

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

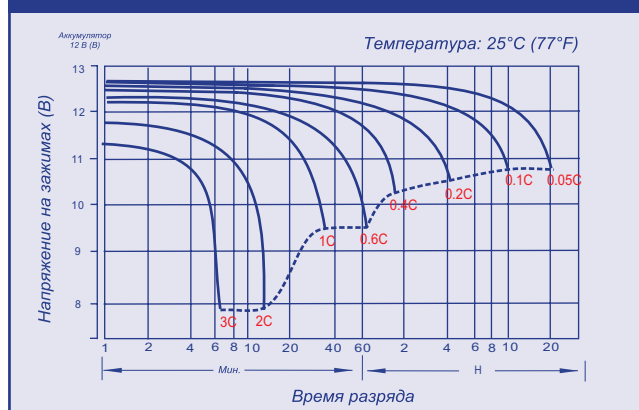


АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

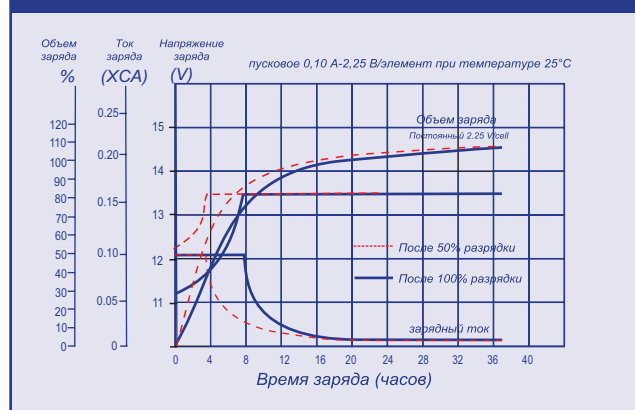
IP 12-140



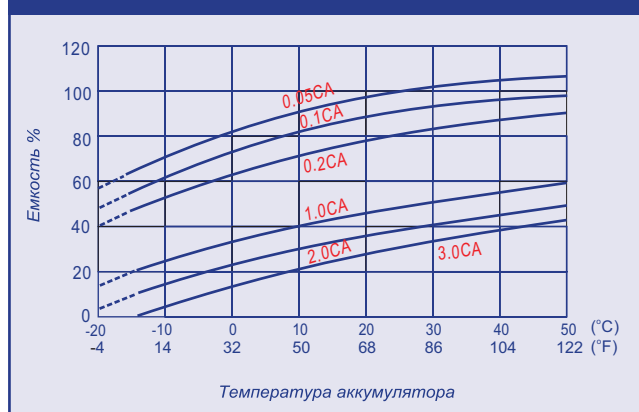
РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



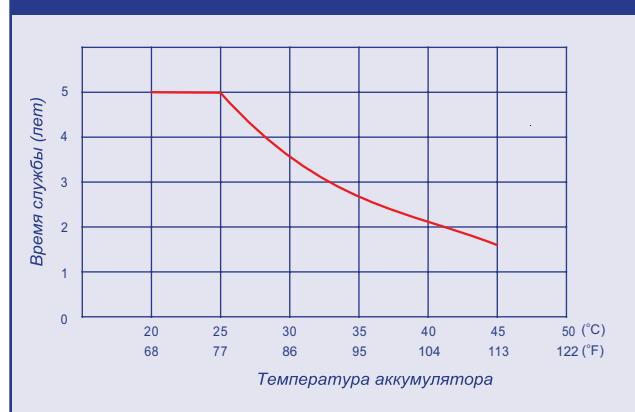
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДДЕРЖАНИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА



ЗАВИСИМОСТЬ ЕМКОСТИ АККУМУЛЯТОРА ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА СЛУЖБЫ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная емкость (20 часов работы)	140,0 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	~ 41,2 кг	
Клемма	М8	
Материал контейнера	АБС-пластик	
Номинальная емкость	144,0 А/ч (20 часов, 7,20 А, 1,80 В/элемент)	
	140,0 А/ч (10 часов, 14,0 А, 1,80 В/элемент)	
	125,0 А/ч (5 часов, 25,0 А, 1,75 В/элемент)	
	113,7 А/ч (3 часа, 37,9 А, 1,75 В/элемент)	
	87,5 А/ч (1 час, 87,5 А, 1,60 В/элемент)	
Макс. ток разряда	1400 А (5 сек.)	
Внутреннее сопротивление	Прибл. 4,5 мΩ	
Диапазон рабочих температур	Разряд	-15~50°C
	Заряд	-20~40°C
	Хранение	-15~40°C
Номинальный диапазон рабочих температур	25±3°C	
Циклический режим	Начальный ток заряда менее 2,70 А. Напряжение 14,4 В~15,0 В при 25°C. Температурный коэффициент - 30 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 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	5 мин.	10 мин.	15 мин.	20 мин.	30 мин.	45 мин.	1 час	1,5 часа	2 часа	3 часа	4 часа	5 часов	6 часов	8 часов	10 часов	20 часов
1,85 В/элемент	279,8	198,9	172,5	135,6	123,7	90,5	76,6	55,5	46,7	34,3	26,9	23,3	20,6	15,8	13,1	6,95
1,80 В/элемент	318,2	225,8	195,4	153,3	134,7	95,9	79,4	57,4	48,2	37,2	28,7	24,5	22,1	16,6	14,0	7,20
1,75 В/элемент	345,6	244,9	211,6	165,5	137,5	99,3	83,3	60,4	50,8	37,9	29,2	25,0	22,3	16,7	14,1	7,28
1,70 В/элемент	369,4	261,1	224,7	175,5	140,2	101,3	85,0	61,6	51,8	38,6	29,7	25,4	22,4	17,0	14,2	7,35
1,65 В/элемент	382,3	269,3	231,3	180,3	142,3	102,8	86,2	62,5	52,5	39,0	30,2	25,9	22,5	17,2	14,3	7,44
1,60 В/элемент	395,9	278,6	238,4	184,9	144,3	104,3	87,5	63,4	53,3	39,4	30,6	26,3	22,6	17,4	14,4	7,53

Разряд постоянной мощностью (Ватт/элемент) при 25°C																
Фиксированное напряжение/время	5 мин.	10 мин.	15 мин.	20 мин.	30 мин.	45 мин.	1 час	1,5 часа	2 часа	3 часа	4 часа	5 часов	6 часов	8 часов	10 часов	20 часов
1,85 В/элемент	511,8	366,6	319,9	252,7	236,5	174,0	148,3	107,7	90,8	67,0	52,7	45,9	40,6	31,4	26,1	13,8
1,80 В/элемент	572,5	410,1	357,8	282,7	255,4	183,1	152,7	110,8	93,4	72,3	56,1	48,1	43,5	32,9	27,2	14,3
1,75 В/элемент	611,0	437,7	381,9	301,7	258,6	188,6	159,5	116,0	97,9	73,5	56,9	48,8	43,7	33,0	27,5	14,4
1,70 В/элемент	642,4	460,1	401,5	317,2	261,6	191,1	161,9	117,8	99,4	74,7	57,7	49,5	43,8	33,5	27,7	14,6
1,65 В/элемент	652,8	467,6	408,0	322,3	263,5	192,8	163,3	118,9	100,5	75,1	58,4	50,3	43,9	33,9	28,0	14,7
1,60 В/элемент	662,0	474,1	413,7	326,8	264,6	193,7	164,5	119,9	101,3	75,4	58,8	50,8	44,1	34,2	28,3	14,9

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Севастополь (8692)22-31-93	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	
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