200-2к-20к-200к-2М-20М-200МОм±1,0%
Частота	—	—	2-20кГц	—	3В/0,8мВ	—	—	—
Температура	—	—	-40—1000 °С	—	—	—	—	—
Емкость, CAP	—	2000п-20н-200н-2мк-20мкФ±2,5%	2000п-20н-200н-2мк-20мкФ±1,0%	2000п-20н-200н-2мк-20мкФ±2,5%	2000п-20н-200н-2мк-20мкФ±1,0%	—	2000п-20н-200н-2мк-20мкФ±1,0%	2000п-20н-200н-2мк-20мкФ±1,0%
Токи утечки транзисторов, I	150мкВ-1,5мВ-15мВ-150мВ±1,0%	—	—	—	—	—	—	—
Логарифмическая шкала, dB	-10—+62дБ±2,5%	—	—	—	—	—	—	—
Усиление транзистора, hFE	0-1000	—	—	—	0-1000	0-1000	—	—
Проверка диодов	—	3В/0,8мА	3В/0,8мА	3В/0,8мА	—	3В/0,8мА	3В/0,8мА	3В/0,8мА
Размер, мм	148x100x35	173x87x40	186x86x41	186x86x41	126x70x28	100x50x20	126x70x28	126x70x28
Вес, г	280	300	310	318	137	60	137	137
№ для заказа по каталогу	61/10/220	61/10/224	61/10/507	61/10/506	61/10/218	61/10/511	61/10/512	61/10/513



DT830B



DT-181



DT832



DT838

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КЛЕЩИ

Измерительные клещи - портативный прибор с цифровым ЖК дисплеем с возможностью измерения переменного тока, проверки изоляции (при наличии 500-вольтового измерителя изоляции), измерение постоянного и переменного напряжения, измерение сопротивления. Некоторые модели этой серии также обеспечивают: диодный тест, звуковую прозвонку, измерение температуры, измерение частоты.

DT266



Функции

Постоянное напряжение, DCV
Переменное напряжение, ACV
Переменный ток
Сопротивление, ОММ
Размер, мм
Вес, г
№ для заказа по каталогу

Диапазон

1000 В
750 В
200-1000 А
200-20 кОм
230x70x37
310
61/10/225

Погрешность

±0,8%
±1,2%
±2,0%
±1,0%

DT266F



Функции

Постоянное напряжение, DCV
Переменное напряжение, ACV
Переменный ток
Сопротивление, ОММ
Частота
Размер, мм
Вес, г
№ для заказа по каталогу

Диапазон

2-20-200-1000 В
200-750 В
200-1000 А
200-2к-20к-200к-2М
200 кГц
230x70x37
310
61/10/505

Погрешность

±0,8%
±1,2%
±2,0%
±1,0%
±1,5%

DT266C



Функции

Постоянное напряжение, DCV
Переменное напряжение, ACV
Переменный ток
Сопротивление, ОММ
Температура
Размер, мм
Вес, г
№ для заказа по каталогу

Диапазон

200 мВ-2-20-200-1000 В
200-750 В
20-200-1000 А
200-20к-20М
750 °C - 1400 °F
230x70x37
310
61/10/514

Погрешность

±0,8%
±1,2%
±2,0%
±1,0%
±1,0%



www.resanta.ru

R.11/16