

Дополнительное оборудование для импульсных устройств

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: kzx@nt-rt.ru || сайт: <https://metalmebel.nt-rt.ru/>

Устройства поаккумуляторного контроля

Устройство поаккумуляторного контроля КРОН-УПК-01



Устройство поаккумуляторного контроля серии КРОН-УПК позволяет контролировать температуру электролита и напряжения каждого аккумулятора, входящего в состав авиационной аккумуляторной батареи (АКБ) во время заряда или разряда и отправки этой информации на зарядно-разрядное устройство (ЗРУ) для корректировки зарядно-разрядных алгоритмов.

Применение устройства поаккумуляторного контроля (УПК) особенно актуально при техобслуживании авиационных АКБ типа 12САМ-28 и 15СЦС-45Б, процесс заряда и разряда которых определяется параметрами аккумуляторов.

Артикул: КРОН-УПК-01

Характеристики:

Количество каналов, шт	20
Размеры	337x187x168

Устройство съема параметров УСПм-20-НКБН-25 для авиационных аккумуляторных батарей



Применяется при техническом обслуживании авиационных аккумуляторных никель-кадмиевых батарей типа 20-НКБН-25, процесс заряда и разряда которых определяется параметрами аккумуляторов.

Включение в состав комплекса И-677-БСм обеспечивает проведение технического обслуживания бортовой авиационной АКБ с автоматическим контролем параметров батареи в целом.

Характеристики:

Количество каналов, шт	20
Размеры	430x202x195
Напряжение питания	230 В

Устройство съема параметров УСПм-12-САМ-28 для авиационных аккумуляторных батарей



Устройство съема параметров УСПм-12-САМ-28 для авиационных АКБ 12-САМ-28, предназначено как для работы совместно с силовым блоком И-677-БСм в составе автоматизированной зарядно-разрядной установки И-677 для авиационных аккумуляторных батарей, так и полностью в автономном режиме.

Артикул: Устройство съема параметров УСПм-12-САМ-28 для авиационных аккумуляторных батарей

Характеристики:

Количество каналов, шт	20
Размеры	430x202x195
Напряжение питания	230 В

Устройство съема параметров УСПм-20-НКБН-40 для авиационных аккумуляторных батарей



Устройство съема параметров УСПм-20-НКБН-40 для авиационных АКБ 20-НКБН-40, предназначено, как для работы совместно с блоком силовым И-677-БСм в составе автоматизированной зарядно-разрядной установки И-677 для авиационных аккумуляторных батарей, так и полностью в автономном режиме.

Артикул: Устройство съема параметров УСПм-20-НКБН-40 для авиационных аккумуляторных батарей

Характеристики:

Количество каналов, шт	20
Размеры	538x202x195мм
Напряжение питания	230 В

Системы анализа и мониторинга

Контрольно-измерительный блок анализа состояния АКБ



Блок анализа состояния АКБ представляет собой контрольно-измерительный блок обеспечивающий возможность контроля напряжения и температуры на каждом аккумуляторе (элементе) в составе аккумуляторной батареи (АКБ). Это позволяет выявлять повреждённые элементы и проводить циклы выравнивания напряжения АКБ. Блок анализа состояния АКБ имеет от 36 до 90 каналов для измерения напряжения и температуры электролита.

МАС-АКБ-36

Характеристики:

Количество каналов, шт	36
Размеры	346x320x495
Напряжение питания	230 В
Потребляемая мощность кВт	1

МАС-АКБ-90

Характеристики:

Количество каналов, шт	90
Размеры	346x320x495
Напряжение питания	230 В
Потребляемая мощность кВт	1

Система мониторинга состояния аккумуляторов КРОН-САБ



Артикул: КРОН-САБ

Система мониторинга состояния аккумуляторных батарей КРОН-САБ предназначена для измерения напряжения, тока и температуры аккумуляторных батарей (АКБ), а также для хранения информации о заводском номере и дате выпуска аккумулятора.

В зависимости от модификации система мониторинга состояния АКБ позволяет:

- вести протокол эксплуатации АКБ;
- фиксировать разрядился ли АКБ ниже допустимого напряжения;
- определять какое время АКБ находилось в разряженном состоянии;
- был ли перезаряд АКБ;
- какое количество циклов заряда/разряда проведено за время эксплуатации аккумулятора;
- измерять температуру АКБ;
- рассчитывать остаточную ёмкость АКБ.

