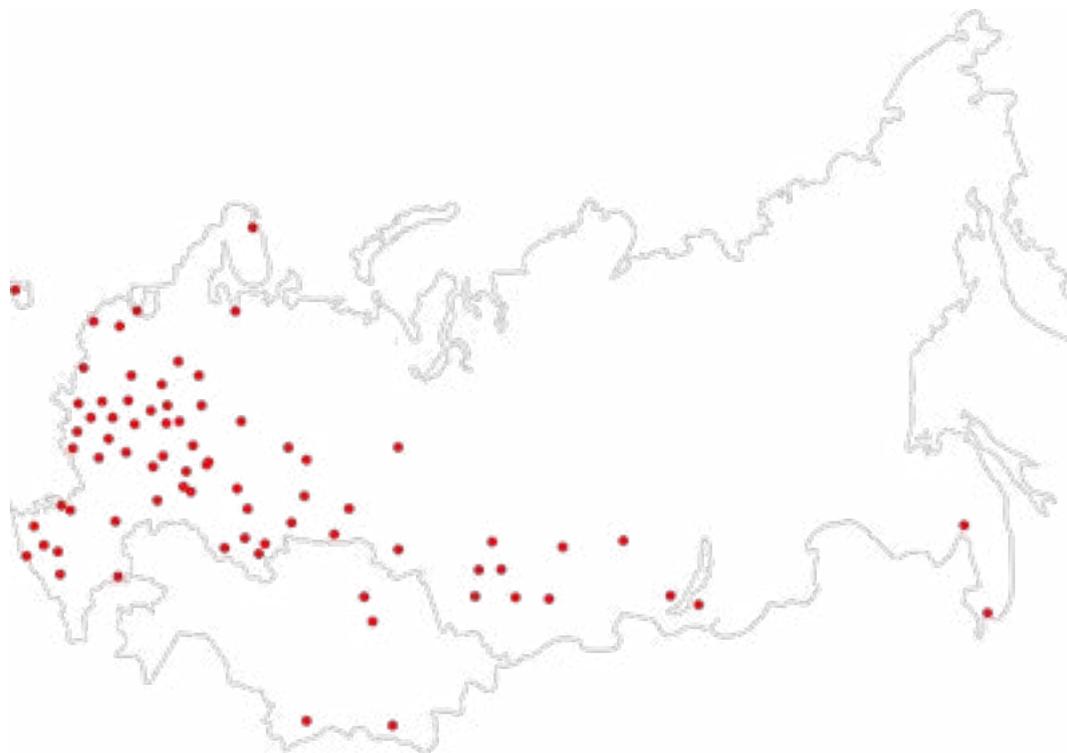


РЕСАНТА

Каталог электротехнической продукции



РЕСАНТА – торговая марка крупнейшего производителя электротехнического оборудования, пользующегося высоким потребительским спросом.



РЕСАНТА – бренд, заслуживший узнаваемость и популярность за многие годы развития на российском рынке электротехнического оборудования. 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, электроинструменты, тепловые пушки, бытовое тепловое оборудование, водонагреватели, светодиодные лампы, устройства бесперебойного питания, пусковые устройства, мультиметры, тестеры и другое электротехническое оборудование.

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ.....	4	Гравер.....	36
Однофазные цифровые стабилизаторы пониженного напряжения.....	5	Эксцентриковая шлифовальная машина.....	36
Цифровые настенные стабилизаторы.....	7	Ленточная шлифовальная машина.....	36
Цифровые настенные стабилизаторы серии «LUX».....	8	Торцовочная пила.....	36
Однофазные стабилизаторы электронного типа.....	10	Станки для заточки цепей.....	37
Трехфазные стабилизаторы электронного типа.....	11	Фрезерные машины.....	37
Однофазные стабилизаторы электрохимического типа.....	12	Точильные станки.....	37
Трехфазные стабилизаторы электрохимического типа.....	14	ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРЫ.....	38
Бытовые однофазные цифровые стабилизаторы.....	16	ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ.....	40
Однофазные стабилизаторы инверторного типа.....	17	СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ.....	42
СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....	18	ЛАЗЕРНЫЕ ПОСТРОИТЕЛИ.....	44
Сварочные аппараты инверторные.....	20	ЛАЗЕРНЫЕ ДАЛЬНОМЕРЫ.....	44
Сварочные аппараты инверторные серии «КОМПАКТ».....	21	ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ.....	46
Сварочные аппараты инверторные серии «Т LUX».....	22	Мультиметры.....	47
Сварочные аппараты инверторные серии «ПН».....	23	Измерительные клещи.....	48
Сварочные аппараты инверторные серии «ПРОФ».....	23	Индикаторные отвертки.....	48
Полуавтоматические сварочные аппараты инверторного типа.....	24	Тестеры.....	48
С функцией аргонодуговой сварки.....	26	УСТРОЙСТВА БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ.....	49
Инверторные плазменные резаки.....	26	АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ.....	49
Сварочные маски с автоматическим светофильтром.....	27	АВТОТРАНСФОРМАТОРЫ (ЛАТР).....	49
Перчатки и сварочные краги.....	28	ТЕПЛОВАЯ ТЕХНИКА.....	50
Сварочные электроды и проволока.....	29	Электрические конвекторы.....	51
ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТЫ.....	30	Масляные радиаторы.....	52
Аккумуляторные дрели-шуруповерты.....	31	Тепловентиляторы.....	53
Перфораторы.....	32	Тепловые завесы.....	54
Ударные дрели.....	32	Тепловые пушки.....	55
Угловые шлифовальные машины.....	33	Инфракрасные обогреватели.....	56
Дисковые пилы.....	34		
Рубанки.....	34		
Лобзики.....	35		
Сетевые шуруповерты.....	35		
Строительные фены.....	35		

СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СЕРИИ АСН

Стабильное напряжение для ваших электроприборов!

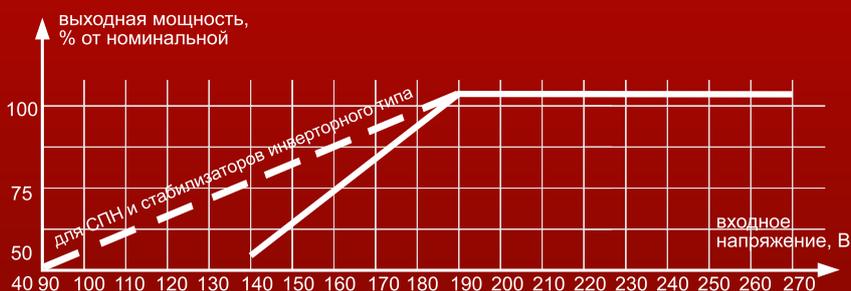
Стабилизаторы напряжения, выпускаемые фирмой «Ресанта», предназначены для автоматического поддержания в электрической сети заданного напряжения (220/380В).

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.

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!



Преимущества автоматических стабилизаторов напряжения

- высокое качество, увеличенный ресурс за счет использования высококачественных комплектующих;
- непрерывный контроль напряжения на входе и 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».

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**.

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 (менее 15 мс).

Стабилизаторы электронного типа с цифровым дисплеем

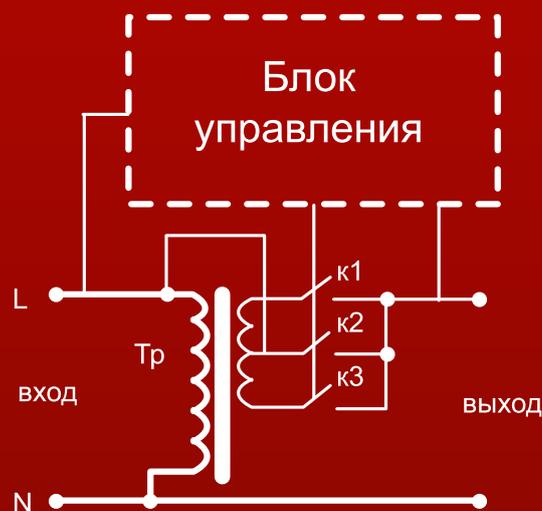
Стабилизаторы оснащены микропроцессорным управлением, цифровым индикатором напряжения. На дисплее отображается входное/выходное напряжение.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СХЕМЫ СТАБИЛИЗАТОРОВ НАПЯЖЕНИЯ

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ

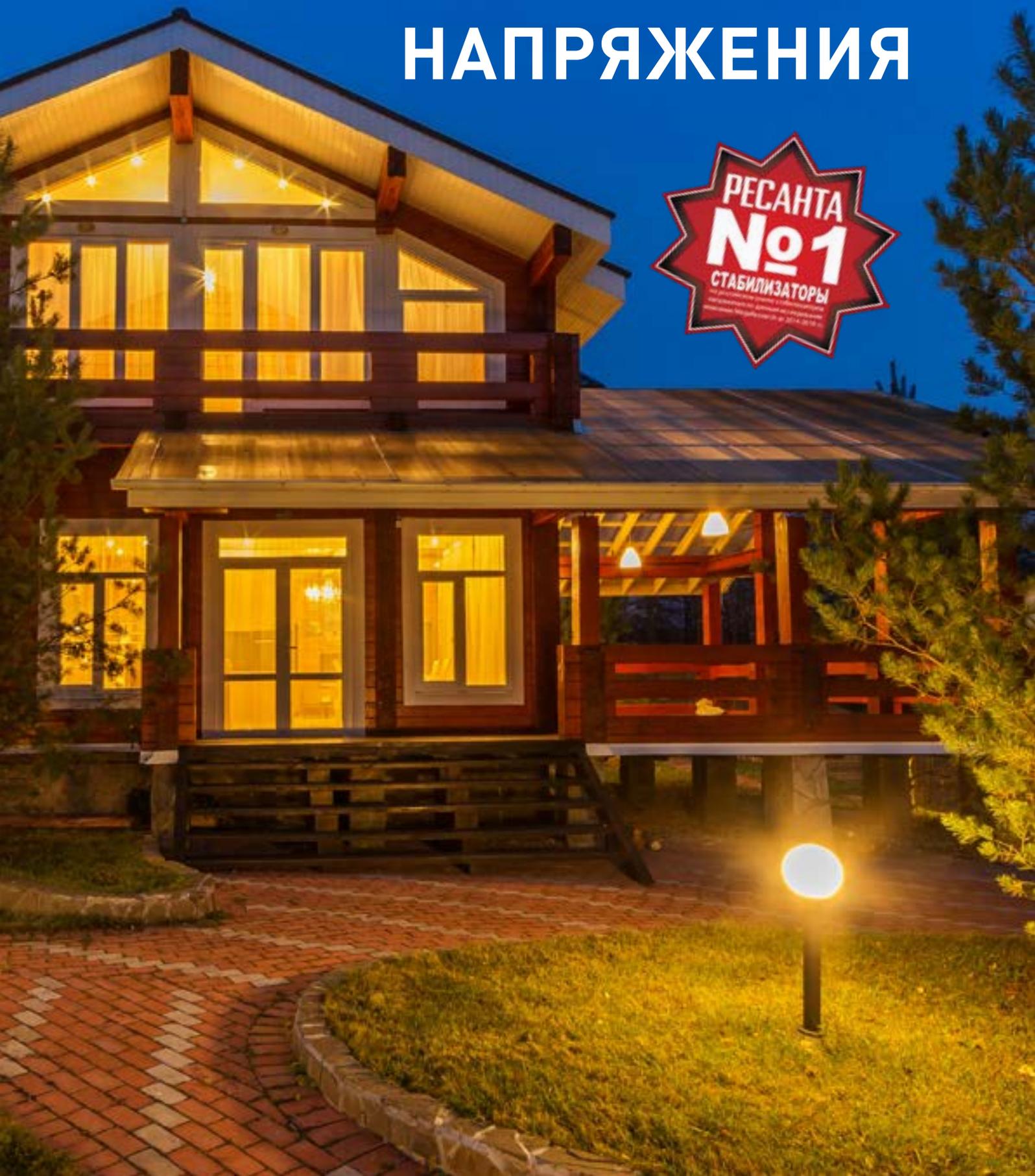


ЭЛЕКТРОННЫЙ



Тр - трансформатор Рщ - расположение щеточного узла

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ



ОДНОФАЗНЫЕ ЦИФРОВЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ ПОНИЖЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ



Линейка стабилизаторов пониженного напряжения «СПН» обладает возможностью работы и стабилизации при низком входном напряжении от 90В. Для линейки «СПН» предусмотрен расширенный срок гарантии - 3 года.



