

11. Технические характеристики зарядных и пускозарядных устройств фирмы

Helvi

Progress14-17-20: Полупрофессиональное, простое в использовании зарядное устройство, идеально подходящее для сельскохозяйственных и небольших строительных фирм.

Оснащено: переключателем напряжения, регулятором тока, омметром, термической защитой (с ручной переустановкой) против перегрузок и неправильной установки полярности.

Artik 6-10-15-22-33: Портативные зарядные устройства в цельнометаллическом корпусе, удобны для использования в различных областях, таких как: сельское хозяйство, небольшие мастерские и т.д.

Оснащены: омметром, автоматической термозащитой от перегрузок и неправильной установки полярности, переключателем напряжения зарядки, прибором, контролирующим зарядку.

Artik 100

Портативное пускозарядное устройство в пластиковом корпусе, снабженное автоматической термозащитой против перегрузок и неправильной установки полярности.

| | PROGRESS 14 | PROGRESS 17 | PROGRESS 20 |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Напряжение питания 1 фаза | 230В 50Гц | 230В 50Гц | 230В 50Гц |
| Потребляемая мощность, Вт | 140 | 300 | 390 |
| Напряжение зарядки, В | 6-12 | 12-24 | 12-24 |
| Ток зарядки, А | 11 | 12,5 | 16 |
| Средний ток, А | 7,5 | 8,5 | 11 |
| Номинальная передаваемая мощность, А/час 15час | 112 | 128 | 165 |
| Регулировка тока зарядки № | 2 | 2 | 2 |
| Размеры, мм | 200x260x175 | 200x260x175 | 200x260x175 |
| Вес, кг | 4 | 5 | 7 |

| | ARTIK 6 | ARTIK 10 | ARTIK 15 | ARTIK 22 | ARTIK 33 | ARTIK100 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Напряжение питания 1 фаза | 230В 50Гц | 230В 50Гц | 230В 50Гц | 230В 50Гц | 230В 50Гц | 230В 50Гц |
| Потребляемая мощность, Вт | 50 | 80 | 144 | 430 | 600 | 180 |
| Напряжение зарядки, В | 12 | 6-12 | 12 | 12-24 | 12-24 | 12 |
| Ток зарядки, А | 4 | 6,5 | 12 | 18 | 25 | 15-100(BOOST) |
| Средний ток, А | 2,6 | 3,5-4,4 | 8 | 12 | 17 | 10-60(BOOST) |
| Номинальная передаваемая мощность, А/час 15час | 40 | 66 | 120 | 180 | 255 | 150 |
| Регулировка тока зарядки № | - | - | 2 | 4 | 4 | 2 |
| Размеры, мм | 130x173x185 | 130x173x185 | 130x173x240 | 240x225x330 | 240x225x330 | 130x173x240 |
| Вес, кг | 1,8 | 2,4 | 3,2 | 8,5 | 9,2 | 4 |

Progress25-35-35b: Профессиональные зарядные устройства для использования в крупных мастерских по перезарядке аккумуляторов и ремонту автомобилей, а также в промышленности. Оснащены: омметром, вольтметром (Progress 35-35В), термической защитой с ручной переустановкой, переключателями по выбору напряжения и тока зарядки, также предлагаются дополнительные аксессуары.

| | PROGRESS 25 | PROGRESS 35 | PROGRESS 35b |
|--|-------------|-------------|---------------|
| Напряжение питания, 1 фаза | 230В 50Гц | 230В 50Гц | 230В 50Гц |
| Потребляемая мощность, Вт | 620 | 920 | 1830 |
| Напряжение зарядки, В | 6-12-24 | 6-12-24 | 6-12-24-36-48 |
| Ток зарядки, А | 25 | 38 | 38 |
| Средний ток, А | 17 | 25 | 25 |
| Номинальная передаваемая мощность, А/час 15час | 255 | 375 | 375 |
| Регулировка тока зарядки, № | 6 | 12 | 12 |
| Размеры, мм | 245x250x435 | 245x250x435 | 245x250x435 |
| Вес, кг | 12,8 | 18 | 22,8 |

