

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

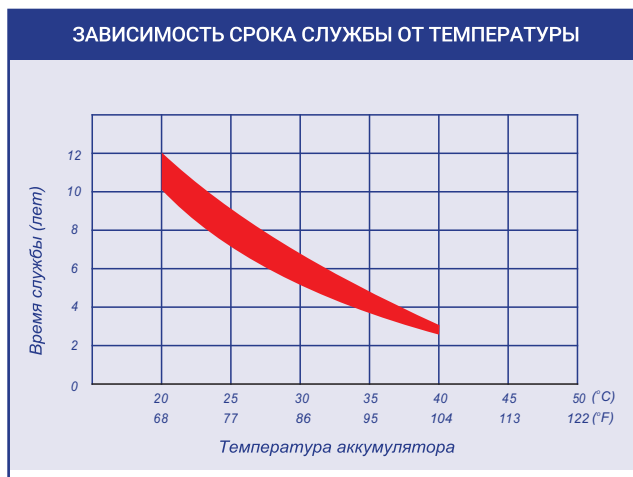
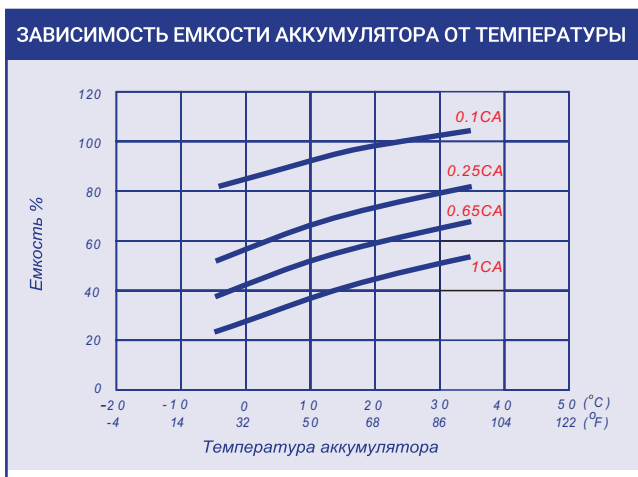
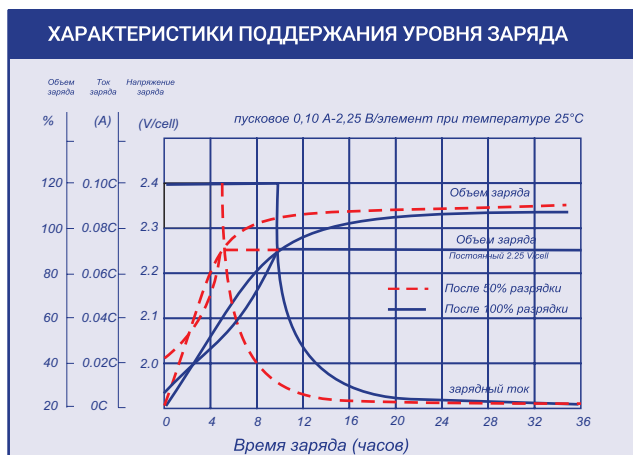
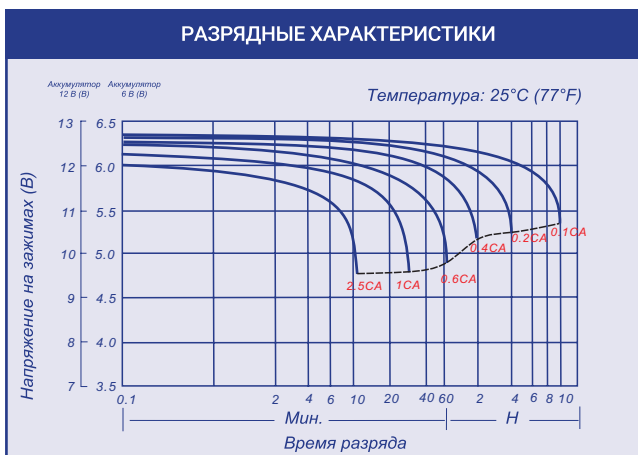
Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