СПН-900

Серия/Модель	СПН-900	СПН-3600	СПН-5400
Диапазон входного напряжения, В		90-260	
Номинальная вел-на выходного напряжения, В		220±8%	
Номинальная мощность при Uвх=190В, кВт	0,9	3,6	5,4
Рабочая частота, Гц		50	
КПД при нагрузке 80%, не менее		97	
Охлаждение		естественное	
Время регулирования, мс		менее 15	
Искажение синусоиды		отсутствует	
Высоковольтная защита, В		245±5	
Класс защиты		IP 20	
Рабочая температура окружающей среды, °С		0 +40	
Относительная влажность воздуха, %		80	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	210x135x220	260x155x305	
Масса нетто, кг	4	6,5	9,3
Артикул	63/6/23	63/6/25	63/6/26





СПН-8300



СПН-13500

Серия/Модель	СПН-8300	СПН-13500	СПН-17000	СПН-22500
Диапазон входного напряжения, В	90-260			
Номинальная вел-на выходного напряжения, В	220±8%			
Номинальная мощность при Uвх=190В, кВт	8,3	13,5	17	22,5
Рабочая частота, Гц	50/60			
КПД при нагрузке 80%, не менее	97			
Охлаждение	принудительное		естественное	
Время регулирования, мс	менее 15			
Искажение синусоиды	отсутствует			
Высоковольтная защита, В	245±5			
Класс защиты	IP 20			
Рабочая температура окружающей среды, °С	0 +40			
Относительная влажность воздуха, %	80			
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	310x190x360		350x360 x505	380x365x565
Масса нетто, кг	13	18	35	40
Артикул	63/6/27	63/6/28	63/6/29	63/6/30



СПН-17000



СПН-22500

ЦИФРОВЫЕ НАСТЕННЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ



АСН-500Н/1-Ц



АСН-1000Н2/1-Ц

Серия/Модель	АСН-500Н/1-Ц	АСН-1000Н2/1-Ц
Диапазон входного напряжения, В	140-260	
Номинальная вел-на выходного напряжения, В	220±8%	
Номинальная мощность при Uвх=190В, кВт	0,5	1
Рабочая частота, Гц	50/60	
КПД при нагрузке 80%, не менее	97	
Охлаждение	естественное	
Время регулирования, мс	менее 15	
Искажение синусоиды	отсутствует	
Высоковольтная защита, В	245±5	
Класс защиты	IP 20	
Рабочая температура окружающей среды, °С	+5 +40	
Относительная влажность воздуха, %	80	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	260x200x110	
Масса нетто, кг	2,6	3,7
Артикул	63/6/9	63/6/13



ЦИФРОВЫЕ НАСТЕННЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ СЕРИИ «LUX»

Серия стабилизаторов «LUX» с возможностью настенного монтажа облегчает поиск места для установки стабилизатора. Привлекательный дизайн – впишется в любой интерьер и станет надежным защитником техники при меняющемся напряжении в электросети.



АСН-1000Н/1-Ц

Серия/Модель	АСН-1000Н/1-Ц	АСН-1500Н/1-Ц	АСН-2000Н/1-Ц	АСН-3000Н/1-Ц
Диапазон входного напряжения, В	140-260			
Номинальная вел-на выходного напряжения, В	220±8%			
Номинальная мощность при Uвх=190В, кВт	1	1,5	2	3
Рабочая частота, Гц	50			
КПД при нагрузке 80%, не менее	97			
Охлаждение	естественное			
Время регулирования, мс	менее 15			
Искажение синусоиды	отсутствует			
Высоковольтная защита, В	245±5			
Класс защиты	IP 20			
Рабочая температура окружающей среды, °С	-5 +40		0 +40	
Относительная влажность воздуха, %	80			
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	210x135x220			260x155x305
Масса нетто, кг	4	4,5	5	8
Артикул	63/6/14	63/6/20	63/6/15	63/6/21



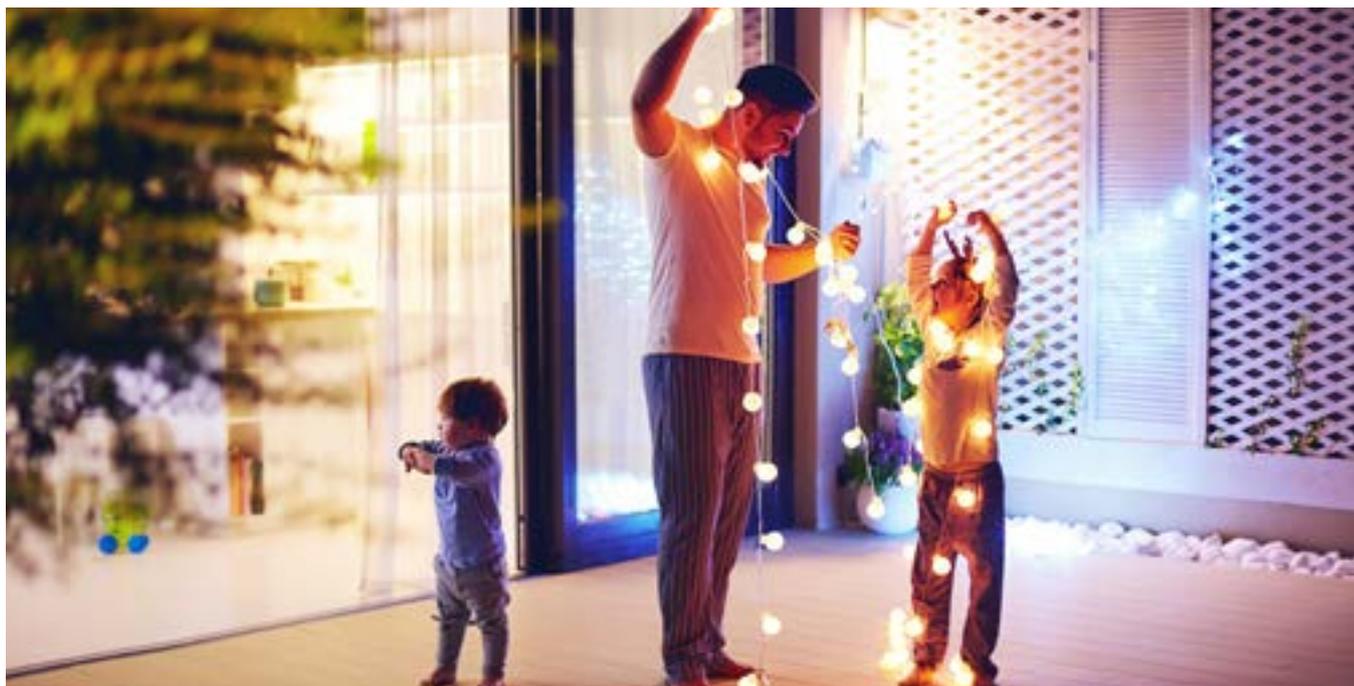
АСН-1500Н/1-Ц



АСН-2000Н/1-Ц



АСН-5000Н/1-Ц



Серия/Модель	АСН-5000Н/1-Ц	АСН-8000Н/1-Ц	АСН-10000Н/1-Ц	АСН-12000Н/1-Ц
Диапазон входного напряжения, В	140-260			
Номинальная вел-на выходного напряжения, В	220±8%			
Номинальная мощность при Uвх=190В, кВт	5	8	10	12
Рабочая частота, Гц	50			
КПД при нагрузке 80%, не менее	97			
Охлаждение	принудительное			
Время регулирования, мс	менее 15			
Искажение синусоиды	отсутствует			
Высоковольтная защита, В	245±5			
Класс защиты	IP 20			
Рабочая температура окружающей среды, °С	0 +40			
Относительная влажность воздуха, %	80			
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	260x155x305	305x190x360		
Масса нетто, кг	10	15	18,5	19,5
Артикул	63/6/16	63/6/17	63/6/18	63/6/22



АСН-8000Н/1-Ц



АСН-10000Н/1-Ц



АСН-12000Н/1-Ц

ОДНОФАЗНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ ЭЛЕКТРОННОГО ТИПА



АСН-500Д/1-Ц

АСН-2000/1-Ц

АСН-12000/1-Ц

Серия/Модель	АСН-500Д/1-Ц	АСН-500/1-Ц	АСН-1000Д/1-Ц	АСН-1000/1-Ц	АСН-1500/1-Ц	АСН-2000/1-Ц
Диапазон входного напряжения, В	140-260					
Номинальная вел-на выходного напряжения, В	220±8%					
Номинальная мощность при Uвх=190В, кВт	0,5	0,5	1	1	1,5	2
Рабочая частота, Гц	50					
КПД при нагрузке 80%, не менее	97					
Охлаждение	естественное					
Время регулирования, мс	менее 15					
Искажение синусоиды	отсутствует					
Высоковольтная защита, В	245±5					
Класс защиты	IP 20					
Дисплей	нет	LED	нет	LED	LED	LED
Рабочая температура окр. среды, °С	-10 +40					
Относительная влажность воздуха, %	80					
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	240x110x155				240x140x195	
Масса нетто, кг	3	3	4	4	4,5	5
Артикул	63/6/37	63/6/1	63/6/38	63/6/2	63/6/3	63/6/3

Серия/Модель	АСН-3000/1-Ц	АСН-5000/1-Ц	АСН-8000/1-Ц	АСН-10000/1-Ц	АСН-12000/1-Ц
Диапазон входного напряжения, В	140-260				
Номинальная вел-на выходного напряжения, В	220±8%				
Номинальная мощность при Uвх=190В, кВт	3	5	8	10	12
Рабочая частота, Гц	50				
КПД при нагрузке 80%, не менее	97				
Охлаждение	естественное		принудительное		
Время регулирования, мс	менее 15				
Искажение синусоиды	отсутствует				
Высоковольтная защита, В	245±5				
Класс защиты	IP 20				
Дисплей	LED				
Рабочая температура окр. среды, °С	-10 +40				
Относительная влажность воздуха, %	80				
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	355x220x251	355x220x255	405x220x255		
Масса нетто, кг	9	13	16	18	21
Артикул	63/6/5	63/6/6	63/6/7	63/6/8	63/6/10



АСН-15000/1-Ц



АСН-20000/1-Ц

Серия/Модель	АСН-15000/1-Ц	АСН-20000/1-Ц	АСН-15000/3-Ц	АСН-30000/3-Ц
Диапазон входного напряжения, В	140-260		240-450	
Номинальная вел-на выходного напряжения, В	220±8%		380±2%	
Номинальная мощность при Uвх=190В, кВт	15	20	15	30
Количество фаз	1		3	
Рабочая частота, Гц	50/60			
КПД при нагрузке 80%, не менее	97			
Охлаждение	принудительное			
Время регулирования, мс	менее 15			
Искажение синусоиды	отсутствует			
Высоковольтная защита, В	245±5			
Класс защиты	IP 20			
Дисплей	LED			
Рабочая температура окружающей среды, °С	-5 +40			
Относительная влажность воздуха, %	80			
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	270x360x470	360x380x570	505x400x885	505x480x975
Масса нетто, кг	37	46	43	57
Артикул	63/6/11	63/6/19	63/4/17	63/4/18

ТРЕХФАЗНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ ЭЛЕКТРОННОГО ТИПА



АСН-15000/3-Ц



АСН-30000/3-Ц

ОДНОФАЗНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ТИПА



Серия/Модель	АСН-500/1-ЭМ	АСН-1000/1-ЭМ	АСН-1500/1-ЭМ	АСН-2000/1-ЭМ
Диапазон входного напряжения, В	140–260			
Номинальная вел-на выходного напряжения, В	220±2%			
Номинальная мощность при Uвх=190В, кВт	0,5	1	1,5	2
Рабочая частота, Гц	50			
КПД при нагрузке 80%, не менее	97			
Охлаждение	естественное			
Время регулирования, В/с	30			
Искажение синусоиды	отсутствует			
Высоковольтная защита, В	245±5			
Класс защиты	IP 20			
Рабочая температура окружающей среды, °С	-5 +40			
Относительная влажность воздуха, %	80			
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	190x170x125	210x190x150	210x190x150	275x250x183
Масса нетто, кг	3,4	4,5	5,5	8,5
Артикул	63/1/1	63/1/2	63/1/3	63/1/4