Тестер аккумуляторных батарей и электрической системы Celltron



Серия приборов CelltronStart включает в себе более 20 лет работы по тестированию и повышению работоспособности аккумуляторных батарей. Результат деятельности позволяет безопасно, быстро и просто тестировать акб и различные системы подзарядки.

Celltron Start (CTS-500)

Характеристики:

Вольтаж АКБ, В | 6/12 В

Celltron Start Kit (CTS-500 KIT)

Характеристики:

Вольтаж АКБ, В | 6/12 В

Celltron Start Plus (CTS-700)

Характеристики:

Вольтаж АКБ, В | 12/24 В

Celltron Start Plus Kit (CTS-700 KIT)

Характеристики:

Вольтаж АКБ, В | 12/24 В

Celltron Start Plus (CTS-700)

Характеристики:

Вольтаж АКБ, В | 12/24 В

Тестер аккумуляторных батарей Argus Analyzers



Тестер предназначен для обслуживания АКБ на складе (при приемке и хранении), а также подходит для тестирования АКБ лодок и автофургонов.

AA350

Характеристики:

Вольтаж АКБ, В | 6/12 В

AA400

Характеристики:

Вольтаж АКБ, В | 6/12 В

AA500P

Характеристики:

Вольтаж АКБ, В | 6/12 В

AA500P AATPR10

Характеристики:

Вольтаж АКБ, В | 6/12 В

Системы тестирования и формовки

Устройство тестирования аккумуляторных батарей серии КРОН-УТАБ



УТАБ предназначено для использования совместно с зарядными устройствами (ЗУ), которые не имеют режима разряд. Сначала АКБ заряжается до 100% с помощью ЗУ, а затем с помощью УТАБ проводится контрольный цикл разряда для оценки реальной ёмкости АКБ. После чего АКБ снова заряжается.

Наименование	Характеристика
Дискретность изменения выходного напряжения, В	0,1
Дискретность изменения разрядного тока, А	0,1
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	IP20
Тип питания	220
Габаритные размеры, мм	(смотрите вкладку чертежи)
Цвет изделия	7016 *

* Возможен выбор цвета по индивидуальному заказу

Индивидуальные характеристики, в зависимости от исполнения

Наименование изделия	Максимальный ток разряда, А	Номинальное напряжение обслуживаемого аккумулятора, В
КРОН-УТАБ-12В.20А	20	12
КРОН-УТАБ-24В.20А	20	24
КРОН-УТАБ-48В.20А	20	48
КРОН-УТАБ-60В.20А	20	60
КРОН-УТАБ-72В.20А	20	72
КРОН-УТАБ-96В.20А	20	96
КРОН-УТАБ-120В.20А	20	120

Устройство для проведения КТЦ на фронттерминальных АКБ серии Зевс-КТЦ



Зарядно-разрядное устройство серии ЗЕВС-КТЦ предназначено для проведения контрольно-тренировочных циклов (КТЦ) для всех типов фронт-терминальных аккумуляторных батарей (АКБ).

Зевс-КТЦ 12В.20А

Характеристики:

Количество каналов, шт	1
Напряжение, В	12
Ток разряда, А	20
Мощность разряда, кВт	0.24

Зевс-КТЦ 24В.20А

Характеристики:

Количество каналов, шт	1
Напряжение, В	24
Ток разряда, А	20
Мощность разряда, кВт	0.48

Зевс-КТЦ 48В.20А

Характеристики:

Количество каналов, шт	1
Напряжение, В	48
Ток разряда, А	20
Мощность разряда, кВт	0.96

Зевс-КТЦ 60В.20А

Характеристики:

Количество каналов, шт	1
Напряжение, В	60
Ток разряда, А	20
Мощность разряда, кВт	1.2

Зевс-КТЦ 72В.20А

Характеристики:

Количество каналов, шт	1
Напряжение, В	72
Ток разряда, А	20
Мощность разряда, кВт	1.44

Зевс-КТЦ 96В.20А

Характеристики:

Количество каналов, шт	1
Напряжение, В	96
Ток разряда, А	20
Мощность разряда, кВт	1.92

Зевс-КТЦ 120В.20А

Характеристики:

Количество каналов, шт	1
Напряжение, В	120
Ток разряда, А	20
Мощность разряда, кВт	2.4

Устройство для проведения КТЦ на фронттерминальных АКБ серии ZEVS-СТС



Зарядно-разрядное устройство серии ZEVS-СТС предназначено для проведения контрольно-тренировочных циклов (КТЦ) для всех типов фронттерминальных аккумуляторных батарей (АКБ).