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

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

IPL12-7



- Расчетный срок службы 10-12 лет (20°C).
- Для увеличения срока службы аккумулятора в буферном режиме и снижения скорости коррозии решетки аккумуляторной пластины используется технология аффинажа решетки и более толстые аккумуляторные пластины.
- Использование технологии восстановления кислорода: не требует технического обслуживания.
- Уникальная конструкция дыхательного клапана: контроль утечки воды, предотвращение проникновения воздуха и искр.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная емкость (20 часов работы)	7,0 А/ч (С20, 7,75 В/элемент)	
Размеры	Длина	151±2 мм
	Ширина	65±1 мм
	Высота контейнера	93,5±1 мм
	Общая высота (с клеммой)	99±1 мм
Прибл. вес	2,45 кг	
Клемма	Т2	
Материал контейнера	АБС-пластик	
Номинальная емкость	7,00 А/ч (20 часов, 10,4 А, 1,80 В/элемент)	
	6,92 А/ч (10 часов, 20,0 А, 1,80 В/элемент)	
	6,40 А/ч (5 часов, 36,0 А, 1,75 В/элемент)	
	5,76 А/ч (3 часа, 54,2 А, 1,75 В/элемент)	
	4,88 А/ч (1 час, 126,2 А, 1,60 В/элемент)	
Макс. ток разряда	105,0 А (5 сек.)	
Внутреннее сопротивление	Прибл. 18,0 мΩ	
Диапазон рабочих температур	Разряд	-15~50°C
	Заряд	0~40°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 - 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 мин.	15 мин.	20 мин.	30 мин.	45 мин.	1 час	2 часа	3 часа	4 часа	5 часов	6 часов	8 часов	10 часов	20 часов
1,85 В/элемент	15,5	12,3	10,0	7,46	5,48	4,47	2,60	1,86	1,47	1,24	1,06	0,837	0,676	0,343
1,80 В/элемент	16,3	12,8	10,3	7,65	5,58	4,56	2,64	1,89	1,49	1,26	1,08	0,847	0,684	0,347
1,75 В/элемент	17,1	13,2	10,6	7,83	5,70	4,64	2,68	1,92	1,51	1,28	1,09	0,857	0,692	0,350
1,70 В/элемент	17,9	13,7	11,0	8,01	5,80	4,72	2,72	1,95	1,53	1,29	1,11	0,868	0,700	0,354
1,65 В/элемент	18,4	14,0	11,2	8,12	5,87	4,77	2,74	1,96	1,54	1,30	1,11	0,875	0,705	0,356
1,60 В/элемент	19,5	14,6	11,6	8,37	6,03	4,88	2,80	2,00	1,57	1,33	1,13	0,889	0,716	0,361

Разряд постоянной мощностью (Ватт/элемент) при 25°C														
Фиксированное напряжение/время	10 мин.	15 мин.	20 мин.	30 мин.	45 мин.	1 час	2 часа	3 часа	4 часа	5 часов	6 часов	8 часов	10 часов	20 часов
1,85 В/элемент	29,7	23,6	19,3	14,4	10,6	8,70	5,08	3,66	2,90	2,46	2,11	1,66	1,34	0,686
1,80 В/элемент	31,0	24,4	19,8	14,7	10,8	8,84	5,15	3,71	2,93	2,49	2,13	1,68	1,36	0,693
1,75 В/элемент	32,3	25,2	20,3	15,0	11,0	8,96	5,21	3,76	2,97	2,52	2,15	1,70	1,37	0,700
1,70 В/элемент	33,6	25,9	20,8	15,3	11,1	9,09	5,28	3,80	3,00	2,54	2,18	1,72	1,39	0,708
1,65 В/элемент	34,4	26,4	21,1	15,4	11,2	9,17	5,32	3,83	3,02	2,56	2,19	1,73	1,40	0,712
1,60 В/элемент	36,2	27,4	21,8	15,8	11,5	9,34	5,41	3,90	3,07	2,60	2,23	1,75	1,42	0,722

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