АСН-500/1-ЭМ



АСН-2000/1-ЭМ



АСН-12000/1-ЭМ

Серия/Модель	АСН-3000/1-ЭМ	АСН-5000/1-ЭМ	АСН-8000/1-ЭМ	АСН-10000/1-ЭМ
Диапазон входного напряжения, В	140–260			
Номинальная вел-на выходного напряжения, В	220±2%			
Номинальная мощность при Uвх=190В, кВт	3	5	8	10
Рабочая частота, Гц	50			
КПД при нагрузке 80%, не менее	97			
Охлаждение	естественное			принудительное
Время регулирования, В/с	40			
Искажение синусоиды	отсутствует			
Высоковольтная защита, В	245±5			
Класс защиты	IP 20			
Рабочая температура окружающей среды, °С	-5 +40			
Относительная влажность воздуха, %	80			
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	305x230x230	395x325x183	395x325x183	400x323x183
Масса нетто, кг	9,9	16,58	22,62	24,77
Артикул	63/1/5	63/1/6	63/1/7	63/1/8

Серия/Модель	АСН-12000/1-ЭМ	АСН-15000/1-ЭМ	АСН-20000/1-ЭМ	АСН-30000/1-ЭМ
Диапазон входного напряжения, В	140–260			
Номинальная вел-на выходного напряжения, В	220±2%			
Номинальная мощность при Uвх=190В, кВт	12	15	20	30
Рабочая частота, Гц	50			
КПД при нагрузке 80%, не менее	97			
Охлаждение	принудительное	естественное		
Время регулирования, В/с	40			
Искажение синусоиды	отсутствует			
Высоковольтная защита, В	245±5			
Класс защиты	IP 20			
Рабочая температура окружающей среды, °С	-5 +40			
Относительная влажность воздуха, %	80			
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	400x323x183	750x390x430	750x390x430	860x430x460
Масса нетто, кг	28,25	64	70	92
Артикул	63/1/17	63/3/1	63/3/2	63/3/3



АСН-15000/1-ЭМ



АСН-20000/1-ЭМ



АСН-30000/1-ЭМ

ТРЕХФАЗНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ТИПА



АСН-3000/3-ЭМ



АСН-9000/3-ЭМ

Серия/Модель	АСН-3000/3-ЭМ	АСН-4500/3-ЭМ	АСН-6000/3-ЭМ	АСН-9000/3-ЭМ
Диапазон входного напряжения, В	240-430			
Номинальная вел-на выходного напряжения, В	380±2%			
Номинальная мощность при Uвх=190В, кВт	3	4,5	6	9
Количество фаз	3			
Рабочая частота, Гц	50/60			
КПД при нагрузке 80%, не менее	97			
Охлаждение	естественное			
Время регулирования, В/с	30	40		
Искажение синусоиды	отсутствует			
Высоковольтная защита, В	245±5			
Класс защиты	IP 20			
Рабочая температура окр. среды, °С	-5 +40			
Относительная влажность воздуха, %	80			
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	490х330х170		290х330х680	770х330х330
Масса нетто, кг	21	22	29	38
Артикул	63/4/1	63/4/2	63/4/3	63/4/4





АСН-15000/3-ЭМ



АСН-45000/3-ЭМ



АСН-100000/3-ЭМ

Серия/Модель	АСН-15000/3-ЭМ	АСН-20000/3-ЭМ	АСН-30000/3-ЭМ	АСН-45000/3-ЭМ
Диапазон входного напряжения, В	240-430			
Номинальная вел-на выходного напряжения, В	380±2%			
Номинальная мощность при Uвх=190В, кВт	15	20	30	45
Количество фаз	3			
Рабочая частота, Гц	50/60			
КПД при нагрузке 80%, не менее	97			
Охлаждение	естественное			принудительное
Время регулирования, В/с	40			
Искажение синусоиды	отсутствует			
Высоковольтная защита, В	245±5			
Класс защиты	IP 20			
Рабочая температура окр. среды, °С	-5 +40			
Относительная влажность воздуха, %	80			
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	840x360x360	860x410x530	810x430x530	780x740x1100
Масса нетто, кг	61	82	91	183
Артикул	63/4/5	63/4/6	63/4/7	63/4/14

Серия/Модель	АСН-60000/3-ЭМ	АСН-80000/3-ЭМ	АСН-100000/3-ЭМ	АСН-150000/3-ЭМ
Диапазон входного напряжения, В	240-430			
Номинальная вел-на выходного напряжения, В	380±2%		380±3%	
Номинальная мощность при Uвх=190В, кВт	60	80	100	150
Количество фаз	3			
Рабочая частота, Гц	50/60			
КПД при нагрузке 80%, не менее	98			
Охлаждение	принудительное			
Время регулирования, В/с	40			
Искажение синусоиды	отсутствует			
Высоковольтная защита, В	245±5			
Класс защиты	IP 20			
Рабочая температура окружающей среды, °С	-5 +40			
Относительная влажность воздуха, %	80			
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	1090x540x650	650x540x1090	1150x950x1550	1200x1030x1820
Масса нетто, кг	205	285	610	800
Артикул	63/4/10	63/4/15	63/4/11	63/4/12

В ассортименте также представлены модели АСН-200000/3-ЭМ и АСН-400000/3-ЭМ.

БЫТОВЫЕ ОДНОФАЗНЫЕ ЦИФРОВЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ

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



C1000

Серия/Модель	C500	C1000	C1500	C2000
Диапазон входного напряжения, В	140–260			
Номинальная вел-на выходного напряжения, В	220±8%			
Номинальная мощность при $U_{вх}=190В$, кВт	0,45	0,9	1,4	1,9
Рабочая частота, Гц	50			
КПД при нагрузке 80%, не менее	97			
Охлаждение	естественное			
Время регулирования, мс	менее 15			
Искажение синусоиды	отсутствует			
Высоковольтная защита, В	245±5			
Класс защиты	IP 20			
Рабочая температура окружающей среды, °С	0 +40			
Относительная влажность воздуха, %	80			
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	485x175x135			
Масса нетто, кг	2	2,5	3,8	4,2
Артикул	63/6/31	63/6/32	63/6/33	63/6/34



ОДНОФАЗНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ ИНВЕРТОРНОГО ТИПА



Автоматический стабилизатор напряжения инверторного типа обладает высокой точностью стабилизации выходного напряжения, что позволяет питать даже самое чувствительное оборудование. А функция установки значения выходного напряжения в диапазоне от 10В до 240В дает возможность использовать стабилизатор АСН-6000/1-И как источник питания заданного напряжения. Инверторный стабилизатор также служит фильтром от помех и шумов сети и обеспечивает потребителей напряжением высокого качества (чистый синус).

Серия/Модель	АСН-600/1-И	АСН-6000/1-И
Диапазон входного напряжения, В	90-310	90-260
Номинальная вел-на выходного напряжения, В	220±1%	
Номинальная мощность при Uвх=190В, кВт	0,6	6
Рабочая частота, Гц	50	
КПД при нагрузке 80%, не менее	97	
Охлаждение	пассивное	принудительное
Время регулирования, мс	менее 1	
Форма выходного сигнала	чистый синус	
Класс защиты	IP 20	
Рабочая температура окружающей среды, °С	0 +40	+5 +40
Относительная влажность воздуха, %	80	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	240x140x60	410x225x125
Масса нетто, кг	2	4,5
Артикул	63/6/36	63/6/35

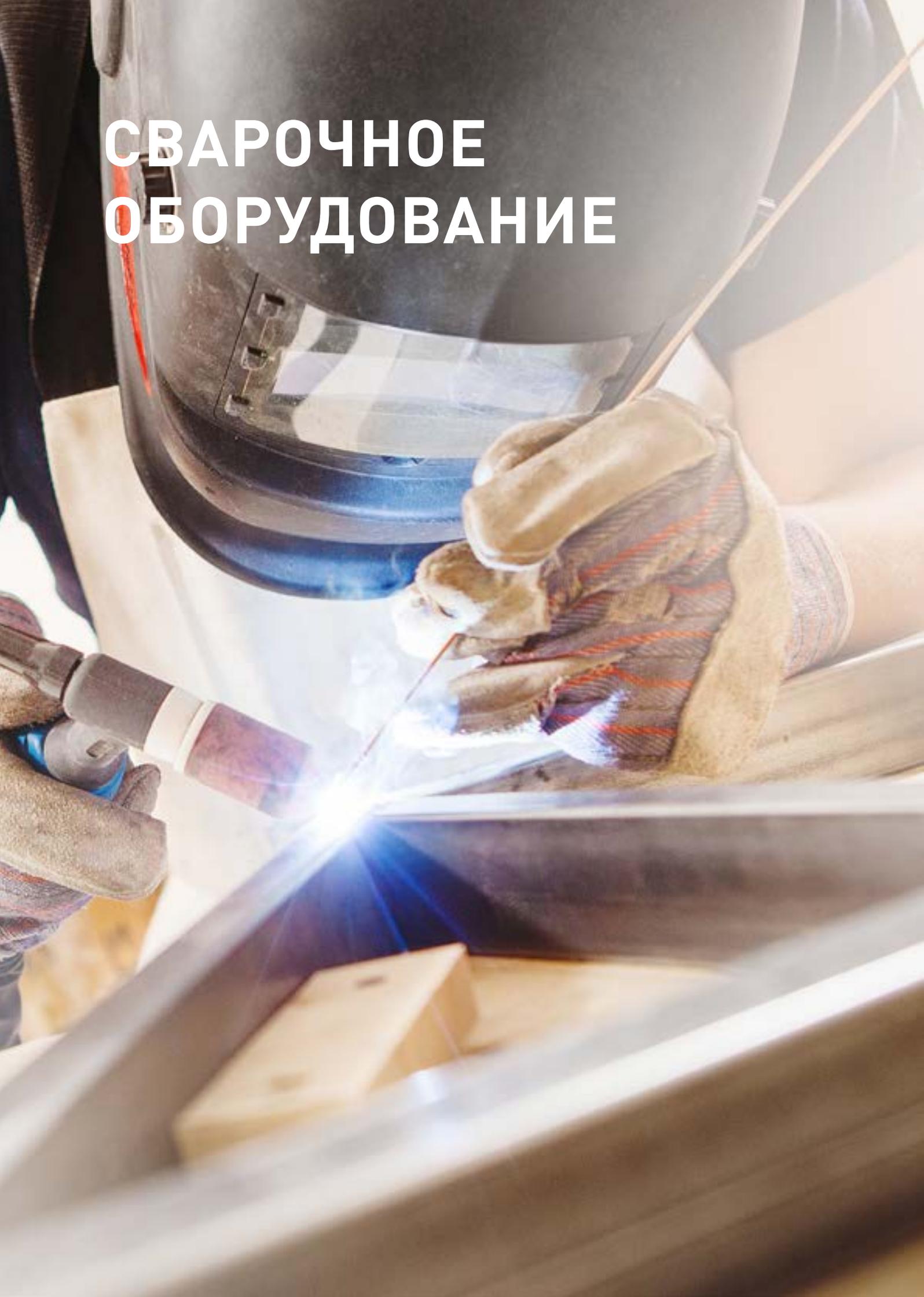


АСН-600/1-И



АСН-6000/1-И

СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



Максимальный сварочный ток.

Данный параметр определяет максимальный диаметр электрода и толщину свариваемых деталей. Для бытовых нужд, как правило, достаточно 16-200А.



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 несколько 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.



Диапазон рабочего напряжения.

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



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.



Работа от бензогенератора.

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



Масса и габариты.

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



СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ ИНВЕРТОРНЫЕ

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), «HOT START» (горячий старт) и «ARC FORCE» (авто регулировка дуги).