ZEVS-СТС 12В.20А

Характеристики:

Количество каналов, шт	1
Напряжение, В	12
Ток разряда, А	20
Мощность разряда, кВт	0.24

ZEVS-СТС 24В.20А

Характеристики:

Количество каналов, шт	1
Напряжение, В	24
Ток разряда, А	20
Мощность разряда, кВт	0.48

ZEVS-СТС 48В.20А

Характеристики:

Количество каналов, шт	1
Напряжение, В	48
Ток разряда, А	20
Мощность разряда, кВт	0.96

ZEVS-СТС 60В.20А

Характеристики:

Количество каналов, шт	1
Напряжение, В	60
Ток разряда, А	20
Мощность разряда, кВт	1.2

ZEVS-СТС 72В.20А

Характеристики:

Количество каналов, шт	1
Напряжение, В	72
Ток разряда, А	20
Мощность разряда, кВт	1.44

ZEVS-СТС 96В.20А

Характеристики:

Количество каналов, шт	1
Напряжение, В	96
Ток разряда, А	20
Мощность разряда, кВт	1.92

ZEVS-СТС 120В.20А

Характеристики:

Количество каналов, шт	1
Напряжение, В	120
Ток разряда, А	20
Мощность разряда, кВт	2.4

Устройство для формовки АКБ КРОН-УФА



Устройство КРОН-УФА предназначено для формовки аккумуляторных батарей (АКБ), приведения их в рабочее состояние.

КРОН-УФА 12В.20А

Характеристики:

Количество каналов, шт	1
Напряжение, В	12
Ток разряда, А	20
Мощность разряда, кВт	0.24

КРОН-УФА 24В.20А

Характеристики:

Количество каналов, шт	1
Напряжение, В	24
Ток разряда, А	20
Мощность разряда, кВт	0.48

КРОН-УФА 48В.20А

Характеристики:

Количество каналов, шт	1
Напряжение, В	48
Ток разряда, А	20
Мощность разряда, кВт	0.96

КРОН-УФА 60В.20А

Характеристики:

Количество каналов, шт	1
Напряжение, В	60
Ток разряда, А	20
Мощность разряда, кВт	1.2

КРОН-УФА 72В.20А

Характеристики:

Количество каналов, шт	1
Напряжение, В	72
Ток разряда, А	20
Мощность разряда, кВт	1.44

КРОН-УФА 96В.20А

Характеристики:

Количество каналов, шт	1
Напряжение, В	96
Ток разряда, А	20
Мощность разряда, кВт	1.92

КРОН-УФА 120В.20А

Характеристики:

Количество каналов, шт	1
Напряжение, В	120
Ток разряда, А	20
Мощность разряда, кВт	2.4

Комплекты аккумуляторщика

Комплект аккумуляторщика КА-102



Артикул: КА-102

Характеристики:

Габаритные размеры, мм	476x290x278
Масса	10,6 кг

Комплект аккумуляторщика КА-200



Артикул: КА-200

Характеристики:

Габаритные размеры, мм	476x290x278
------------------------	-------------

Масса	10,6 кг
-------	---------

Комплект аккумуляторщика КА-103



Артикул: КА-103

Характеристики:

Габаритные размеры, мм	476x290x278
------------------------	-------------

Масса	10,6 кг
-------	---------

Комплект аккумуляторщика КА-03



Артикул: К-03

Комплект аккумуляторщика КА-03 предназначен для ремонта или обслуживания стартерных и тяговых аккумуляторов электропоездов или любой другой железнодорожной техники емкостью от 45 до 190 А/ч, напряжением 12 В плотностью электролита от 1,18 до 1,32 г/см.

