

# 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

|  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| <b>АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ.....</b>              | <b>4</b>  | Гравер.....                                   | 36        |
| Однофазные цифровые стабилизаторы пониженного<br>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<br>электрохимического типа.....         | 12        | Точильные станки.....                         | 37        |
| Трехфазные стабилизаторы электрохимического типа.....            | 14        | <b>ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРЫ.....</b>                 | <b>38</b> |
| Бытовые однофазные цифровые стабилизаторы.....                   | 16        | <b>ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ.....</b>                   | <b>40</b> |
| Однофазные стабилизаторы инверторного типа.....                  | 17        | <b>СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ.....</b>                | <b>42</b> |
| <b>СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....</b>                               | <b>18</b> | <b>ЛАЗЕРНЫЕ ПОСТРОИТЕЛИ.....</b>              | <b>44</b> |
| Сварочные аппараты инверторные.....                              | 20        | <b>ЛАЗЕРНЫЕ ДАЛЬНОМЕРЫ.....</b>               | <b>44</b> |
| Сварочные аппараты инверторные серии «КОМПАКТ».....              | 21        | <b>ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ.....</b>      | <b>46</b> |
| 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<br>инверторного типа.....  | 24        | Тестеры.....                                  | 48        |
| С функцией аргонодуговой сварки.....                             | 26        | <b>УСТРОЙСТВА БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ.....</b> | <b>49</b> |
| Инверторные плазменные резаки.....                               | 26        | <b>АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ.....</b>  | <b>49</b> |
| Сварочные маски с автоматическим светофильтром.....              | 27        | <b>АВТОТРАНСФОРМАТОРЫ (ЛАТР).....</b>         | <b>49</b> |
| Перчатки и сварочные краги.....                                  | 28        | <b>ТЕПЛОВАЯ ТЕХНИКА.....</b>                  | <b>50</b> |
| Сварочные электроды и проволока.....                             | 29        | Электрические конвекторы.....                 | 51        |
| <b>ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТЫ.....</b>                                   | <b>30</b> | 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!

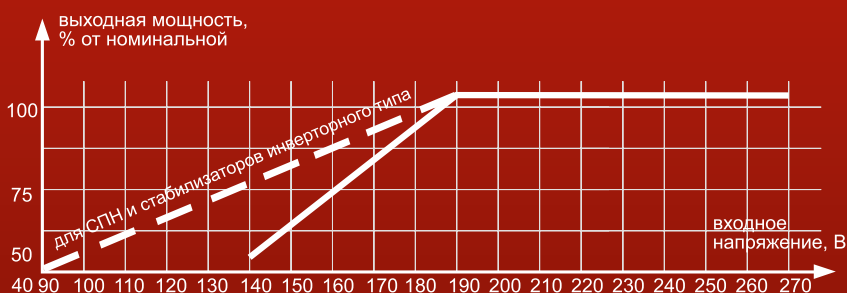
Стабилизаторы напряжения, выпускаемые фирмой «Ресанта», предназначены для автоматического поддержания в электрической сети заданного напряжения (220/380В).

### 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

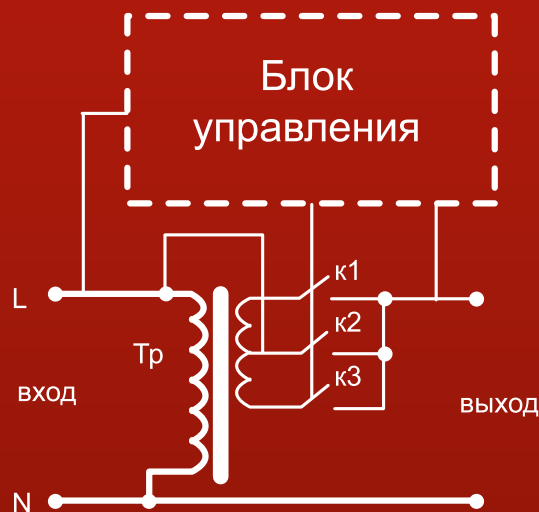
Стабилизаторы оснащены микропроцессорным управлением, цифровым индикатором напряжения. На дисплее отображается входное/выходное напряжение.