CAI-140



CAI-160



CAI-190

Серия/Модель	CAI-140	CAI-160	CAI-190	CAI-220	CAI-250	CAI-315
Диапазон входного напряжения, В	100-260					380±15%
Эффективный потребляемый ток, А	18	20	22	24	29	3x16
Напряжение холостого хода, В	75					70 (12 с VRD)
Диапазон регулирования сварочного тока, А	10-140	10-160	10-190	10-220	10-250	20-315
Продолжительность нагружения, %	70% 140А	70% 160А	70% 190А	70% 220А	70% 250А	100% 315
Макс. диаметр электрода, мм	3,2	4	5	5	6	6
Класс защиты						IP 21
Гарантия						2 года
Рабочая температура окружающей среды, °С						от -20 до +50
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	262x152 x105	263x105x106	263x113x175	263x113x175	310x133x184	423x222x303
Масса нетто, кг	3	3	3,1	3,2	4,4	11,9
Артикул	65/5	65/1	65/2	65/3	65/6	65/25



CAI-250



CAI-315

СЕРИЯ «КОМПАКТ»

Удобные и простые в эксплуатации аппараты позволяют проводить сварочные работы в самых труднодоступных местах благодаря меньшему размеру и весу. Хранить такое компактное устройство можно даже в багажнике автомобиля. Все аппараты этой серии оснащены функциями «ANTI STICK» (антизалипание), «HOT START» (горячий старт) и «ARC FORCE» (авто регулировка дуги).



САИ-250К

Серия/Модель	САИ-160К	САИ-190К	САИ-220К	САИ-250К
Диапазон входного напряжения, В	140-260			
Эффективный потребляемый ток, А	18	20	22	24
Напряжение холостого хода, В	85	80	80	80
Диапазон регулирования сварочного тока, А	10-160	10-190	10-220	10-250
Продолжительность нагружения, %	70% 140А	70% 160А	70% 190А	70% 220А
Максимальный диаметр электрода, мм	4	5	5	6
Класс защиты	IP 21			
Гарантия	2 года			
Рабочая температура окр. среды, °С	от -20 до +50			
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	310x135x250			
Масса нетто, кг	3,4	3,55	3,9	4,6
Артикул	65/35	65/36	65/37	65/38





CAI-220T LUX

СЕРИЯ «T LUX»

Данная серия сварочных аппаратов разработана на базе IGBT транзисторов TOSHIBA. Аппарат портативен и универсален в применении. Небольшие габариты и малый вес позволяют использовать его для любых ремонтных работ, где требуется мобильность, небольшая мощность, хорошее качество и высокая производительность. Все аппараты этой серии оснащены функциями «ANTI STICK» (антизалипание), «HOT START» (горячий старт) и «ARC FORCE» (авто регулировка дуги).

Серия/Модель	CAI-160T LUX	CAI-190T LUX	CAI-220T LUX	CAI-250T LUX
Диапазон входного напряжения, В	140-260			
Эффективный потребляемый ток, А	26,7	32	36	38,5
Напряжение холостого хода, В	85			
Диапазон регулирования сварочного тока, А	10-160	10-190	10-220	10-250
Продолжительность нагружения (40 °С), %	70%			
Максимальный диаметр электрода, мм	4	5	5	6
Класс защиты	IP 21			
Рабочая температура окр. среды, °С	от -20 до +50			
Гарантия	5 лет			
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	290x195x140	285x195x135	285x195x135	335x225x160
Масса нетто, кг	3,2	3,3	3,4	4,6
Артикул	65/69	65/70	65/71	65/72



СЕРИЯ «ПН»

Линейка сварочных инверторов САИ-ПН отличается эргономичным дизайном, обеспечивающим лучшее охлаждение системы. В САИ-ПН добавилась регулируемая функция форсажа дуги «ARC FORCE», которая предназначена для повышения устойчивости сварочной дуги и лучшей текучести металла. Все аппараты этой серии оснащены функциями «ANTI STICK» (антизалипание) и «HOT START» (горячий старт).



САИ-250ПН

Серия/Модель	САИ-160ПН	САИ-190ПН	САИ-220ПН	САИ-250ПН
Диапазон входного напряжения, В	140-240			
Эффективный потребляемый ток, А	20	22	24	26
Напряжение холостого хода, В	80			
Диапазон регулирования сварочного тока, А	10-160	10-190	10-220	10-250
Продолжительность нагружения, %	70% 160А	70% 190А	70% 220А	70% 250А
Максимальный диаметр электрода, мм	4	5	5	6
Класс защиты	IP 21			
Рабочая температура окр. среды, °С	от -20 до +50			
Гарантия	2 года			
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	300x160x430	300x160x420	300x160x430	300x170x440
Масса нетто, кг	5,7	6,1	7,0	7,4
Артикул	65/18	65/19	65/20	65/21

СЕРИЯ «ПРОФ»

Профессиональная линейка сварочных инверторов с функцией 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 потреблять меньше реактивной мощности от электросети, что дает возможность работать в более слабых сетях. Аппараты этой серии оснащены функциями «ANTI STICK» (антизалипание), «HOT START» (горячий старт) и регулируемой функцией форсажа дуги «ARC FORCE» (авто регулировка дуги).



САИ-250ПРОФ



Серия/ Модель	САИ-190ПРОФ	САИ-250ПРОФ
Диапазон входного напряжения, В	100-260	
Максимальный потребляемый ток, А	16	20
Диапазон регулирования сварочного тока, А	10-190	10-250
Потребляемая мощность, ММА, кВт	3,8	4,8
Напряжение холостого хода, В	70	70
Продолжительность нагружения, %	70% 190А	70% 250А
Максимальный диаметр электрода, мм	5	6
Класс защиты	P21	
Рабочая температура окр. среды, °С	от -20 до +50	
Гарантия	2 года	
Масса нетто, кг	7,63	7,9
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	350x150x400	300x165x430
Артикул	65/30	65/31



ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ ИНВЕРТОРНОГО ТИПА

Источником питания служит инвертор на основе IGBT транзисторов. Принцип работы инвертора заключается в преобразовании переменного напряжения сети частотой 50 Гц 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 баллона 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.

С ФУНКЦИЕЙ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ ПОКРЫТЫМ ЭЛЕКТРОДОМ (ММА)

Серия/Модель	САИПА-135	САИПА-165	САИПА-190МФ	САИПА-200	САИПА-200С
Диапазон входного напряжения, В	140-270				
Максимальный потребляемый ток, А	20	27	22	30	30
Напряжение холостого хода, В	55		75	76	
Диапазон регулирования сварочного тока, А	30-110 (MIG) 30-110 (MMA)	30-160 (MIG) 30-160 (MMA)	30-190 (MIG) 10-190 (MMA) 10-190 (TIG)	30-200 (MIG) 35-200 (MMA)	30-200 (MIG) 35-200 (MMA)
Продолжительность нагружения, %	70% 110А	70% 160А	70% 190А	70% 200А	70% 200А
Рекомендуемый диаметр сварочной проволоки, мм	0,6-0,8	0,6-0,8	0,6-1	0,6-1	0,6-1
Вес катушки, кг	до 5				
Диаметр электрода (ММА), мм	3,2	4,0	5,0	5,0	5,0
Класс защиты	IP 21S		IP 21	IP 21S	
Рабочая температура окр. среды, °С	от -20 до +50				
Гарантия	2 года				
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	420x200x235	420x200x235	420x200x240	420x200x235	420x200x235
Масса нетто, кг	8,3	8,6	10	9,3	9,3
Артикул	65/7	65/8	65/24	65/9	65/56



САИПА-165



САИПА-190МФ



САИПА-200



САИПА-200С

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ ИНВЕРТОРНОГО ТИПА 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).



SAИПА-220

 SAИПА-220
синергия

SAИПА-250

SAИПА-350

SAИПА-500

Серия/Модель	SAИПА-220	SAИПА-220 синергия	SAИПА-250	SAИПА-350	SAИПА-500
Диапазон входного напряжения, В	140–270		380±15%		
Максимальный потребляемый ток, А	33	40	14,5 (MIG) 17,5 (MMA)	22 (MIG) 24 (MMA)	40 (MIG) 44 (MMA)
Напряжение холостого хода, В	78	65/14 (VRD)	53	64/14 (VRD)	73/14 (VRD)
Диапазон регулирования сварочного тока, А	30–220	15–220 (MIG) 15–220 (MMA) 15–220 (TIG)	30–250 (MIG) 40–250 (MMA)	50–350 (MIG) 50–350 (MMA)	50–500 (MIG) 90–500 (MMA)
Продолжительность нагружения, %	70% 220А	70% 220А	60% 250А	60% 350А	60% 500А
Рекомендуемый диаметр сварочной проволоки, мм	0,8/1,0	0,6/0,8/1,0	0,6/0,8/1,0/1,2	0,8/1,0/1,2	0,8/1,2/1,6
Вес катушки, кг	до 5	до 5	до 5	до 20	до 20
Диаметр электрода (MMA), мм	1,5/2,4/3,2/ 4,0/5,0	1,0/2,4/3,2	1,5/2,4/3,2/ 4,0/5,0	2,4/3,2/4,0/ 5,0/6,0	3,2/4,0/ 5,0/6,0
Класс защиты	IP 21S				
Рабочая температура окр. среды, °С	от -20 до +50				
Гарантия	2 года				
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	470x355x230	420x200x240	519x280x548	1003x470x1381	1003x470x1381
Масса нетто, кг	9,2	12,6	26	89	105
Артикул	65/10	65/75	65/65	65/67	65/73





CAI-230АД



CAI-250АД AC/DC

С ФУНКЦИЕЙ АРГОДУГОВОЙ СВАРКИ

CAI 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 типом электрода: рутит-целлюлозного типа, основного типа покрытия (кальций-фтористое), электродом для сварки нержавеющей стали и чугуна.

Серия/Модель	CAI-230АД	CAI-250АД AC/DC
Диапазон входного напряжения, В	230 (+10%)	
Максимальный потребляемый ток	38 (MMA)/25 (TIG)	43,6(MMA)/33,2(TIG-C)/35,2(TIG-AC)
Напряжение холостого хода, В	85	70
Диапазон регулирования сварочного тока, А	10-230	15-250
Продолжительность нагружения, %	70% 230А	70% 250А
Максимальный диаметр электрода, мм	1,6-3,2 (TIG)/1,6-4 (MMA)	1,6 - 5,0 (MMA)
Класс защиты	IP 21S	IP 21
Рабочая температура окр. среды, °С	от -20 до +50	
Гарантия	2 года	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	370x290x160	430x215x400
Масса нетто, кг	8,5	15
Артикул	65/17	65/59

ИНВЕРТОРНЫЕ ПЛАЗМЕННЫЕ РЕЗАКИ



ИПР-40

ИПР-100

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.

Серия/Модель	ИПР-40	ИПР-40К	ИПР-100
Диапазон входного напряжения, В	230±15%		380±15%
Выходной ток, А	15-40	15-40	20-100
Рабочий цикл	70%		
Давление воздуха	0,4-0,5 МРА	0,4-0,5 МРА	0,4-0,6 МРА
Резущая способность сталь/нержавеяка/алюминий, мм	16/12/7/6	16/12/7/6	40/30/15/15
Система поджига дуги	Пилотный	Контактный	Высокочастотный
Гарантия	1 год		2 года
Габариты, ДхШхВ, мм	370x300x140	370x290x160	560x300x490
Масса нетто, кг	8,1	8,5	27,7
Артикул	65/32	65/33	65/68

СВАРОЧНЫЕ МАСКИ С АВТОМАТИЧЕСКИМ СВЕТОФИЛЬТРОМ

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.



MC-1



MC-2



MC-3

Модель	MC-6	MC-4	MC-1	MC-2	MC-3	MC-5	MC-5M
Размеры смотрового окна, мм	90x35	90x35	92x42	92x42	92x42	100x60	100x95
Индикация разряда батареи	Нет	Нет	Нет	Есть	Есть	Есть	Есть
Функция «TEST»	Нет	Нет	Нет	Есть	Есть	Есть	Есть
Режим Резки	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Есть	Есть
Режим «шлифовка»	Нет	Нет	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Регулировка чувствительности	Нет	Нет	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Регулировка времени задержки	Нет	Нет	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Пропускание ультрафиолета	≤0,00006% на λ=313нм; ≤0,00006% при λ=365нм						
Пропускание ИК-излучения	≤0,003% при λ от 780нм до 1300нм; ≤0,009% при λ от 1300 до 2000нм						
Светлое состояние (DIN)	4						
Темное состояние (DIN)	11	11	9-13	9-13	9-13	9-13	9-13
Темное состояние (DIN) при напряжении аккумулятора 2,3В (севшие аккумуляторы)	10	10	9-13	9-13	9-13	9-13	9-13
Режим резки (DIN)	Нет					5-9	5-9
Время переключения, мс	1,2 (+20 °С)	1,2 (+20 °С)	1,2 (+20 °С)		0,7 (+20 °С)	0,3 (+20 °С)	
Задержка открытия, с	0,6	0,6	0,1-0,6	0,1-0,6	0,1-0,6	0,03-0,4	0,03-0,4
Вес, г	450	440	500	500	500	600	500
Артикул	65/60	65/34	65/13	65/14	65/15	65/57	65/76



MC-4



MC-5



MC-5M



MC-6

ПЕРЧАТКИ СПИЛКОВЫЕ П-10СП

Предназначены для защиты рук от трения, порезов и колотых ран. Используются для любых видов работ, чаще применяются в промышленных, строительно-монтажных и сварочных работах.

