

Алматы (7273)495-231
 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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://ippon.nt-rt.ru> || inq@nt-rt.ru

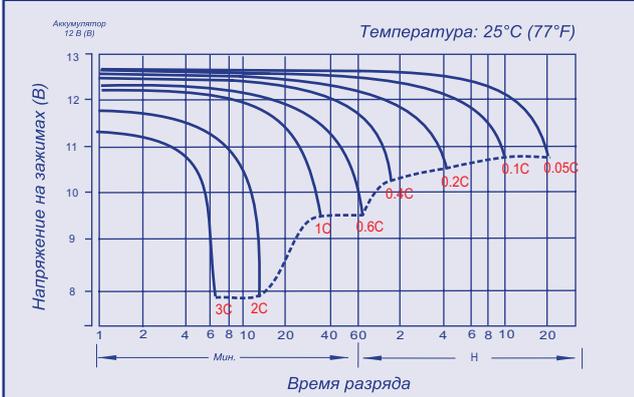


АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

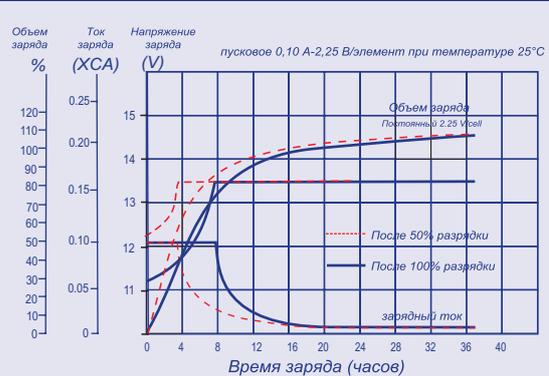
IP 12-200



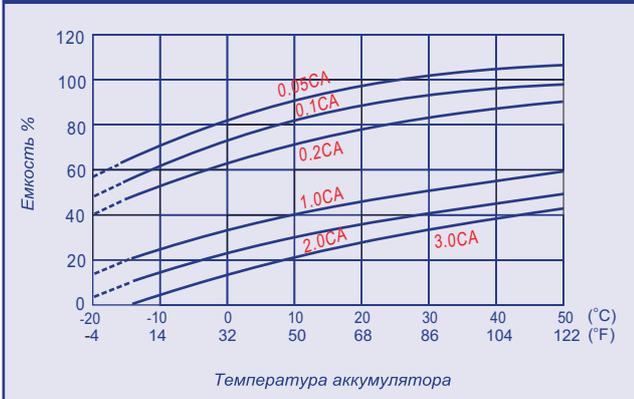
РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДДЕРЖАНИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА



ЗАВИСИМОСТЬ ЕМКОСТИ АККУМУЛЯТОРА ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА СЛУЖБЫ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



- Расчетный срок службы 10 лет (25°C)
- Специальная конструкция вытяжки и технология уплотнения, безопасность и надежность, гибкость установки, удобство технического обслуживания.
- Сплав из свинца, кальция и олова для решеток аккумуляторной пластины: меньше образования газов, меньше саморазряда
- Высококачественный сепаратор AGM (на основе технологии абсорбированного в стекловолоконной материи электролита): увеличенное количество циклов и предотвращение микро-замыканий
- Сырье высокой степени чистоты: обеспечение низкой величины саморазряда