### 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       |



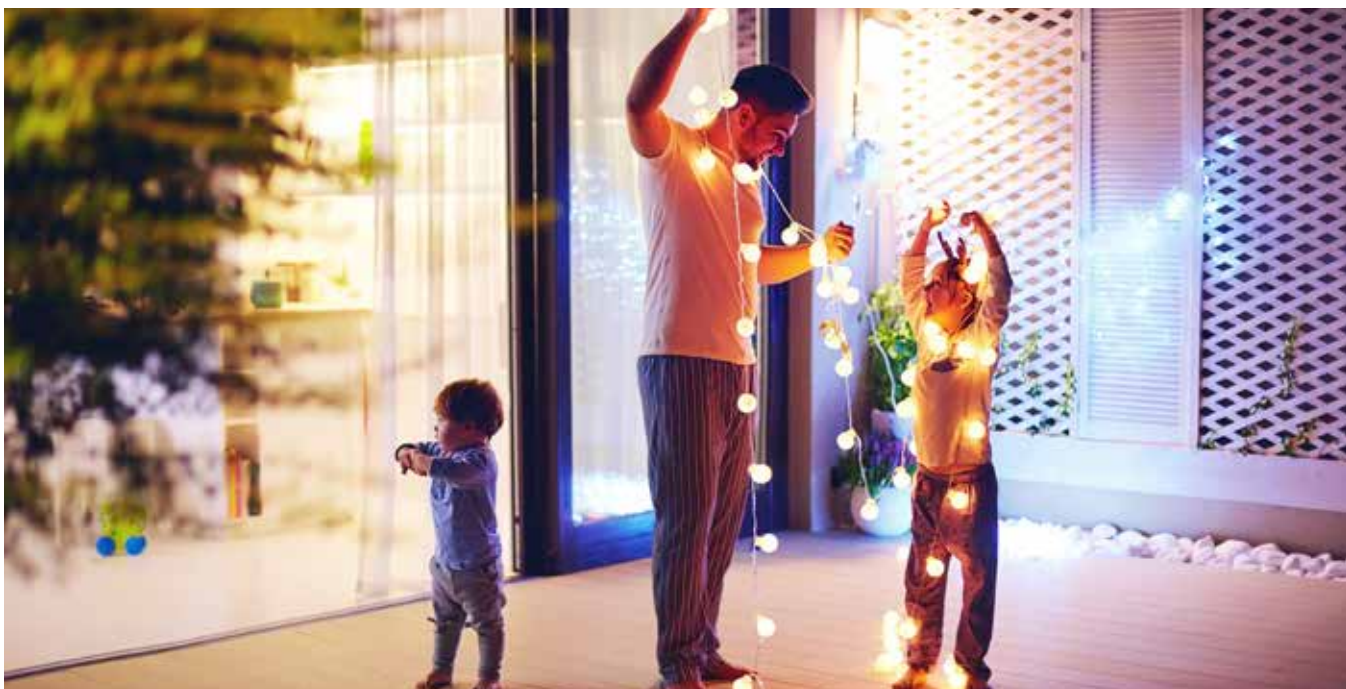
АСН-1500Н/1-Ц



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



ACH-3000/3-ЭМ



ACH-9000/3-ЭМ

| Серия/Модель                               | ACH-3000/3-ЭМ | ACH-4500/3-ЭМ | ACH-6000/3-ЭМ | ACH-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              | 490x330x170   |               | 290x330x680   | 770x330x330   |
| 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        |