Комплект аккумуляторщика КА-300



Артикул: КА-300

Характеристики:

Габаритные размеры, мм	476x290x278
------------------------	-------------

Масса	10,6 кг
-------	---------

Комплект аккумуляторщика КА-202



Артикул: КА-202

Характеристики:

Габаритные размеры, мм	476x290x278
------------------------	-------------

Масса	10,6 кг
-------	---------

Комплект аккумуляторщика КА-201



Артикул: КА-201

Характеристики:

Габаритные размеры, мм	476x290x278
------------------------	-------------

Масса	10,6 кг
-------	---------

Комплект аккумуляторщика КА-101



Артикул: КА-101

Характеристики:

Габаритные размеры, мм	476x290x278
Масса	10,6 кг

Комплект аккумуляторщика КА-600



Артикул: КА-600

Характеристики:

Габаритные размеры, мм	476x290x278
Масса	10,6 кг

Комплект аккумуляторщика КА-301



Артикул: КА-301

Характеристики:

Габаритные размеры, мм	476x290x278
Масса	10,6 кг

Комплект аккумуляторщика КА-302



Артикул: КА-302

Характеристики:

Габаритные размеры, мм	476x290x278
Масса	10,6 кг

Комплект аккумуляторщика КА-400



Артикул: КА-400

Характеристики:

Габаритные размеры, мм	476x290x278
Масса	10,6 кг

Комплект аккумуляторщика КА-800



Артикул: КА-800

Характеристики:

Габаритные размеры, мм	476x290x278
Масса	10,6 кг

Комплект аккумуляторщика КА-1000



Артикул: КА-1000

Характеристики:

Кол-во дверей	2
Кол-во ящиков	4
Толщина стали, мм	1,5-2
Колеса, шт	4
Габаритные размеры, мм	1075x500x930
Масса	70 кг

Комплект аккумуляторщика КА-2000М



Артикул: КА-2000М

Характеристики:

Габаритные размеры, мм	1830x600x1840
------------------------	---------------

Масса	191 кг
-------	--------

Комплект аккумуляторщика КА-3000М



Артикул: КА-3000М

Характеристики:

Габаритные размеры, мм	1830x600x1840
------------------------	---------------

Масса	191 кг
-------	--------

Комплект аккумуляторщика КА-АВИА-1



Артикул: КА-АВИА-1

Характеристики:

Габаритные размеры, мм	476x290x278
------------------------	-------------

Масса	10,6 кг
-------	---------

Комплект аккумуляторщика КА-АВИА-3



Артикул: КА-АВИА-3

Характеристики:

Габаритные размеры, мм	1830x600x1840
------------------------	---------------

Масса	191 кг
-------	--------

Комплект аккумуляторщика КА-АВИА-2



Артикул: КА-АВИА-2

Характеристики:

Габаритные размеры, мм	1075x500x930
------------------------	--------------

Масса	59 кг
-------	-------

Комплект аккумуляторщика КА-П-01



Комплект аккумуляторщика КА-П-01 предназначен для ремонта или обслуживания стартерных и тяговых аккумуляторных батарей специальной техники.

Комплект аккумуляторщика Э-412



Комплект аккумуляторщика Э-412 предназначен для ремонта или обслуживания аккумуляторов емкостью от 45 до 190 А/ч, напряжением 12 В.

Комплект аккумуляторщика КА



Комплект аккумуляторщика КА предназначен для ремонта или обслуживания стартерных аккумуляторных батарей емкостью от 45 до 190 А/ч и напряжением 12 В.

Комплект аккумуляторщика КИ-389



Комплект предназначен для технического обслуживания и мелкого ремонта стартерных батарей аккумулятора КИ-389. Используется в различных автомастерских, станциях технического обслуживания автомобилей (СТО), на автотранспортных предприятиях.

Комплект аккумуляторщика КА-01



Комплект аккумуляторщика КА-01 предназначен для ремонта или обслуживания стартерных и тяговых аккумуляторов электропоездов или любой другой железнодорожной техники емкостью от 45 до 190 А/ч, напряжением 12 В плотностью электролита от 1,18 до 1,32 г/см.

Комплект аккумуляторщика КА-02



Комплект аккумуляторщика КА-02 предназначен для ремонта или обслуживания стартерных и тяговых аккумуляторов электропоездов или любой другой железнодорожной техники емкостью от 45 до 190 А/ч, напряжением 12 В плотностью электролита от 1,18 до 1,32 г/см.

Комплект аккумуляторщика Э-412М



Комплект аккумуляторщика Э-412М предназначен для ремонта или обслуживания стартерных аккумуляторных батарей номинальным напряжением 12 В, ёмкостью от 45 до 190 А/ч и плотностью электролита от 1,18 до 1,32 г/см.

Комплект оборудования для ремонта аккумуляторных батарей бронетанковой техники КА-4



Артикул: КА-4

Характеристики:

Габаритные размеры, мм

500x700x955

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: kzx@nt-rt.ru || сайт: <https://metalmebel.nt-rt.ru/>