

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

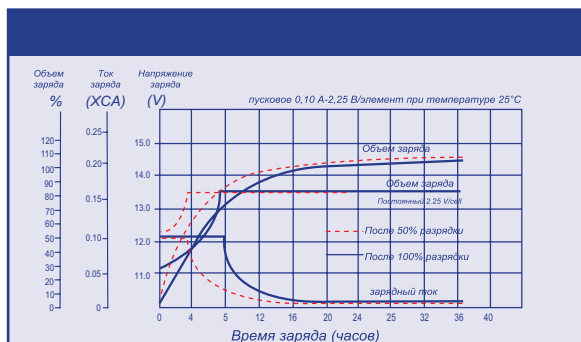
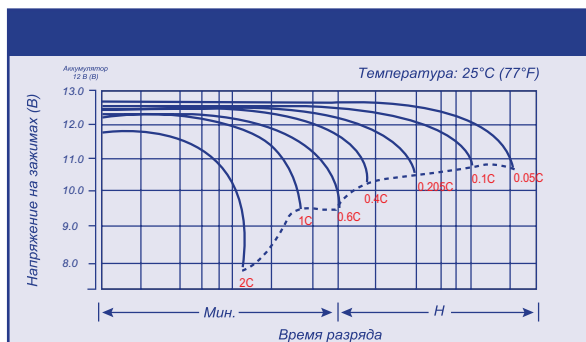
Киргизия +996(312)96-26-47

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

IPPOH®

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

IP12-100

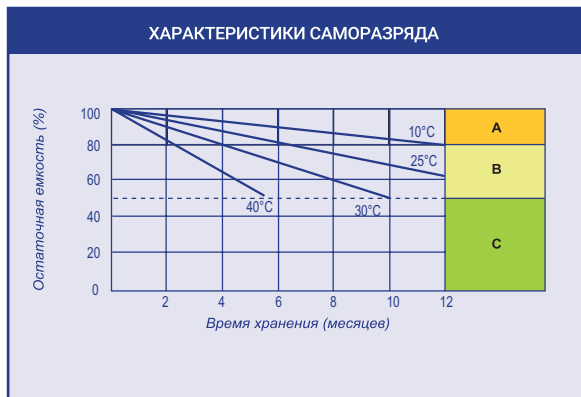
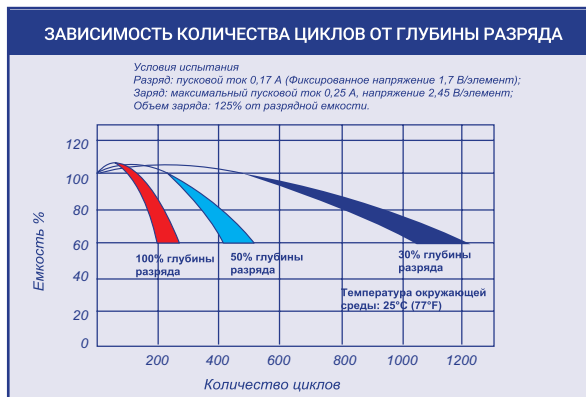
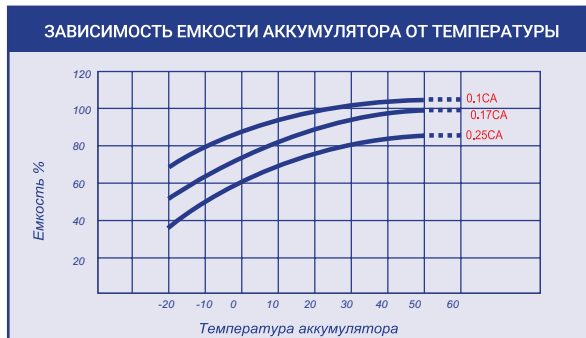


Дополнительный заряд не требуется (Выполните дополнительный заряд перед применением, если необходима 100% емкость)

B

Перед использованием необходим дополнительный заряд. Ниже описана процедура дополнительного заряда:

1. Заряжать в течение более 3 дней при ограниченном пусковом токе 0,25 А и постоянном напряжении 2,25 В/элемент.
2. Заряжать в течение более 20 часов при ограниченном пусковом токе 0,25 А и постоянном напряжении 2,45 В/элемент. Заряжать в течение 8~10 часов при ограниченном пусковом токе 0,05 А



C

Дополнительный заряд часто не позволяет восстановить емкость. Не следует оставлять аккумулятор в работе до достижения данного уровня.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная емкость (20 часов работы)	7,0 А/ч (С20, 7,75 В/элемент)	
Размеры	Длина	330±3 мм
	Ширина	173±2 мм
	Высота контейнера	213±3 мм
	Общая высота (с клеммой)	220±3 мм
Прибл. вес	~ 28,2 кг	
Клемма	Т11	
Материал контейнера	АБС-пластик	
Номинальная емкость	105,0 А/ч/ 5,25 А (20 часов, 1,80 В/элемент, 25°C)	
	100,0 А/ч/ 10,0 А (10 часов, 1,80 В/элемент, 25°C)	
	87,0 А/ч/ 17,4 А (5 часов, 1,75 В/элемент, 25°C)	
	76,5 А/ч/ 25,5 А (3 часа, 1,75 В/элемент, 25°C)	
	62,6 А/ч/ 62,6 А (1 час, 1,60 В/элемент, 25°C)	
Макс. ток разряда	1000 А (5 сек.)	
Внутреннее сопротивление	Прибл. 4,9 мΩ	
Диапазон рабочих температур	Разряд	-20~55°C (-4~131°F)
	Заряд	0~40°C (32~104°F)
	Хранение	-15~40°C (5~104°F)
Номинальный диапазон рабочих температур	25±3°C	
Циклический режим	Начальный ток заряда менее 30,0 А. Напряжение 14,4 В~15,0 В при 25°C (77°F) Температурный коэффициент - 30 мВ/°C	
Буферный режим	Нет ограничений по начальному току заряда. Напряжение 13,5 В~13,8 В при 25°C (77°F) 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	15 мин.	20 мин.	30 мин.	1 час	1,5 часа	2 часа	3 часа	4 часа	5 часов	8 часов	10 часов	20 часов
1,85 В/элемент	149,7	116,8	80,9	51,5	34,8	29,3	23,6	19,0	16,3	11,5	9,20	4,83
1,80 В/элемент	168,9	130,2	90,1	54,5	36,7	30,9	25,0	19,9	16,9	11,8	10,0	5,25
1,75 В/элемент	174,2	135,8	94,0	57,8	38,9	32,3	25,5	20,7	17,4	12,0	10,1	5,30
1,70 В/элемент	176,3	137,5	95,2	60,5	40,6	33,5	26,3	21,2	17,7	12,2	10,2	5,36
1,65 В/элемент	179,0	139,7	96,7	62,6	42,1	34,5	27,1	21,7	18,0	12,3	10,3	5,41
1,60 В/элемент	181,8	141,8	98,1	63,3	43,1	35,1	27,5	22,0	18,3	12,4	10,4	5,46

Разряд постоянной мощностью (Ватт/элемент) при 25°C												
Фиксированное напряжение/время	15 мин.	20 мин.	30 мин.	1 час	1,5 часа	2 часа	3 часа	4 часа	5 часов	8 часов	10 часов	20 часов
1,85 В/элемент	274,5	214,1	148,3	82,7	63,0	51,9	39,6	32,5	29,8	19,6	16,4	8,62
1,80 В/элемент	306,0	238,7	165,2	88,9	67,9	56,0	42,4	34,4	31,5	20,3	16,7	8,76
1,75 В/элемент	319,3	249,1	172,4	93,5	70,9	58,1	43,7	35,5	32,5	20,5	16,9	8,86
1,70 В/элемент	323,3	252,2	174,6	97,7	73,3	59,6	44,9	36,5	33,2	20,7	17,1	8,96
1,65 В/элемент	328,3	256,0	177,3	102,0	76,0	61,3	46,2	37,4	33,6	20,9	17,3	9,06
1,60 В/элемент	333,2	259,9	179,9	106,1	78,3	62,6	47,2	37,9	34,0	21,3	17,5	9,21

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