Automatic 15-18-30: Зарядные устройства с автоматическим переключением (нормальная - жидкостная зарядка (normal charging-float charge)). Предназначены для перезарядки кислотных аккумуляторов, в генераторных установках для аварийного освещения, а также для судов, пришвартованных на верфях. Оснащены: потенциометром, который дает возможность преобразовать энергию зарядки в соответствии с емкостью батареи. Специальное электронное устройство предотвращает, в случае твердой батареи, увеличение значения тока на выходе выше допустимого с помощью потенциометра.

| | AUTOMATIC 15 | AUTOMATIC 18 | AUTOMATIC 30 |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| Напряжение питания, 1 фаза | 230В 50Гц | 230В 50Гц | 230В 50Гц |
| Потребляемая мощность, Вт | 300 | 450 | 720 |
| Напряжение зарядки, В | 12-24 | 12-24 | 12-24 |
| Ток зарядки, А | 12,5 | 18 | 30 |
| Средний ток, А | 8,5 | 12 | 20 |
| Номинальная передаваемая мощность, А/час 15час | 130 | 195 | 300 |
| Регулировка тока зарядки, № | 2 | | |
| Размеры, мм | 200x260x175 | 230x215x290 | 230x215x295 |
| Вес, кг | 5 | 9,1 | 10,8 |

Speedy 150-250-430, Rapid 280-380-480: Пуско-зарядные устройства, предназначены для использования в сельском хозяйстве, автомастерских, небольших предприятиях, а также для частного пользования. Оснащены: омметром, контрольным переключателем зарядного тока, термостатической защитой против короткого замыкания и неправильной установки полярности. Все модели снабжены кабелями и зажимами.

| | SPEEDY 150 | SPEEDY 250 | SPEEDY 430 |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Напряжение питания, 1 фаза | 230В 50Гц | 230В 50Гц | 230В 50Гц |
| Потребляемая мощность, Вт | 190 | 650 | 1000 |
| Напряжение зарядки, В | 12 | 12-24 | 12-24 |
| Ток зарядки, А | 16 | 27 | 42 |
| Средний ток, А | 11 | 18 | 28 |
| Стартовый ток, А | 140 | 220 | 380 |
| Запускаемый диз. двигатель, л/с | 20 | 35 | 35 |
| Номинальная передаваемая мощность, А/час 15час | 165 | 270 | 420 |
| Регулировка тока зарядки, № | 2+BOOST | 2+BOOST | 4+BOOST |
| Размеры, мм | 200x260x175 | 240x225x330 | 245x250x435 |
| Вес, кг | 7 | 11,4 | 16,8 |

| | RAPID 280 | RAPID 380 | RAPID 480 |
|--|------------------|------------------|------------------|
| Напряжение питания, 1 фаза | 230В 50Гц | 230В 50Гц | 230В 50Гц |
| Потребляемая мощность, Вт | 460 | 900 | 1320 |
| Напряжение зарядки, В | 12 | 12-24 | 12-24 |
| Ток зарядки, А | 38 | 38 | 55 |
| Средний ток, А | 25 | 25 | 36 |
| Стартовый ток, А | 240 | 280 | 450 |
| Запускаемый диз. двигатель, л/с | 35 | 35 | 70 |
| Номинальная передаваемая мощность, А/час 15час | 375 | 375 | 540 |
| Регулировка тока зарядки, № | 2+BOOST | 2+BOOST | 6+BOOST |
| Размеры, мм | 240x225x330 | 240x225x330 | 250x245x435 |
| Вес, кг | 13,6 | 13,8 | 20,4 |

Sprint car 300-340-440: Портативные профессиональные пускозарядные устройства на колесах, имеющие ручку для удобства перемещения.

Sprint car 540-640: оснащены таймером для быстрой зарядки, внутренним плавким предохранителем против короткого замыкания и неправильной установки полярности.