- Защита от механического воздействия;
 - Защита от повышенных температур;
 - Улучшенный спиллок класса «А»;
 - Тканевая подкладка создает дополнительное удобство при работе;
 - Усиленная рабочая часть для повышения прочности.
- Артикул 71/6/51



СВАРОЧНЫЕ КРАГИ СК-10КП

Предназначены для защиты рук при проведении сварочных работ.

- Защита от механического воздействия;
 - Защита от повышенных температур;
 - Улучшенный спиллок класса «А»;
 - Тканевая подкладка создает дополнительное удобство при работе;
 - Усиленная рабочая часть для повышения прочности;
 - Удлиненный манжет защищает от попадания брызг;
- Артикул 71/6/49



СВАРОЧНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ И ПРОВОЛОКА

Самым главным преимуществом электродов РЕСАНТА является рутиловое покрытие.

ЭЛЕКТРОДЫ РЕСАНТА МР-3

Самая распространенная марка электродов в России. Отличается высокими сварочными характеристиками при достаточно низкой цене.



Модель	Вес, кг	Диаметр, мм	Длина, мм	Артикул
Электрод Ресанта МР-3 Ф2,0 Пачка 1 кг	1	2	350	71/6/48
Электрод Ресанта МР-3 Ф2,5 Пачка 1 кг	1	2,5	350	71/6/22
Электрод Ресанта МР-3 Ф2,5 Пачка 3 кг	3	2,5	350	71/6/19
Электрод Ресанта МР-3 Ф3,0 Пачка 1 кг	1	3	350	71/6/20
Электрод Ресанта МР-3 Ф3,0 Пачка 3 кг	3	3	350	71/6/21
Электрод Ресанта МР-3 Ф4,0 Пачка 1 кг	1	4	450	71/6/24
Электрод Ресанта МР-3 Ф4,0 Пачка 3 кг	3	4	450	71/6/25
Электрод Ресанта МР-3 Ф5,0 Пачка 0,8 кг	0,8	5	450	71/6/23
Электрод Ресанта МР-3 Ф5,0 Пачка 3 кг	3	5	450	71/6/18

ЭЛЕКТРОДЫ РЕСАНТА ПРО-46

- Обладая высокими сварочными характеристиками являются малочувствительными к качеству подготовки кромок свариваемых деталей, позволяют проводить сварку оцинкованной, окрашенной, загрязненной и слегка ржавой стали, а также на обильно увлажненной поверхности.
- Обладают повышенной, на 20% большей, прочностью сварного шва по сравнению с электродами марки МР-3.
- Позволяют выполнять сварку на предельно низких токах во всех пространственных положениях, в том числе «сверху вниз».
- Просты в применении даже для начинающих сварщиков, в сравнении с моделями основных конкурентов, т.к. отличаются более легким начальным и повторным поджигом, мягким и стабильным горением дуги.
- Малые потери металла от разбрызгивания.
- Отличное формирование металла шва.
- Легкая отделимость шлаковой корки.
- Возможность проводить сварку на переменном и постоянном токах.



Модель	Вес, кг	Диаметр, мм	Длина, мм	Артикул
Электрод Ресанта ПРО-46 Ф2,5 Пачка 1 кг	1	2,5	350	71/6/34
Электрод Ресанта ПРО-46 Ф3,0 Пачка 1 кг	1	3	350	71/6/36
Электрод Ресанта ПРО-46 Ф3,0 Пачка 3 кг	3	3	350	71/6/37
Электрод Ресанта ПРО-46 Ф4,0 Пачка 3 кг	3	4	350	71/6/39

СВАРОЧНАЯ ПРОВОЛОКА РЕСАНТА СВ-08Г2С Ø0.8ММ КАТУШКА 5КГ

- Относится к типу сварочных материалов с омедненным покрытием. Такой тип покрытия имеет большое преимущество в виде высокой коррозионной стойкости, по сравнению с другими типами проволоки, к примеру, полированной проволокой.
 - Имеет предельную прочность для своего класса – 1300 – 1320 МПа. Что более чем в 2 раза выше, чем у покрытых электродов.
 - Наматывается на катушки полностью автоматическим оборудованием с рядным типом намотки, который исключает возможность перехлеста витков. Это чрезвычайно важно для обеспечения нормальной работы сварочного аппарата.
- Артикул 71/6/53



ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТЫ



5[✓]
ЛЕТ

ГАРАНТИЯ

✓ При регистрации на сайте resanta.ru

АККУМУЛЯТОРНЫЕ ДРЕЛИ-ШУРУПОВЕРТЫ

Серия/Модель	ДА-12-2Л	ДА-12-2ЛК	ДА-14-2Л	ДА-14-2ЛК
Напряжение аккумулятора, В	12	12	14,4	14,4
Тип аккумулятора	Li-ion			
Емкость аккумулятора, А*ч	2			
Время заряда аккумулятора, ч	1			
Мах вращающий момент, Нм	40/20	40/20	45/23	45/23
Блокировка шпинделя	есть			
Сверление с ударом	нет	нет	нет	нет
Количество скоростей	2			
Подсветка рабочей зоны	есть			
Количество аккумуляторов	1	2	1	2
Упаковка	коробка	кейс	коробка	кейс
Артикул	75/14/1	75/14/2	75/14/3	75/14/4



ДА-12-2Л



ДА-14-2Л



ДА-18-2ЛКУ

Серия/Модель	ДА-18-2ЛК	ДА-24-2ЛК	ДА-18-2ЛКУ	ДА-24-2ЛКУ
Напряжение аккумулятора, В	18	24	18	24
Тип аккумулятора	Li-ion			
Емкость аккумулятора, А*ч	2			
Время заряда аккумулятора, ч	1			
Мах вращающий момент, Нм	50/25	60/30	50/25	60/30
Блокировка шпинделя	есть			
Сверление с ударом	нет	нет	есть	есть
Количество скоростей	2			
Подсветка рабочей зоны	есть			
Количество аккумуляторов	2	2	2	2
Упаковка	кейс	кейс	кейс	кейс
Артикул	75/14/5	75/14/7	75/14/6	75/14/8

АККУМУЛЯТОРЫ

Тип аккумулятора Li-Ion	АКБ12Л1	АКБ14Л1	АКБ18Л1	АКБ24Л1
Напряжение аккумулятора, В	12	14,4	18	24
Емкость аккумулятора, А*ч	2	2	2	2
Время зарядки, ч	1	1	1	1
Артикул	71/8/80	71/8/81	71/8/82	71/8/84



АКБ12Л1



АКБ14Л1



АКБ18Л1



АКБ24Л1



ДА-24-2ЛКУ

ПЕРФОРАТОРЫ

Серия/Модель	П-24-650К	П-28-800К	П-30-900К	П-32-1000К
Номинальная мощность, Вт	650	800	900	1000
Мах диаметр сверления: сталь, мм	13	13	13	13
бетон, мм	24	28	30	32
дерево, мм	30	40	40	40
Тип хвостовика	SDS-PLUS			
Энергия удара, Дж	2,8	3,4	4,3	5,2
Регулировка частоты вращения	есть			
Реверс	есть			
Количество режимов	2	3+1	3+1	3+1
Артикул	75/3/4	75/3/1	75/3/2	75/3/3



П-24-650К



П-28-800К



П-30-900К



П-32-1000К

УДАРНЫЕ ДРЕЛИ

Серия/Модель	ДУ-13/580	ДУ-15/680	ДУ-15/850	ДУ-15/950М	ДУ-16/1100МК
Номинальная мощность, Вт	580	680	850	950	1100
Мах диаметр сверления: сталь, мм	10	13	13	13	13
бетон, мм	13	15	15	15	16
дерево, мм	25	25	25	25	30
Частота вращения, об/мин	0-3000				
Реверс	есть				
Тип патрона	ключевой				
Тип корпуса редуктора	пластиковый			металлический	
Кейс	нет	нет	нет	нет	есть
Артикул	75/8/1	75/8/2	75/8/3	75/8/4	75/8/5



ДУ-13/580



ДУ-15/680



ДУ-15/950М



ДУ-16/1100МК

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ (УШМ)



УШМ-125/1100



УШМ-125/1200Э



УШМ-150/1300



УШМ-230/2300

Серия/Модель	УШМ-115/800	УШМ-125/900	УШМ-125/1100	УШМ-125/1200Э	УШМ-125/1400Э
Номинальная мощность, Вт	800	900	1100	1200	1400
Диаметр круга, мм	115	125	125	125	125
Частота вращения, об/мин	11000	11000	11000	3000–12000	3000–12000
Плавный пуск	нет	нет	нет	нет	нет
Электронная регулировка оборотов	нет	нет	нет	есть	есть
Артикул	75/12/1	75/12/2	75/12/3	75/12/4	75/12/5

Серия/Модель	УШМ-150/1300	УШМ-150/1400Э	УШМ-180/1800	УШМ-230/2300
Номинальная мощность, Вт	1300	1400	1800	2300
Диаметр круга, мм	150	150	180	230
Частота вращения, об/мин	10200	4000-10500	7500	6000
Плавный пуск	нет	нет	есть	есть
Электронная регулировка оборотов	нет	есть	нет	нет
Артикул	75/12/6	75/12/7	75/12/8	75/12/9



ДИСКОВЫЕ ПИЛЫ



ДП-165/1300



ДП-190/1800



ДП-210/2000



ДП-235/2200

Серия/Модель	ДП-165/1300	ДП-190/1800	ДП-210/2000	ДП-235/2200
Номинальная мощность, Вт	1300	1800	2000	2200
Частота вращения, об/мин	5500	5500	5500	4500
Максимальный диаметр пильного диска, мм	165	190	210	235
Глубина пропила под углом, мм: 90°/45°	55/40	68/47	75/50	85/60
Артикул	75/11/1	75/11/2	75/11/3	75/11/4



РУБАНКИ

Серия/Модель	P-82/800	P-82CT	P-110CT
Номинальная мощность, Вт	800	1100	1300
Ширина строгания, мм	82	82	110
Глубина строгания, мм	0-2	0-3	0-3,5
Число оборотов, об/мин	16000	16000	15000
Стационарное крепление	нет	есть	есть
Артикул	75/5/1	75/5/2	75/5/3



P-82/800



P-110CT

ЛОБЗИКИ

Серия/Модель	Л-55/600	Л-65/650	Л-80/750	Л-100/850
Номинальная мощность, Вт	600	650	750	850
Глубина реза: металл, мм дерево, мм	6 55	7 65	10 80	10 100
Ход штока, ход/мин	500-3000	500-3000	500-3000	800-3000
Лазерный указатель	нет	нет	нет	есть
Маятниковый ход	нет	есть	есть	есть
Артикул	75/9/1	75/9/2	75/9/3	75/9/4



Л-55/600



Л-65/650



Л-80/750



Л-100/850

СЕТЕВЫЕ ШУРУПОВЕРТЫ

Серия/Модель	СШ-550-1	СШ-550-2
Номинальная мощность, Вт	550	
Мах вращающий момент, Нм	25	36
Диаметр сверления (дерево), мм	25	
Диаметр сверления (металл), мм	10	
Частота вращения, об/мин:		
1 ступень	0-800	0-450
2 ступень		0-1500
Реверс	есть	
Мах диаметр сверла, мм	10	
Количество скоростей	1	2
Артикул	75/16/2	75/16/1



СШ-550-1



СШ-550-2

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ФЕНЫ

Серия/Модель	ФЭ-2000К	ФЭ-2000ЭК	ФЭ-2000ЭКД
Номинальная мощность, Вт	2000		
Рабочая температура, °С	50/350/550	50/50-550/50-550	50/70-600/70-600
Воздушный поток, л/мин	500/300/500	300/300/500	300/300/500
Точная регулировка температуры	нет	есть	есть
Наличие дисплея	нет	нет	есть
Артикул	75/2/1	75/2/2	75/2/3