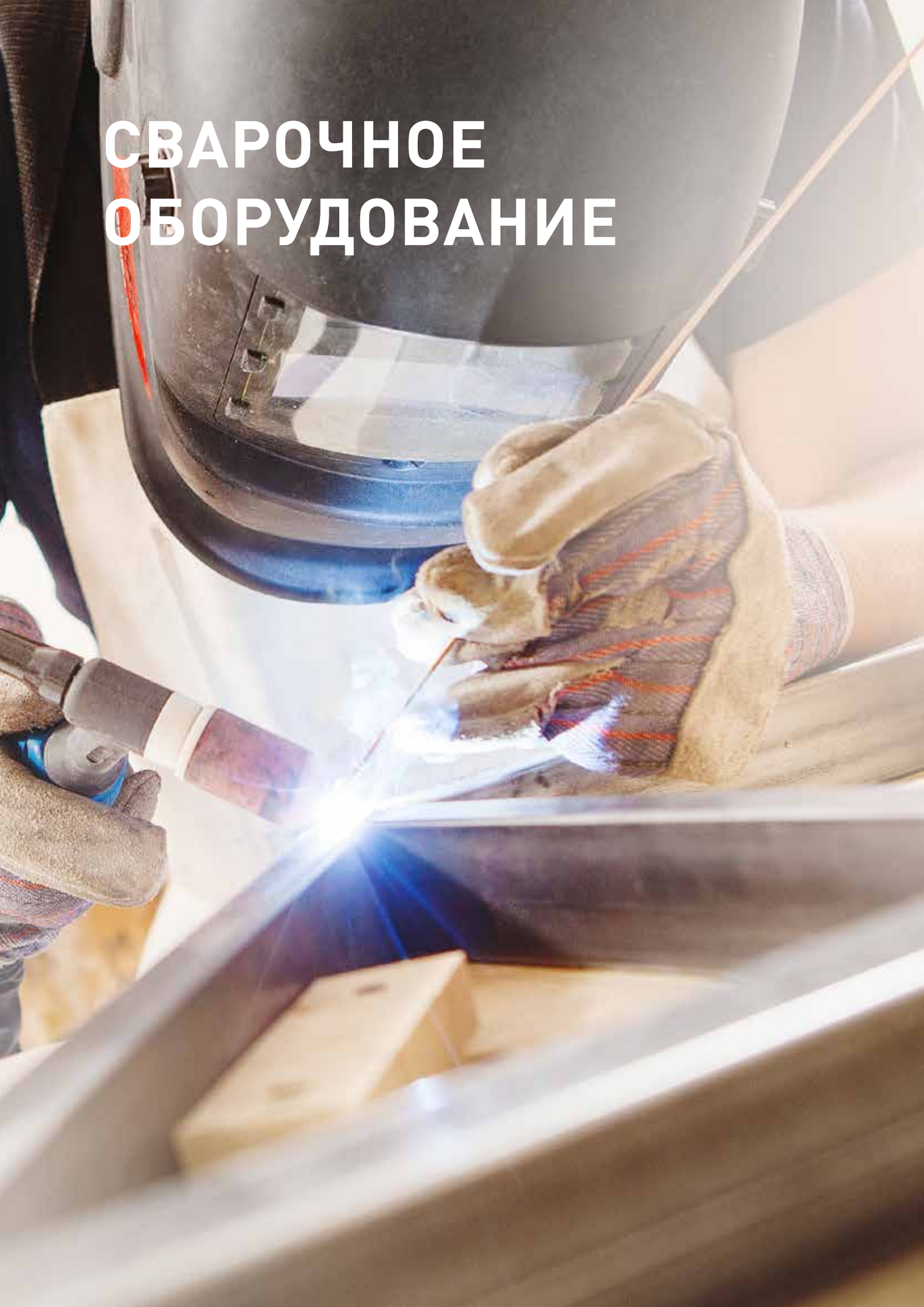


АСН-600/1-И



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      |             |             | 140-260       |             | 380±15%       |
| Эффективный потребляемый ток, А           | 18           | 20          | 22          | 24            | 29          | 3x16          |
| Напряжение холостого хода, В              | 75           |             |             | 85            |             | 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).



CAI-250K

| Серия/Модель                              | CAI-160K      | CAI-190K | CAI-220K | CAI-250K |
|---|---------------|----------|----------|----------|
| 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)<br>30-110 (MMA) | 30-160 (MIG)<br>30-160 (MMA) | 30-190 (MIG)<br>10-190 (MMA)<br>10-190 (TIG) | 30-200 (MIG)<br>35-200 (MMA) | 30-200 (MIG)<br>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)<br>17,5 (MMA)     | 22 (MIG)<br>24 (MMA)         | 40 (MIG)<br>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)<br>15–220 (MMA)<br>15–220 (TIG) | 30–250 (MIG)<br>40–250 (MMA) | 50–350 (MIG)<br>50–350 (MMA) | 50–500 (MIG)<br>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/<br>4,0/5,0 | 1,0/2,4/3,2                                  | 1,5/2,4/3,2/<br>4,0/5,0      | 2,4/3,2/4,0/<br>5,0/6,0      | 3,2/4,0/<br>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 АРГОНОДУГОВОЙ СВАРКИ

CAI АД является портативным, однофазным инверторным сварочным аппаратом с функцией аргонодуговой сварки постоянным током (TIG DC). Такой вид сварки требует наличия защитного газа. В режиме ручной дуговой сварки можно сваривать любым типом электрода: рутил-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         |
|---|-------------------------|-------------|-----------------|
| Параметры сети, В                                 | 230 В/50 Гц/30А (макс.) |             |                 |
| 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**<sup>✓</sup>  
**ЛЕТ**

**ГАРАНТИЯ**

✓ При регистрации на сайте [resanta.ru](http://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    |



ДА-24-2ЛКУ

## 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

## 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<br>дерево, мм | 6<br>55  | 7<br>65  | 10<br>80 | 10<br>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     |