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная емкость (20 часов работы)	200,0 А/ч (С10,1,80 В/элемент)	
Размеры	Длина	345±2 мм
	Ширина	172±2 мм
	Высота контейнера	2743,5±2 мм
	Общая высота (с клеммой)	280±2 мм
Прибл. вес	59,8 кг (131,9 фунтов)	
Клемма	М8	
Материал контейнера	АБС-пластик	
Номинальная емкость	144,0 А/ч (20 часов, 10,4 А, 1,80 В/элемент)	
	140,0 А/ч (10 часов, 20,0 А, 1,80 В/элемент)	
	125,0 А/ч (5 часов, 36,0 А, 1,75 В/элемент)	
	113,7 А/ч (3 часа, 54,2 А, 1,75 В/элемент)	
	87,5 А/ч (1 час, 126,2 А, 1,60 В/элемент)	
Макс. ток разряда	2000 А (5 сек.)	
Внутреннее сопротивление	Прибл. 3.2 мΩ	
Диапазон рабочих температур	Разряд	-15~50°C (5~122°F)
	Заряд	-20~40°C (-4~104°F)
	Хранение	-15~40°C (5~104°F)
Номинальный диапазон рабочих температур	25±3°C (77±5°F)	
Циклический режим	Начальный ток заряда менее 2,70 А. Напряжение 14,4 В~15,0 В при 25°C. Температурный коэффициент - 20 мВ/°C	
Буферный режим	Начальный ток заряда менее 2,70 А. Напряжение 13,5 В~13,8 В при 25°C. Температурный коэффициент - 30 мВ/°C	
Зависимость емкости от температуры	40°C 103%	
	25°C 100%	
	0°C 86%	
Саморазряд	Аккумулятор можно хранить максимум в течение 6 месяцев при температуре 25°C, после чего необходим подзаряд. При более высоких температурах период времени будет сокращен.	

Разряд постоянным током (Ампер) при 25°C

Фиксированное напряжение/ время	10	15	20	30	45	1 час	1,5	2	3	4	5	6	8	10	20
	мин.	мин.	мин.	мин.	мин.		часа	часа	часа	часа	часов	часов	часов	часов	часов
1,85 В/элемент	287,1	254,0	199,7	178,6	130,6	110,6	80,2	67,4	49,4	38,8	33,7	29,7	22,8	18,9	10,0
1,80 В/элемент	325,8	287,8	225,8	194,4	138,4	114,6	82,9	69,6	53,7	41,4	35,4	31,9	24,0	20,0	10,4
1,75 В/элемент	353,4	311,6	243,8	198,4	143,4	120,2	87,1	73,3	54,7	42,2	36,0	32,1	24,1	20,1	10,5
1,70 В/элемент	376,8	330,9	258,5	202,4	146,2	122,6	88,9	74,7	55,8	42,9	36,6	32,3	24,5	20,2	10,6
1,65 В/элемент	388,7	340,6	265,5	205,3	148,4	124,4	90,2	75,8	56,3	43,6	37,4	32,4	24,8	20,5	10,7
1,60 В/элемент	402,0	351,1	272,4	208,3	150,5	126,2	91,5	76,9	56,8	44,1	37,9	32,7	25,2	20,7	10,9

Разряд постоянной мощностью (Ватт/элемент) при 25°C

Фиксированное напряжение/ время	10	15	20	30	45	1 час	1,5	2	3	4	5	6	8	10	20
	мин.	мин.	мин.	мин.	мин.		часа	часа	часа	часа	часов	часов	часов	часов	часов
1,85 В/элемент	529,0	480,9	379,9	341,2	251,1	213,9	155,5	131,1	96,6	76,1	66,3	58,6	45,3	37,6	20,0
1,80 В/элемент	591,8	537,9	424,9	368,6	264,3	220,4	160,0	134,7	104,4	80,9	69,4	62,7	47,5	39,3	20,7
1,75 В/элемент	631,6	574,1	453,5	373,2	272,2	230,2	167,4	141,3	106,1	82,2	70,4	63,0	47,6	39,7	20,8
1,70 В/элемент	664,0	603,5	476,8	377,5	275,7	233,6	170,0	143,5	107,8	83,3	71,4	63,3	48,3	40,0	21,0
1,65 В/элемент	674,8	613,3	484,5	380,2	278,2	235,7	171,6	145,0	108,3	84,3	72,6	63,4	48,9	40,5	21,3
1,60 В/элемент	684,2	621,9	491,3	381,8	279,6	237,5	173,0	146,2	108,8	84,9	73,3	63,6	49,4	40,9	21,5

Алматы (7273)495-231
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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://ippon.nt-rt.ru> || inq@nt-rt.ru