ФЭ-2000К

ГРАВЕР

Серия/Модель	Г-180ЭГ
Номинальная мощность, Вт	180
Частота вращения, об/мин	9000-34000
Размер цанги, мм	2,3-3,2
Артикул	75/4/1



Г-180ЭГ

ЭКСЦЕНТРИКОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА (ЭШМ)

Серия/Модель	ЭШМ-125Э
Номинальная мощность, Вт	450
Частота вращения, об/мин	4000-13000
Диаметр шлифовальной подошвы, мм	125
Электронная регулировка	есть
Амплитуда колебаний, мм	2,4
Артикул	75/6/2



ЭШМ-125Э

ЛЕНТОЧНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА (ЛШМ)

Серия/Модель	ЛШМ-75/900
Номинальная мощность, Вт	900
Размер шлифовальной ленты, мм	75x533
Скорость ленты, м/мин.	360
Артикул	75/6/1



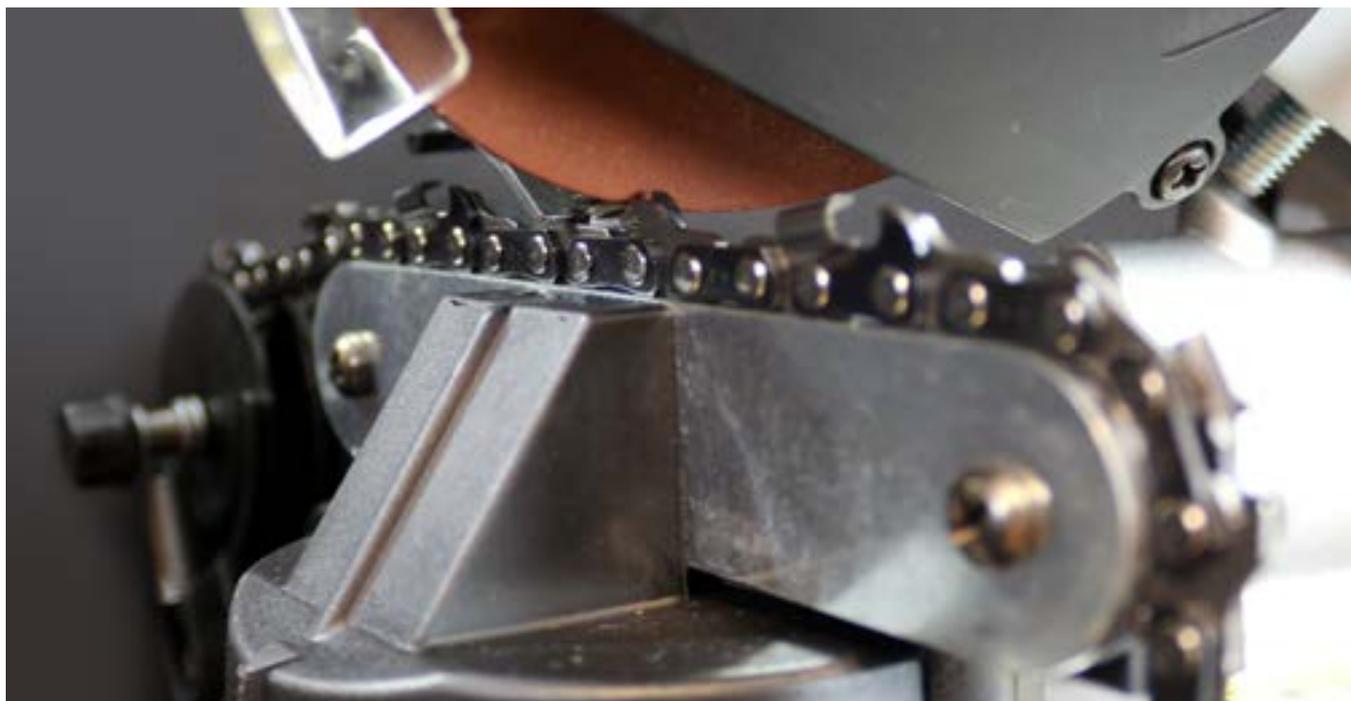
ЛШМ-75/900

ТОРЦОВОЧНАЯ ПИЛА

Серия/Модель	ТП-255ПЛ
Номинальная мощность, Вт	2200
Частота вращения, об/мин	5000
Диаметр пильного диска, мм	255
Тип привода	Прямой
Лазер	Есть
Протяжка	Есть
Подсветка рабочей зоны	Есть
Макс. глубина и ширина пиления при:	
90°/90°	80x340 мм
90°/45°	80x240 мм
45°/90°	42x340 мм
45°/45°	42x240 мм
Артикул	75/18/1



ТП-255ПЛ



СТАНОК ДЛЯ ЗАТОЧКИ ЦЕПЕЙ

Серия/Модель	T-100	T-220
Номинальная мощность, Вт	100	220
Частота вращения, об/мин	5000	6000
Диаметр заточного круга, мм	104	100
Посадочный диаметр диска, мм	22,3	10
Артикул	75/10/1	75/10/2



T-100

ФРЕЗЕРНАЯ МАШИНА

Серия/Модель	ФМ-1300Э	ФМ-1900Э
Номинальная мощность, Вт	1300	1900
Частота вращения, об/мин	16000-30000	8000-23000
Размер цанги, мм	6, 8	6, 8, 12
Рабочий ход фрезы, мм	50	
Артикул	75/13/1	75/13/2



ФМ-1300Э

ТОЧИЛЬНЫЕ СТАНКИ

Серия/Модель	T-125/200	T-150/250	T-200/450
Номинальная мощность, Вт	200	250	450
Частота вращения, об/мин	2950		
Размер круга, мм	125x16	150x16	200x20
Посадочный диаметр диска, мм	12,7		
Подсветка	Нет	Есть	Есть
Артикул	75/7/1	75/7/2	75/7/3



T-150/250

ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРЫ

Используются для питания электроприборов в случае отсутствия проложенной линии электропередач или при аварийном отключении напряжения.



ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРЫ



БГ2500 Р



БГ3000 Р



БГ4000 Р

Серия/Модель	БГ2500Р	БГ3000Р	БГ4000Р(Э)	БГ6500Р(Э)	БГ8000Р(Э)	БГ9500Р(Э)
Номинальное напряжение, В/ Частота переменного тока, Гц	220/50					
Номинальная/максимальная мощность, Вт	2000/2200	2500/2800	3000/3300	5000/5500	6500/7000	7500/8000
Тип генератора	синхронный, щеточный					
Номинальная мощность двигателя, л.с.	5,5	6,5	7	13	15	17
Расход топлива, г/кВт*ч	360			325	374	374
Количество цилиндров	1					
Число тактов	4					
Способ запуска	ручной стартер для модели Р и электростартер для модели Э					
Система питания	карбюратор					
Тип воздушного фильтра	пористый полиуретан					
Тип свечи зажигания	F6TC, F7TC и аналогичные					
Емкость бензобака, л	15			22	25	25
Емкость системы смазки, мл	600			1100	1100	1100
Артикул	64/1/50	64/1/43	64/1/44 64/1/52	64/1/45 64/1/46	64/1/47 64/1/48	64/1/53 64/1/49



БГ6500 Э



БГ8000 Э



БГ9500 Э

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

Электрический накопительный водонагреватель это устройство, помогающее сохранить высокий уровень комфорта вне зависимости от графика подачи горячей воды или даже при отсутствии системы ГВС.

Водонагреватели РЕСАНТА - это полноценное автономное горячее водоснабжение круглый год для владельцев квартир, загородных домов и дач.



ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ



BH-10B

Модель	BH-10B	BH-15B	BH-10H	BH-15H
Тип	накопительный			
Управление	механическое			
Электропитание, В/Гц	220-230/50			
Мощность, Вт	1500			
Объем бака, л	10	15	10	15
Тип крепления	под раковиной		над раковиной	
Подвод воды	сверху	сверху	снизу	снизу
Материал бака	эмалированная сталь			
Время нагрева, мин	20		31	
Вес, кг	6,3		7,2	
Артикул	74/5/5	74/5/6	74/5/7	74/5/8



BH-10H



BH-30B



BH-50B



BH-80B



BH-100B

Модель	BH-30B	BH-50B	BH-80B	BH-100B
Тип	накопительный			
Управление	механическое			
Электропитание, В/Гц	220-230/50			
Мощность, Вт	2000			
Объем бака, л	30	50	80	100
Тип крепления	вертикальное			
Подвод воды	снизу			
Материал бака	нержавеющая сталь			
Время нагрева, мин	45	63	98	122
Вес, кг	8,8	11,8	16	19,5
Артикул	74/5/1	74/5/2	74/5/3	74/5/4

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

Предназначены для замены всех устаревших типов ламп, применяемых в освещении в настоящее время. Благодаря использованию безопасных компонентов, светодиодные лампы востребованы во всех сферах освещения: бытовом, производственном, уличном, аварийном.



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ



Модель	Цоколь	Форма	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая температура, К	Артикул		
LL-R-C37-5W-230-3K-E14	E14	C37 (свеча)	5	400	3000	76/1/1		
LL-R-C37-5W-230-4K-E14					4000	76/1/2		
LL-R-C37-6W-230-3K-E14					6	3000	76/1/3	
LL-R-C37-6W-230-4K-E14						4000	76/1/4	
LL-R-C37-7W-230-3K-E14			7	560	3000	76/1/5		
LL-R-C37-7W-230-4K-E14					4000	76/1/7		
LL-R-G45-7W-230-3K-E14					G45 (шар)	3000	76/1/6	
LL-R-G45-7W-230-4K-E14						4000	76/1/8	
LL-R-C37-6W-230-3K-E27	E27	C37 (свеча)	6	480	3000	76/1/9		
LL-R-C37-6W-230-4K-E27					4000	76/1/10		
LL-R-A60-7W-230-3K-E27		A60 (груша)	7	560	3000	76/1/11		
LL-R-A60-7W-230-4K-E27					4000	76/1/12		
LL-R-A60-9W-230-3K-E27					9	810	3000	76/1/13
LL-R-A60-9W-230-4K-E27							4000	76/1/14
LL-R-A60-11W-230-3K-E27			11	990	3000	76/1/15		
LL-R-A60-11W-230-4K-E27					4000	76/1/16		
LL-R-A60-13W-230-3K-E27			13	1170	3000	76/1/17		
LL-R-A60-13W-230-4K-E27					4000	76/1/18		
LL-R-A65-15W-230-3K-E27		A65 (груша)	15	1300	3000	76/1/19		
LL-R-A65-15W-230-4K-E27					4000	76/1/20		
LL-R-A80-20W-230-3K-E27		A80 (груша)	20	1620	3000	76/1/21		
LL-R-A80-20W-230-4K-E27					4000	76/1/22		
LL-R-MR16-7W-230-3K-GU5.3		GU-5.3	MR16 (рефлектор)	7	560	3000	76/1/23	
LL-R-MR16-7W-230-4K-GU5.3						4000	76/1/24	

ЛАЗЕРНЫЕ ПОСТРОИТЕЛИ И ДАЛЬНОМЕРЫ



ЛАЗЕРНЫЕ ПОСТРОИТЕЛИ (УРОВНИ)

Самовыравнивающийся лазерный построитель – измерительный инструмент для построения горизонтальной, вертикальной или наклонной плоскости. Плоскость размечается за счет лазерного луча. Длина лазерного луча может достигать нескольких десятков метров. Предназначены для работы как внутри, так и вне помещений.



ПЛ-2



ПЛ-3



ПЛ-360

ПЛ-2ШК



Модель	ПЛ-2	ПЛ-2ШК	ПЛ-3	ПЛ-3ШК	ПЛ-360
Лазерные лучи, направления:					
- горизонтальный	1	1	1	1	1 (360°)
- вертикальный	1	1	2	2	1
Диапазон	4°				
Электропитание, батарейка AA	2	2	3	3	4
Длина волны, НМ	650	650	635	635	635
Точность, мм/м	±1/5	±1/5	±1/5	±1/5	±3/10
Штатив	нет	есть	нет	есть	нет
Артикул	61/10/522	61/10/517	61/10/518	61/10/525	61/10/523

Штатив универсальный предназначен для лазерных построителей.

