

НОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

г. Калининград, ул. Октябрьская, 29-А, офис 11
Телефон/факс: (4012) 361-341, 361-342, 361-323
E-mail: agrokom@kaliningrad.ru



H-2001 НАГРУЗОЧНАЯ ВИЛКА

Назначение:

- мобильная диагностика работоспособности генератора, реле регулятора, стартера;
- контроль напряжения в электрической цепи автомобиля;
- проверка тяговых и стартерных АКБ на отсутствие межпластинного замыкания и обрыва цепи;
- проверка уровня заряда АКБ с номинальным напряжением 12V.

Технические данные:

Питание от аккумулятора	12V
Напряжение	12V
вид АКБ	стартерные и тяговые
емкость АКБ	32A/ч - 210A/ч
продолжительность испытания под нагрузкой	5с
измеряемое напряжение	6,00V - 19,99V
испытательный ток нагрузки	200A
защита от	неправильного подключения полярности
масса прибора	1,1 кг



H-2005 Цифровой анализатор батарей

Назначение:

для стартерных АКБ с номинальным напряжением 12V:

- контроль ЭДС батареи;
- проверка батареи под нагрузкой на отсутствие межпластинного замыкания и обрыва цепи;
- измерение пускового тока АКБ;
- мобильная проверка работоспособности генератора, реле регулятора, стартера;
- контроль напряжения в электрической цепи автомобиля;
- для тяговых батарей:
- контроль ЭДС батареи;
- проверка АКБ под нагрузкой на отсутствие межпластинного замыкания и обрыва цепи;

Технические данные:

вид АКБ	стартерные и тяговые
питание: от внутреннего источника "Крона"	от измеряемого объекта от 8V
измеряемое напряжение	при внутреннем источнике 0,6 - 20V
испытательный ток нагрузки	200A
продолжительность испытания под нагрузкой	3с
индикация	цифровая
наличие защиты	от неправильного подключения полярности, завышенного напряжения (до 25V)
масса прибора	1,1 кг



T-1021 зарядное устройство

Назначение:

- зарядка всех типов аккумуляторных батарей емкостью от 3Ач до 80Ач, в т.ч. глубоко разряженных;
- зарядка АКБ в составе транспортного средства;
- автоматическое управление зарядкой батареи;
- ручное управление зарядкой с плавной регулировкой;
- компенсация саморазряда АКБ в режиме хранения;
- освещение встроенным фонарем в темное время суток

Технические данные:

напряжение питающей сети	220V
номинальное напряжение АКБ	12V
регулировка тока заряда	плавная/автомат.
ток заряда / вид тока заряда	0,1A - 7,5A/ постоянный
потребляемая мощность	130Wt
наличие защиты от:	перегрузки входного напряжения, короткого замыкания выходных зажимов, неправильного подключения к АКБ (переполюсовка), перегрева элементов прибора, подключения источника напряжения любой полярности до 30V
масса прибора	0,76 кг
питание фонаря	220 ±10% / 3 бат. типа AAA, 12V



T-1001A (реверс) зарядно-диагностический прибор (реверс-автомат)

Назначение:

- устранение процесса сульфатации пластин;
- зарядка АКБ оптимальными циклами;
- в автоматическом режиме реверсивным током;
- поддержание работоспособности батареи при хранении;
- диагностика работоспособности генератора, реле регулятора (пункты диагностики можно выполнять без подключения к источнику питания 220V)

Технические данные:

напряжение питающей сети	220V
номинальное напряжение АКБ	12V
измеряемое напряжение	8V - 14,8V
регулировка тока и напряжения заряда	автоматическая
ток заряда (реверсный)	0,5A - 9A
потребляемая мощность	110Wt
ограничение напряжения в режиме автомат/хранение	14,2V
наличие защиты от:	короткого замыкания выходных полюсов, неправильного подключения полярности, перегрузки по теплу элементов прибора, включения при отсутствии батареи
масса прибора	1,9 кг



T-1012A (реверс) пускозарядно-диагностический прибор (реверс-автомат)

Назначение:

- зарядка АКБ реверсивным или направленным током в автоматическом режиме (в особенности необслуживаемых АКБ);
- профилактические работы по устранению сульфатации пластин;
- компенсация саморазряда батареи при хранении;
- запуск двигателя автомобиля при недостаточном пусковом токе разряженной АКБ;
- диагностика работоспособности АКБ, генератора, реле регулятора (пункты диагностики можно выполнять без подключения к источнику питания 220V)

Технические данные:

напряжение питающей сети	220V
номинальное напряжение АКБ	12V
регулировка тока заряда	автоматическая
ток заряда	0,1A - 20A
ток пуска (кратковременно)	100A/0V
потребляемая мощность: заряд/ пуск	250Wt/ 1200Wt
наличие защиты от: перегрузки входного напряжения, короткого замыкания выходных полюсов, неправильного подключения полярности, перегрузки по теплу элементов прибора, включения при отсутствии батареи	
масса прибора	6,6 кг



T-1003П пускозарядно-диагностический прибор (профессиональный)

Назначение:

- зарядка аккумуляторных батарей с номинальным напряжением 12V;
- ручное управление зарядкой АКБ с плавной регулировкой тока;
- автоматическое управление зарядки и поддержание работоспособности АКБ при хранении;
- запуск двигателя автомобиля при недостаточном пусковом токе разряженной АКБ;
- контроль уровня заряда АКБ;
- диагностика генератора, реле регулятора (пункты диагностики можно выполнять без подключения к источнику питания 220V);
- масса прибора 6,7 кг

Технические данные:

напряжение питающей сети	220V
номинальное напряжение АКБ	12V
измеряемое напряжение	6V - 19,9V
измеряемый ток	0,1A - 99,9A
регулировка тока заряда	ступенчатая
ток заряда	0,1A - 20A
ток пуска (кратковременно)	100A/0V
потребляемая мощность: заряд/ пуск	250Wt/ 1200Wt
наличие защиты от: перегрузки входного напряжения, короткого замыкания, неправильного подключения полярности, перегрузки по теплу элементов прибора, включения при отсутствии батареи	



T-1013Р пускозарядно-диагностический прибор (профессиональный)

Назначение:

- зарядка аккумуляторных батарей с номинальным напряжением 12V;
- ручное управление зарядкой АКБ с плавной регулировкой тока;
- автоматическое управление зарядки и поддержание работоспособности АКБ при хранении;
- запуск двигателя автомобиля при недостаточном пусковом токе разряженной АКБ;
- контроль уровня заряда АКБ;
- диагностика генератора, реле регулятора (пункты диагностики можно выполнять без подключения к источнику питания 220V);
- масса прибора 6,7 кг

Технические данные:

напряжение питающей сети	220V
номинальное напряжение АКБ	12V
измеряемое напряжение	6V-19,9V
измеряемый ток	0,1A-99,9A
регулировка тока заряда	плавная/автомат.
ток заряда	0,1A-20A
ток пуска (кратковременно)	100A/0V
потребляемая мощность: заряд/ пуск	250Wt/ 1200Wt
наличие защиты от: перегрузки входного напряжения, короткого замыкания, неправильного подключения полярности, перегрузки по теплу элементов прибора, включения при отсутствии батареи	

НОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

г. Калининград, ул. Октябрьская, 29-А, офис 11
Телефон/факс: (4012) 361-341, 361-342, 361-323
E-mail: agrokom@kaliningrad.ru



T-1017У

пусковозарядно-диагностический прибор (универсал)

Назначение:

- зарядка аккумуляторных батарей с плавной регулировкой по току;
- автоматическое управление зарядкой и поддержание работоспособности АКБ при хранении;
- запуск двигателя автомобиля в холодное время года;
- контроль уровня заряда АКБ;
- проверка АКБ на отсутствие внутреннего обрыва цепи и межпластинного замыкания;
- диагностика генератора, реле регулятора, стартера на автомашине (пункты диагностики можно выполнять без подключения к источнику питания 220V);
- масса прибора 7,3 кг



T-1014Р

пусковозарядно-диагностический прибор (профессионал)

Назначение:

- зарядка АКБ с номинальным напряжением 12V, 24V; • контроль уровня заряда АКБ;
- ручное управление зарядкой АКБ;
- автоматический цикл зарядки батарей;
- поддержание работоспособности батареи при хранении;
- профилактические работы по устранению сульфатации пластин;
- запуск двигателя автомобилей при недостаточном пусковом токе разряженной АКБ;
- диагностика генератора, реле регулятора, стартера (пункты диагностики можно выполнять без подключения к источнику питания 220V)
- масса прибора 8,4 кг



T-1010

пусковозарядно-диагностический прибор (профессионал)

Назначение:

- зарядка АКБ с номинальным напряжением 12V, 24V; • контроль уровня заряда АКБ;
- ручное управление зарядкой / автоматический цикл зарядки АКБ;
- поддержание работоспособности батареи при хранении;
- профилактические работы по устранению сульфатации пластин;
- запуск двигателя автомобилей при недостаточном пусковом токе разряженной АКБ;
- диагностика генератора, реле регулятора, стартера (пункты диагностики можно выполнять без подключения к источнику питания 220V);
- защита от: перегрузки входного напряжения, короткого замыкания, неправильного подключения полярности, перегрузки по теплу элементов прибора, включения при отсутствии батареи



T-1020

пусковозарядно-диагностический прибор (профессионал)

Назначение:

- зарядка аккумуляторных батарей с номинальным напряжением 6V, 12V, 24V;
- ручное управление зарядкой / автоматический цикл зарядки АКБ;
- поддержание работоспособности батареи при хранении;
- профилактические работы по устранению сульфатации пластин;
- запуск двигателя автомобилей при недостаточном пусковом токе разряженной АКБ;
- контроль уровня заряда АКБ;
- диагностика генератора, реле регулятора, стартера (пункты диагностики можно выполнять без подключения к источнику питания 220V);
- масса прибора 18,4 кг



Модульная сборка - базовый прибор с органами управления и индикацией плюс силовой модуль
увеличения мощности Т-1024.
Такая технология повышает надежность приборов и расширяет их технические возможности.

МОДУЛЬНЫЙ ЗУ/ПЗУ Т-1022+0 базовый прибор

Назначение:

- зарядка аккумуляторных батарей с номинальным напряжением 2V, 6V, 12V (в автоматическом или ручном режиме); • контроль уровня заряда АКБ;
- питание электромеханических узлов и агрегатов машины;
- запуск двигателей автомобилей;
- поддержание работоспособности батареи при хранении;
- зарядка и восстановление батареи реверсным током;
- диагностика генератора, реле регулятора, стартера (диагностику можно выполнять без подключения к источнику питания 220V);
- масса прибора 3,7 кг



T-1121+0 базовый прибор

Назначение:

- зарядка аккумуляторных батарей (стартерных, тяговых) и конденсаторов - накопителей энергии с напряжением до 32V;
- питание: двигателей постоянного тока в т. ч. стартеров автомашин, электромагнитов постоянного тока, стереоусилителей и сабвуферов, радиоэлектронных устройств, гальванических ванн, ламп накаливания, светодиодных прожекторов и т. д.;
- Наличие защиты от: короткого замыкания, перегрузки по теплу элементов прибора, от встречного напряжения до 80V, неправильного подключения полярности, перегрузки входного напряжения, человеческого фактора



T-1024 Силовой модуль

Назначение:

- увеличение мощности модульных базовых приборов ЗУ / ПЗУ Т-1022, 1-1023, источников постоянного тока Т-1120, Т-1121, Т-1122, Т-1123, Т-1124, Т-1125, Т-1126;
- сборки по желанию заказчиков (трансформаторов) преобразователей постоянного тока AC / DC до 400A, в диапазоне напряжений от 0,1V до 120V;
- наличие защиты от: короткого замыкания, перегрева, от встречного напряжения до 40V,



T-21 Зажим типа "Крокодил" (черный/красный)

Корпус выполнен из морозостойкого, ударопрочного и изоляционного материала. Токонесущая вставка до 600A. Провод крепится к токонесущей вставке методом заплетания и сечением до 35 mm²



T-24, T-24M, T-25, T-26 провода вспомогательного запуска

Предназначены для автомобилей с макс. током пуска до 200A / 250A / 400A / 600A соотв. Медные провода диаметром (10 / 10 / 16 / 25 mm² соотв.), медная токонесущая вставка, хладостойкое изоляционное покрытие, изолированные зажимы "крокодил", диапазон температур от -40 °C до +40 °C

Технические данные:

напряжение питающей сети	220V	220V
номинальное напряжение АКБ	12V	24V
измеряемое напряжение	6V - 19,9V	8V - 40V
измеряемый ток	0A - 99,9A	0,1 - 99,9
регулировка тока заряда	плавная/автомат.	плавная/автоматическая
ток заряда, A	0,1A - 20A / 100A/0V	0,1 - 15
потребляемая мощность: заряд / пуск	250Wt / 1200Wt	200A
испытательный ток нагрузки	200A	100A/0V
наличие защиты от: перегрузки входного напряжения, короткого замыкания, неправильного подключения полярности, перегрузки по теплу элементов прибора, включения при отсутствии батареи		

Технические данные:

напряжение питающей сети	220V	220V
номинальное напряжение АКБ	12V	24V
измеряемое напряжение	8V - 40V	8V - 40V
измеряемый ток, A	0,1 - 99,9	0,1 - 99,9
регулировка тока заряда	плавная/автоматическая	плавная/автоматическая
ток заряда, A	0,1 - 30	0,1 - 20
ток пуска (кратковременно)	150A/0V	100A/0V
потр. мощность: заряд/пуск	600Wt/1700Wt	600Wt/2400Wt
наличие защиты от: перегрузки входного напряжения, короткого замыкания, неправильного подключения полярности, перегрузки по теплу элементов прибора, включения при отсутствии батареи		

Технические данные:

напряжение питающей сети	220V	220V
номинальное напряжение АКБ	12V	24V
измеряемое напряжение, V	0,1 - 30	0,1 - 30
измеряемый ток, A	0,1 - 99,9	0,1 - 99,9
регулировка тока	плавная/автоматическая	плавная/автоматическая
ток заряда, A	0,1 - 40	0,1 - 20
вид тока	направлен. и реверсивн.	направлен. и реверсивн.
ток пуска (кратковременный)	220A/0V	180A/0V
потр. мощность: заряд/пуск	600Wt/1700Wt	600Wt/2400Wt
индикация измерителя цифровая	±0,1V	±0,1V
масса прибора		12 кг

Технические данные:

напряжение питающей сети	220V	220V
номинальное напряжение АКБ	6V	12V
измеряемое напряжение, V	0,1 - 30	0,1 - 30
измеряемый ток, A	0 - 99,9	0 - 99,9
регулировка тока	плавная / автоматическая	плавная / автоматическая
ток заряда, A	1-40	1-80
вид тока	направленный и реверсивный	направленный и реверсивный
ток пуска (кратковременный)	400A/0V	460A/0V ... 300A/0V
потребляемая мощность: заряд	1000Wt	1000Wt ... 1000Wt
потребляемая мощность: пуск	2000Wt	3700Wt ... 3700Wt
индикация измерителя цифровая	±0,1V	±0,1V

Технические данные:

номинальное напряжение АКБ	2V	6V	12V
напряжение питающей сети	220V ± 10%	220V ± 10%	220V ± 10%
измеряемое напряжение / ток	0,1V-40V ± 0,1V / 0,1A-999A ± 1A	0,1V-40V ± 0,1V / 0,1A-999A ± 1A	0,1V-40V ± 0,1V / 0,1A-999A ± 1A
регулировка тока	плавная / автоматическая	плавная / автоматическая	плавная / автоматическая
ток заряда	0,1A - 40A	0,1A - 40A	0,1A - 40A
вид тока	направленный или реверсивный	направленный или реверсивный	направленный или реверсивный
ток пуска (кратковременный)	70A/2,4V	70A/7,2V ... 70A/9V	70A/2,4V
потребляемая мощность: заряд	100Wt	350Wt	750Wt
потребляемая мощность: пуск	200Wt	550Wt	800Wt
защита от: превышения входного напряжения, короткого замыкания, неправильного подключения			
защита от: перегрева, человеческого фактора			

Технические данные:

напряжение питающей сети	220V ± 10%	220V ± 10%
диапазон выходного напряжения	0,0V - 32V ± 2V	0,0V - 32V ± 2V
диапазон выходного тока	0,0A - 40A ± 5A	0,0A - 40A ± 5A
регулировка тока и напряжения	грубая и плавная	грубая и плавная
измеряемое напряжение	0,1V - 99,9V ± 1%	0,1V - 99,9V ± 1%
измеряемый ток	0,1A - 999A ± 5%	0,1A - 999A ± 5%
пульсация в интервале:		
от 0,1V до 26V	Vpp = 0,005 + 0,015 x V	Vpp = 0,005 + 0,015 x V
и от 0,1A до 40A	App = 0,02 + 0,01 x A	App = 0,02 + 0,01 x A
потребляемая мощность		1500Wt
масса прибора		3,7 кг

Технические данные:

напряжение питающей сети	220V ± 10%	220V ± 10%
диапазон выходного напряжения	0,0V-16V ± 1V	0,0V-16V ± 1V
диапазон выходного тока	0,0A - 40A ± 5A	0,0A - 40A ± 5A
пульсация в интервале:		
от 0,1V до 13V	Vpp = 0,005 + 0,015 x V	Vpp = 0,005 + 0,015 x V
и от 0,1A до 40A	App = 0,02 + 0,01 x A	App = 0,02 + 0,01 x A
потребляемая мощность		750Wt
масса прибора		3,7 кг