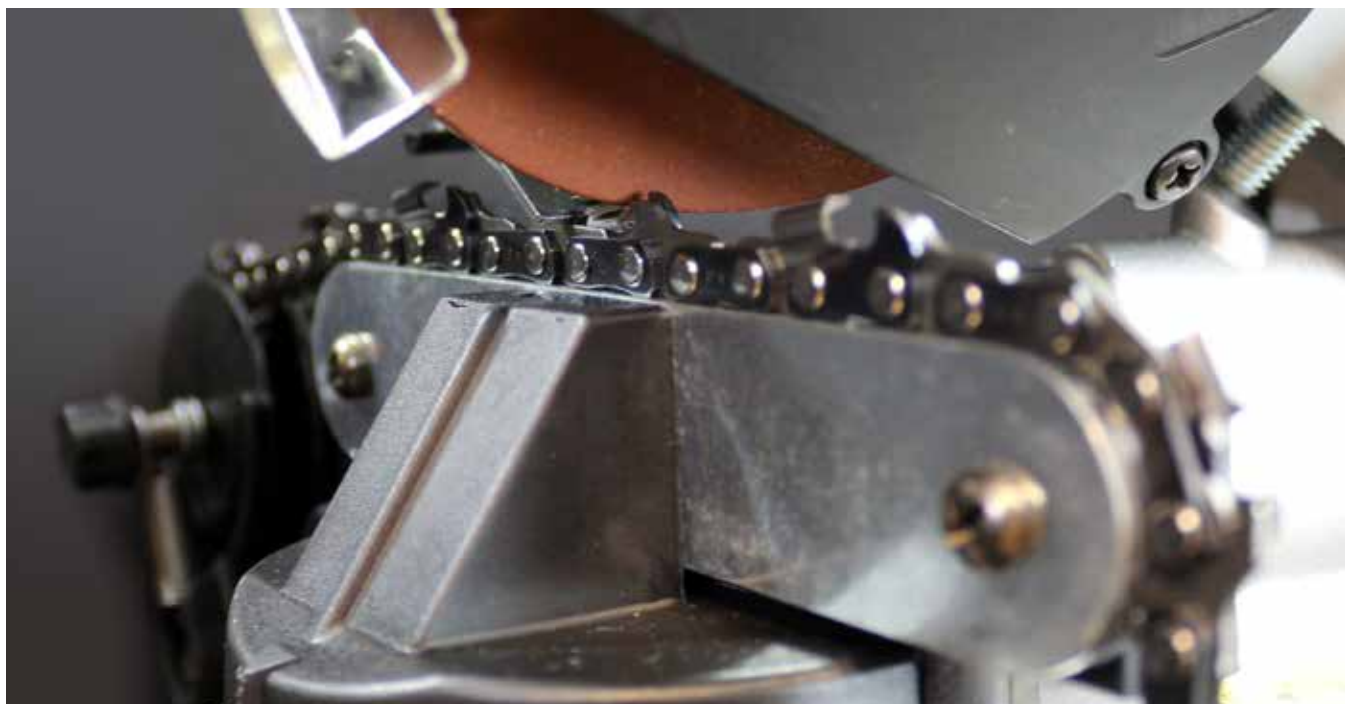
ЛШМ-75/900

## 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



БГ 2500 P



БГ 3000 P



БГ 4000 P

| Серия/Модель   | БГ2500P   | БГ3000P   | БГ4000P(Э)         | БГ6500P(Э)         | БГ8000P(Э)         | БГ9500P(Э)         |
|--|---|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Номинальное напряжение, В/<br>Частота переменного тока, Гц | 220/50  |           |                    |                    |                    |                    |
| Номинальная/максимальная<br>мощность, Вт                   | 2000/2200   | 2500/2800 | 3000/3300          | 5000/5500          | 6500/7000          | 7500/8000          |
| Тип генератора   | синхронный, щеточный                                      |           |                    |                    |                    |                    |
| Номинальная мощность<br>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 P 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<br>64/1/52 | 64/1/45<br>64/1/46 | 64/1/47<br>64/1/48 | 64/1/53<br>64/1/49 |



БГ 6500 Э



БГ 8000 Э



БГ 9500 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

Рефлектор



Шар



Свеча



Груша



| Модель                    | Цоколь | Форма          | Мощность, Вт        | Световой поток, лм | Световая температура, К | Артикул      |         |
|---------------------------|--------|----------------|---------------------|--------------------|-------------------------|--------------|---------|
| LL-R-C37-5W-230-3K-E14    | E14    | C37<br>(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                   | 480                | 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                    | 3000         | 76/1/5  |
| LL-R-C37-7W-230-4K-E14    |        |                |                     |                    |                         | 4000         | 76/1/7  |
| LL-R-G45-7W-230-3K-E14    |        |                |                     |                    |                         | G45<br>(шар) | 4000    |
| LL-R-G45-7W-230-4K-E14    |        |                | 4000                | 76/1/8             |                         |              |         |
| LL-R-C37-6W-230-3K-E27    | E27    | C37<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>x 100 - до 1.5 мА<br>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<br>(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<br>(черный) | ОМПТ-12Н | ОМПТ-12НЧ<br>(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 <sup>2</sup>       | до 10        | до 15     | до 20     | до 30     | до 8         | до 10    | до 15    | до 20    |
| Площадь дополнительного обогрева, м <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>                 | 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](http://www.resanta.ru)

R 2020