- Замки фиксаторы позволяют быстро регулировать объектив.
 - Максимальная высота 1100 мм.
 - Адаптер 5/8"-1/4"
- Артикул: 61/10/524

ШУ-1



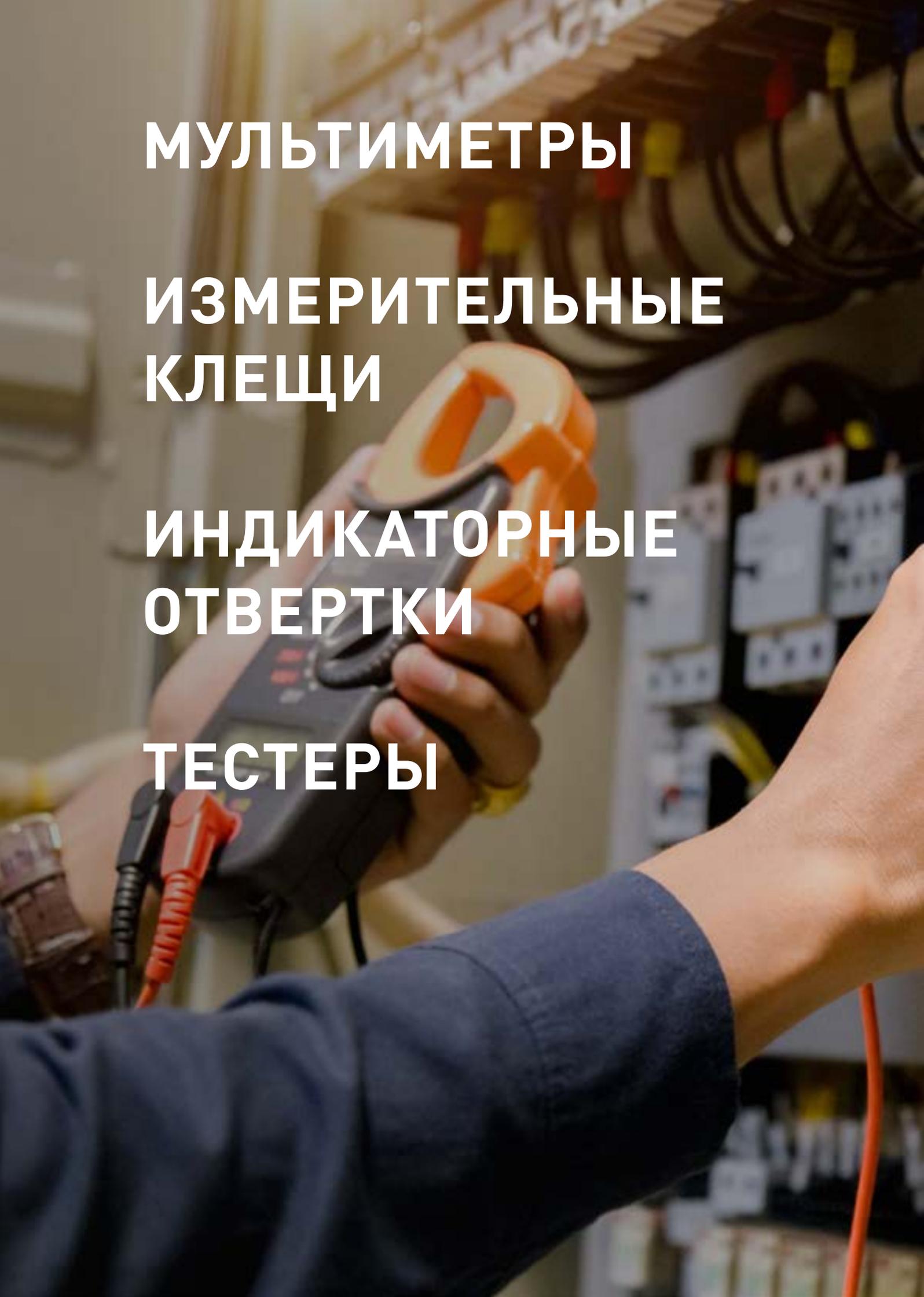
ЛАЗЕРНЫЕ ДАЛЬНОМЕРЫ

Служат для определения расстояний при строительстве и ремонте, удобны для сборщиков мебели. В отличие от рулетки дальноммер позволяет получить более точный результат. На больших расстояниях точность прибора составляет несколько миллиметров. Это незаменимые инструменты для работы в труднодоступных местах, таких как колодцы и шахты. Возможна работа на открытом пространстве.

Серия/ Модель	ДЛ-30	ДЛ-40	ДЛ-60
Диапазон измерения, м	0,05-30	0,05-40	0,05-60
Точность измерения, мм	±2		
Наименьшая используемая единица измерения	мм		
Класс лазера	2		
Тип лазера, НМ	620-670		
Подсветка дисплея	есть		
Электропитание, батарейка AA	2	3	3
Объем памяти, значения	20		
Артикул	61/10/519	61/10/515	61/10/516



ДЛ-60

A close-up photograph of a person's hands using a multimeter on an electrical panel. The person is wearing a dark blue long-sleeved shirt and a brown leather watch. The multimeter is black with orange and red probes. The background shows a complex electrical panel with various wires and components.

МУЛЬТИМЕТРЫ

**ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ
КЛЕЩИ**

**ИНДИКАТОРНЫЕ
ОТВЕРТКИ**

ТЕСТЕРЫ

МУЛЬТИМЕТРЫ



YX360TRN DT890B+ DT9208A DT9205A DT830B DT-181 DT832 DT838

Модель	YX360TRN	DT890B+	DT9208A	DT9205A
Постоянное напряжение, DCV	0,1-0,5-2,5-10-250-1000В±3%	200мВ-2В-20В-200В-1000В±0,5-0,8%	200мВ-2В-20В-200В-1000В ±0,5-0,8%	200мВ-2В-20В-200В-1000В ±0,5-0,8%
Переменное напряжение, ACV	10-50-250-1000В±4%	200мВ-2В-20В-200В-750В±0,5-0,8-1,2%	20В-200В-750В ±0,8-1,2%	200мВ-2В-20В-200В-750В±0,8-1,2%
Постоянный ток, DCA	50мкА-2,5мА-25мА-0,25А-10А±3%	2мА-20мА-200мА-20А±0,8-2%	20мкА-20мА-200мА-20А ±0,8%	2мА-20мА-200мА-20А±0,8-2%
Переменный ток, ACA	-	20мА-200мА-20А±1,2-3%	200мА-20А ±2-3%	20мА-200мА-20А±1,2-3%
Сопротивление, OHM	2кОм-20кОм-200кОм-2МОм-20МОм±0,3%	200Ом-2кОм-20кОм-200кОм-2МОм-20МОм-200МОм±0,8-5%	200Ом-2кОм-20кОм-200кОм-2МОм-20МОм-200МОм±0,8-5%	200Ом-2кОм-20кОм-200кОм-2МОм-20МОм-200МОм±0,8-5%
Частота	-	40- 400Гц	2-20кГц	40- 400Гц
Температура гарантированной точности	23°C ±5°C			
Емкость, CAP	-	2000пФ-20нФ-200нФ-2мкФ-20мкФ±2,5%	2 нФ-20нФ-200нФ-2мкФ-20мкФ±4,0%	20нФ-200нФ-2мкФ-20мкФ±2,5%
Ток утечки транзисторов, U	150мкА-1,5мА-15мА-150мА±5,0%	-	-	-
Логарифмическая шкала, dB	от10~22дБ+62дБ, 0дБ=0,775В	-	-	-
Усиление транзистора, hFE	0-1000±3%	-	-	-
Проверка диодов	x 1к - до 150 мкА x 100 - до 1.5 мА x 1 - до 150 мА	+	+	+
Размер, мм	148x100x35	170x88x38	186x86x41	186x86x41
Вес, г	280	340	310	318
Артикул	61/10/220	61/10/224	61/10/507	61/10/506

Модель	DT830B	DT-181	DT832	DT838
Постоянное напряжение, DCV	200мВ-2000мВ-20В-200В-1000В±0,25-0,5%	200мВ-2000мВ-20В-200В-1000В±0,8-1%	200мВ-2000мВ-20В-200В-1000В±0,25-0,5%	200мВ-2000мВ-20В-200В-1000В±0,25-0,5%
Переменное напряжение, ACV	200-750В±1,2%	200-750В±1,5%	200-750В±1,2%	200-750В±1,2%
Постоянный ток, DCA	200 мкА-2 мА-20 мА-200 мА-10 А±1-2%	200мкА-2мА-20мА-200мА-10А±1-2%	2000мкА-20мА-200мА-10А±1-2%	2000мкА-20мА-200мА-10А±1-2%
Сопротивление, OHM	200Ом-2000Ом-20кОм-200кОм-2000кОм±0,8-1%	200Ом-2000Ом-20кОм-200кОм-2000кОм±1,0-3%	200Ом-2000Ом-20кОм-200кОм-2000кОм±0,8-1,0%	200Ом-2000Ом-20кОм-200кОм-2000кОм±0,8-1,0%
Проверка диодов	-	+	+	+
Размер, мм	126x70x28	100x50x20	126x70x28	126x70x28
Вес, г	137	60	137	137
Артикул	61/10/218	61/10/511	61/10/512	61/10/513

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КЛЕЩИ

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



DT266

Функции	Диапазон	Погрешность
Постоянное напряжение, DCV	1000 В	±0,8%
Переменное напряжение, ACV	200-750 В	±1,0%
Переменный ток,	200-1000 А	±2,0-3,0%
Сопротивление, ОММ	2000м-20 кОМ	±1,0%
Размер, мм	230x90x37	
Вес, г	320	
Артикул	61/10/225	



DT266F

Функции	Диапазон	Погрешность
Постоянное напряжение, DCV	2-20-200-1000В	±0,5-0,8%
Переменное напряжение, ACV	200-750 В	±1,0%
Переменный ток,	2000м-1000 А	±2,0-3,0%
Сопротивление, ОММ	2000м-2кОм-20кОм-200к-2МОм	±1,0%
Частота	200кГц	±1,5%
Размер, мм	230x90x37	
Вес, г	320	
Артикул	61/10/505	



DT266C

Функции	Диапазон	Погрешность
Постоянное напряжение, DCV	200мВ-20В-200В-1000В	±0,5-0,8%
Переменное напряжение, ACV	200-750 В	±1,0%
Переменный ток,	20-200-1000 А	±2,0-3,0%
Сопротивление, ОММ	2000м-20кОм-2МОм	±1,0%
Температура	750 °С-1400 °F	±1,0%
Размер, мм	230x90x37	
Вес, г	320	
Артикул	61/10/514	

ИНДИКАТОРНЫЕ ОТВЕРТКИ

Предназначены для электромонтажных работ и неоновой индикации напряжения переменного тока.

6875-304B
Артикул: 61/10/2046875-17150
Артикул: 61/10/2036877-18
Артикул: 61/10/157

ТЕСТЕРЫ

Предназначены для ступенчатой индикации наличия и величины напряжения в цепях электропитания.

6890-62 (3 в 1)
Артикул: 61/10/2006890-63 (8 в 1)
Артикул: 61/10/2016878-28 NS (цифровые)
Артикул: 61/10/1586885-48 NS (звуковые)
Артикул: 61/10/159

УСТРОЙСТВА БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

Предназначены для надежной защиты электрооборудования однофазных сетей от перепадов напряжения, а также резервного питания электроприборов сети 220В.

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 трансформирует на потребителей, осуществляя функцию стабилизации.

Серия/Модель	УБП-400	УБП-1000
Номинальная мощность, Вт	300	800
Напряжение аккумуляторов, В	12	24*
Выходное напряжение (в режиме «от батарей»), В	220±8%	
Форма выходного напряжения (в режиме «от батарей»)	синусоидальная	
Частота выходного напряжения, Гц	50	
Защита от перегрева, глубокого разряда, перезаряда аккумуляторов	есть	
Время переключения между режимами, мс	4	
Артикул	65/16	65/17

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



УБП-400

АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ

Серия/Модель	АЗМ-40А	АЗМ-40АРД
Номинальное напряжение, В/Гц	230/50	230/50
Максимальная сила тока, А	40	40
Максимальная мощность, кВт	8,8	8,8
Верхняя граница отключения, В	260-270	230-285
Нижняя граница отключения, В	165-175	150-200
Время задержки включения, сек	60-120	1-300
Срок службы, лет	≥ 10	
Артикул	61/22/28	61/22/30



АЗМ-40А

АВТОТРАНСФОРМАТОРЫ

Предназначены для плавного изменения однофазного напряжения при питании от сети 220.