Все модели снабжены кабелями и зажимами.

| | Sprint car 300 | Sprint car 340 | Sprint car 440 | Sprint car 540 | Sprint car 640 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Напряжение питания, 1 фаза | 230В 50Гц | 230В 50Гц | 230В 50Гц | 230В 50Гц | 230В 50Гц |
| Потребляемая мощность, Вт | 900 | 1000 | 1320 | 1440 | 1800 |
| Напряжение зарядки, В | 12-24 | 12-24 | 12-24 | 12-24 | 12-24 |
| Ток зарядки, А | 38 | 45 | 55 | 60 | 75 |
| Средний ток, А | 25 | 30 | 36 | 40 | 50 |
| Стартовый ток, А | 260 | 300 | 380 | 480 | 580 |
| Запускаемый диз. Двигатель, л/с | 40 | 50 | 60 | 80 | 90 |
| Номинальная передаваемая мощность, А/час 15час | 375 | 450 | 540 | 600 | 750 |
| Регулировка тока зарядки, № | 4+BOOST | 4+BOOST | 4+BOOST | 6+BOOST | 6+BOOST |
| Размеры, мм | 300x345x830 | 260x415x650 | 260x415x650 | 320x487x745 | 320x488x745 |
| Вес, кг | 17 | 18,5 | 21,8 | 30,8 | 32 |

Autostar300-500-700-701-1000-1001-1300-2000: профессиональные пускозарядные устройства на колесах. Предназначены для автоматизированных электроремонтных предприятий, мастерских по ремонту автомобилей, дорожных служб, зданий и т.д. Имеют плавкий внутренний предохранитель, защищающий против короткого замыкания и неправильной установки полярности, амперметр, вольтметр и таймеры для быстрой зарядки.

Autostar 300-500-700-701-1000-1001-1300-2000 снабжены контрольным устройством для дистанционного запуска.

| | AUTOSTAR 300 | AUTOSTAR 500 | AUTOSTAR 700 | AUTOSTAR 701 |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Напряжение питания | 1 фазы 230В 50Гц | 1 фазы 230В 50Гц | 1 фазы 230В 50Гц | 1 фазы 230В 50Гц |
| Потребляемая мощность, Вт | 480 | 1300 | 1400 | 1800 |
| Напряжение зарядки, В | 12 | 12-24 | 12-24 | 12-24 |
| Ток зарядки, А | 38 | 55 | 75 | 75 |
| Средний ток, А | 25 | 36 | 50 | 50 |
| Стартовый ток, А | 300 | 450 | 550 | 580 |
| Запускаемый диз. Двигатель, л/с | 40 | 70 | 90 | 90 |
| Номинальная передаваемая мощность, А/час 15час | 210 | 540 | 750 | 750 |
| Регулировка тока зарядки, № | 2+BOOST | 6+BOOST | 6+BOOST | 6+BOOST |
| Размеры, мм | 345x250x280 | 345x250x280 | 320x487x745 | 320x487x745 |
| Вес, кг | 14,4 | 19 | 32,6 | 33,5 |

| | AUTOSTAR 1000 | AUTOSTAR 1001 | AUTOSTAR 1300 | AUTOSTAR 2000 |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Напряжение питания | 3 фазы 230-400В 50Гц | 3 фазы 230-400В 50Гц | 3 фазы 230-400В 50Гц | 3 фазы 230-400В 50Гц |
| Потребляемая мощность, Вт | 1600 | 2000 | 2800 | 3500 |
| Напряжение зарядки, В | 12-24 | 12-24 | 12-24 | 12-24 |
| Ток зарядки, А | 90 | 90 | 120 | 150 |
| Средний ток, А | 60 | 60 | 80 | 120 |
| Стартовый ток, А | 750 | 1000 | 1300 | 2000 |
| Запускаемый диз. Двигатель, л/с | 120 | 120 | 180 | 300 |
| Номинальная передаваемая мощность, А/час 15час | 900 | 900 | 1200 | 1500 |
| Регулировка тока зарядки, № | 14+BOOST | 14+BOOST | 12+BOOST | 12+BOOST |
| Размеры, мм | 320x487x745 | 320x487x745 | 330x567x770 | 330x567x770 |
| Вес, кг | 53,2 | 53,2 | 67,4 | 89,2 |