Серия/Модель	TDGC2-0.5	TDGC2-1	TDGC2-2	TDGC2-3	TDGC2-5	TDGC2-10	TDGC2-20
Мощность, кВА	0,5	1	2	3	5	10	20
Макс. ток, А	2	4	8	12	20	40	80
Размер, мм	136x132x150	158x182x207	190x182x207	198x210x235	248x245x272	262x320x350	505x320x395
Масса, кг	3,3	6	8	11	15,5	28,8	59
Артикул	63/5/9	63/5/1	63/5/2	63/5/3	63/5/4	63/5/5	63/5/6

Диапазон регулировки у всех моделей составляет 250В



ТЕПЛОВАЯ ТЕХНИКА



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ

МЕХАНИЧЕСКИЕ

Модель	OK-500	OK-1000	OK-1500	OK-1600
Напряжение питания, В~ 50 Гц	220-230			
Потребляемая мощность (по режимам), Вт	500	500/1000	750/1500	800/1600
Класс защиты	IP 24			
Термозащита	Есть			
Артикул	67/4/9	67/4/1	67/4/23	67/4/2



OK-1000

Модель	OK-1700	OK-2000	OK-2500
Напряжение питания, В~ 50 Гц	220-230		
Потребляемая мощность (по режимам), Вт	850/1700	1000/2000	1250/2500
Класс защиты	IP 24		
Термозащита	Есть		
Артикул	67/4/3	67/4/4	67/4/10



OK-2500

Модель	OK-500С	OK-1000С	OK-1500С	OK-2000С
Напряжение питания, В~ 50 Гц	220-230			
Потребляемая мощность (по режимам), Вт	500	500/1000	600/900/1500	750/1250/2000
Класс защиты	IP 20			
Термозащита	Есть			
Артикул	67/4/5	67/4/6	67/4/7	67/4/8



OK-1500С

Модель	OK-1000СН	OK-1500СН	OK-2000СН	OK-2500СН
Напряжение питания, В~ 50 Гц	220-230			
Потребляемая мощность (по режимам), Вт	1000	750/1500	750/1250/2000	1250/2500
Класс защиты	IP 20			
Термозащита	Есть			
Артикул	67/4/19	67/4/20	67/4/21	67/4/22



OK-2500СН

ЭЛЕКТРОННЫЕ

Модель	OK-500Е	OK-1000Е	OK-1500Е	OK-2000Е
Напряжение питания, В~ 50 Гц	220-230			
Потребляемая мощность (по режимам), Вт	500	500/1000	750/1500	1000/2000
Класс защиты	IP 24			
Электронный термостат	Есть			
Таймер	Есть			
Термозащита	Есть			
Артикул	67/4/11	67/4/12	67/4/13	67/4/14



OK-2000Е

МАСЛЯНЫЕ РАДИАТОРЫ

Модель	ОММ-7Н	ОМ-5Н	ОМ-7Н	ОМ-9Н	ОМ-9А	ОМ-12Н
Напряжение, В	220-230					
Мощность, Вт	700	1000	1500	2000	2000	2500
Кол-во секций	7	5	7	9	9	12
Артикул	67/3/1	67/3/6	67/3/7	67/3/8	67/3/16	67/3/9



ОММ-7Н



ОМ-9Н

Модель	ОМПТ-5Н	ОМПТ-7Н	ОМПТ-7НЧ (черный)	ОМПТ-9Н
Напряжение, В	220-230			
Мощность, Вт	1000	1500	1500	2000
Кол-во секций	5	7	7	9
Артикул	67/3/2	67/3/3	67/3/13	67/3/4



ОМПТ-9Н



ОМПТ-12Н

Модель	ОМПТ-9НЧ (черный)	ОМПТ-12Н	ОМПТ-12НЧ (черный)
Напряжение, В	220-230		
Мощность, Вт	2000	2500	2500
Кол-во секций	9	12	12
Артикул	67/3/14	67/3/5	67/3/15



ОМ-7НВ



ОМ-12НВ

Модель	ОМ-7НВ	ОМ-9НВ	ОМ-12НВ
Напряжение, В	220-230		
Мощность, Вт	1900	2400	2900
Кол-во секций	7	9	12
Вентилятор	есть		
Артикул	67/3/10	67/3/11	67/3/12



ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ



TVC-1



TVC-2



TBK-1



TBK-2



TBK-3

Модель	TVC-1	TVC-2	TBK-1	TBK-2	TBK-3
Напряжение питания, В~ 50 Гц	220-230				
Потребляемая мощность Режим 1, Вт	1000	1000	900	900	1200
Режим 2, Вт	2000	2000	1800	1800	2000
Номинальная мощность, Вт	2000	2000	1800	1800	1800
Режим «вентилятора»	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет
Режим поддержания температуры	Есть				
Защита от перегрева	Есть				
Световая индикация работы	Есть				
Функция поворота	Нет	Нет	Нет	Есть	Есть
Система защиты от опрокидывания	Нет	Нет	Нет	Есть	Есть
Индикация температуры	Нет	Нет	Нет	Нет	Есть
Таймер	Нет	Нет	Нет	Нет	Есть
Пульт дистанционного управления	Нет	Нет	Нет	Нет	Есть
Тип нагревательного элемента	спиральный	спиральный	керамический	керамический	керамический
Артикул	67/2/1	67/2/2	67/2/3	67/2/4	67/2/5

ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ

Модель	T3-3C	T3-5C	T3-6C
Напряжение, В~ 50 Гц	220-230		
Потребляемая мощность Режим 1, кВт	1.5	2.5	3.0
Режим 2, кВт	3.0	5.0	6.0
Номинальный ток, А	14	23	28
Производительность, м³/час	390	480	780
Артикул	67/6/1	67/6/2	67/6/3



T3-3C

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Модель	ТЭПК-2000	ТЭПК-3000	ТЭПК-2000К
Напряжение питания, В~ 50 Гц	220-230		
Номинальная мощность, Вт	2000	3000	2000
Режим 1, Вт	1000	1000	25*
Режим 2, Вт	2000	2000	1000
Режим 3, Вт	-	3000	2000
Тип нагревательного элемента	керамический		
Артикул	67/1/21	67/1/22	67/1/24



ТЭПК-2000

Модель	ТЭПК-3000К	ТЭПК-5000К	ТЭПК-9000К
Напряжение питания, В~ 50 Гц	220-230		380
Номинальная мощность, Вт	3000	5000	9000
Режим 1, Вт	25*	40*	80*
Режим 2, Вт	2000	5000	6000
Режим 3, Вт	3000	-	9000
Тип нагревательного элемента	керамический		
Артикул	67/1/27	67/1/25	67/1/33



ТЭПК-5000К

Модель	ТЭП-2000Н	ТЭП-3000Н	ТЭП-2000	ТЭП-3000	ТЭП-2000К
Напряжение питания, В~ 50 Гц	220-230				
Номинальная мощность, Вт	2000	3000	2000	3000	2000
Режим 1, Вт	25*	30*	35*	50*	30*
Режим 2, Вт	1000	1500	1000	1500	2000
Режим 3, Вт	2000	3000	2000	3000	-
Артикул	67/1/17	67/1/18	67/1/1	67/1/2	67/1/7



ТЭП-2000

Модель	ТЭП-3000К	ТЭП-5000К1	ТЭП-5000	ТЭП-5000К
Напряжение питания, В~ 50 Гц	220-230		380	
Номинальная мощность, Вт	3000	5000	5000	5000
Режим 1, Вт	40*	30*	30*	30*
Режим 2, Вт	1500	3300	2500	2500
Режим 3, Вт	3000	5000	5000	5000
Артикул	67/1/8	67/1/19	67/1/3	67/1/5



ТЭП-3000К

Модель	ТЭП-9000	ТЭП-9000К	ТЭП-15000К	ТЭП-24000К
Напряжение питания, В~ 50 Гц	380			
Номинальная мощность, Вт	9000	9000	15000	24000
Режим 1, Вт	50*	50*	90*	140*
Режим 2, Вт	4500	6000	7500	12000
Режим 3, Вт	9000	9000	15000	24000
Артикул	67/1/4	67/1/6	67/1/11	67/1/26



ТЭП-24000К

* - В этом режиме работает только вентилятор. Функция обогрева отключена.

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ

ГАЗОВЫЕ

Модель	ТГП-10000	ТГП-15000	ТГП-30000	ТГП-50000	ТГП-75000
Напряжение питания, В	220-230				
Максимальная тепловая мощность, кВт	10	15	30	50	75
Расход топлива, кг/ч	0,81	1,17	2,4	3,7	5,1
Воздушный поток, м³/час	300	400	1000	1500	2000
Тип газа	Пропан, пропан-бутан, бутан				
Давление газа, Бар	0,7	0,7	0,7	1,5	1,5
Зажигание	Пьезоэлектрический элемент				
Основной контроль пламени	Биметаллический термодатчик				
Защита от перегрева, °С	95	95	75	75	75
Артикул	67/1/20	67/1/14	67/1/15	67/1/16	67/1/29



ТГП-10000



ТДП-50000

ДИЗЕЛЬНЫЕ

Модель	ТДП-10000	ТДП-15000	ТДП-20000	ТДП-30000	ТДП-50000	ТДП-65000
Напряжение питания, В	220-230					
Мощность тепловая, кВт	10	15	20	30	50	65
Производительность, м³/час	320	800	900	1400	1500	2000
Емкость топливного бака, Л	12	10	15	23	38	56
Расход топлива, кг/ч	0,79	1,19	1,58	2,37	3,96	4,74
Время работы, ч	13	8	8	8	8	10
Артикул	67/1/31	67/1/28	67/1/9	67/1/10	67/1/23	67/1/32

Модель	ТДПН-20000	ТДПН-30000	ТДПН-50000
Напряжение питания, В	220-230		
Мощность тепловая, кВт	20	30	50
Производительность, м³/час	800	1500	2000
Емкость топливного бака, Л	24	56	68
Расход топлива, кг/ч	1,58	3,5	3,96
Время работы, ч	13	14	15
Диаметр патрубка, мм	119	147 (105)*	152
Артикул	67/1/30	67/1/12	67/1/13



ТДПН-50000

* - Характеристика может изменяться в зависимости от партии.

ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ



МОДЕЛЬ	ИКО-1000Т	ИКО-1500Т	ИКО-2000Т	ИКО-3000Т	ИКО-800	ИКО-1000	ИКО-1500	ИКО-2000
Напряжение питания, В~ 50 Гц	220-230							
Номинальная мощность потребителя, кВт	1,0	1,5	2,0	3,0	0,8	1,0	1,5	2,0
Степень защиты оболочки	IP 20							
Класс электробезопасности	I класс							
Площадь основного обогрева, м ²	до 10	до 15	до 20	до 30	до 8	до 10	до 15	до 20
Площадь дополнительного обогрева, м ²	до 20	до 30	до 40	до 60	до 16	до 20	до 30	до 40
Тип	открытый тэн				закрытый тэн			
Артикул	67/5/4	67/5/5	67/5/2	67/5/7	67/5/3	67/5/8	67/5/1	67/5/2

ЛАМПОВЫЕ

МОДЕЛЬ	ИКО-800Л	ИКО-1500Л	ИКО-2000Л
Напряжение питания, В~ 50 Гц	220-230		
Номинальная мощность, Вт.			
Режим 1		500	
Режим 2	400	1000	
Режим 3	800	1500	2000
Площадь обогрева, м ²	15	25	35
Артикул	67/5/9	67/5/10	67/5/11



ИКО-800Л



ИКО-2000Л

ГАЗОВЫЕ

МОДЕЛЬ	ПГ-4200С	ПГ-4200Б
Номинальная тепловая мощность, кВт		
на 1 уровне мощности	1,4	
на 2 уровне мощности	2,8	
на 3 уровне мощности	4,2	
Номинальный расход топлива, г/час		
на 1 уровне мощности	105	
на 2 уровне мощности	210	
на 3 уровне мощности	315	
Тип топлива	пропан, пропан-бутан	
Способ поджига	пьезо	
Площадь обогрева, м ²	до 60	
Место под установку баллона внутри устройства, л	12	27
Артикул	67/5/12	67/5/13



ПГ-4200С



ПГ-4200Б





www.resanta.ru

R 2020