

Аккумуляторные батареи CitiBat

Серия СТ (44-200 Ач)



1. СТ12-44 (12 В, 44 Ач)

1.1. Особенности

- Не требуют обслуживания.
- Стабильны в работе, имеют высокую надёжность.
- Компактный дизайн.
- Срок эксплуатации – 10 лет (при температурном режиме 25 °С).



1.2. Области применения

- Источники бесперебойного питания.
- Системы аварийного освещения.
- Противопожарные и охранные системы.
- Телекоммуникационное оборудование.
- Обеспечение питания для тестового и измерительного оборудования.

1.3. Характеристики

Напряжение	12 В
Ёмкость	44 Ач
Габариты (Д×Ш×В), ± 2 мм	197×168×171 мм
Вес	13,5 кг
Форма контактов	F24
Максимальный зарядный ток	11 А

1.4. Диапазоны температур

Условия	Температура
Разряд	от -20 до +50 °С
Заряд	от 0 до +40 °С
Эксплуатация	от -20 до +40 °С

1.5. Потери ёмкости при хранении

Период хранения (после полного заряда)	Ёмкость	Температура хранения
3 месяца	≥ 90%	+20(±2) °С
6 месяцев	≥ 80%	
12 месяцев	≥ 60%	

1.6. Разрядные характеристики (при температуре 25 °С)

Время	Напряжение на одной ячейке					
	1,70 В	1,75 В	1,8 В	1,70 В	1,75 В	1,80 В
	Ампер			Ватт		
10 мин.	107	104	100	221	217	211
20 мин.	72	71	69	142	140	137
30 мин.	55	54	53	105	103	102
60 мин.	32	31	31	60	60	59
2 ч.	17	17	17	33	33	32
3 ч.	12	12	12	23	23	22
4 ч.	9	9	9	17	17	17
5 ч.	8	7	7	14	14	14
6 ч.	6	6	6	12	12	12
8 ч.	5	5	5	10	9	9
10 ч.	4	4	4	8	8	8
20 ч.	2	2	2	4	4	4

2. СТ12-55 (12 В, 55 Ач)

2.1. Особенности

- Не требуют обслуживания.
- Стабильны в работе, имеют высокую надёжность.
- Компактный дизайн.
- Срок эксплуатации – 10 лет (при температурном режиме 25 °С).

2.2. Области применения

- Источники бесперебойного питания.
- Системы аварийного освещения.
- Противопожарные и охранные системы.
- Телекоммуникационное оборудование.
- Обеспечение питания для тестового и измерительного оборудования.



2.3. Характеристики

Напряжение	12 В
Ёмкость	55 Ач
Габариты (Д×Ш×В), ± 2 мм	230×138×208 мм
Вес	17 кг
Форма контактов	М6
Максимальный зарядный ток	14 А

2.4. Диапазоны температур

Условия	Температура
Разряд	от -20 до +50 °С
Заряд	от 0 до +40 °С
Эксплуатация	от -20 до +40 °С

2.5. Потери ёмкости при хранении

Период хранения (после полного заряда)	Ёмкость	Температура хранения
3 месяца	≥ 90%	+20(±2) °С
6 месяцев	≥ 80%	
12 месяцев	≥ 60%	

2.6. Разрядные характеристики (при температуре 25 °С)

Время	Напряжение на одной ячейке					
	1,70 В	1,75 В	1,8 В	1,70 В	1,75 В	1,80 В
	Ампер			Ватт		
10 мин.	143	138	131	266	260	252
20 мин.	91	89	87	169	167	164
30 мин.	68	67	66	125	124	122
60 мин.	39	39	38	73	72	72
2 ч.	21	21	21	41	40	40
3 ч.	15	15	15	29	28	28
4 ч.	12	11	11	22	22	22
5 ч.	10	9	8	18	18	18
6 ч.	8	8	8	16	16	15
8 ч.	6	6	6	12	12	12
10 ч.	5	5	5	10	10	10
20 ч.	3	3	3	6	6	6

3. СТ12-70 (12 В, 70 Ач)

3.1. Особенности

- Не требуют обслуживания.
- Стабильны в работе, имеют высокую надёжность.
- Компактный дизайн.
- Срок эксплуатации – 10 лет (при температурном режиме 25 °С).

3.2. Области применения

- Источники бесперебойного питания.
- Системы аварийного освещения.
- Противопожарные и охранные системы.
- Телекоммуникационное оборудование.
- Обеспечение питания для тестового и измерительного оборудования.



3.3. Характеристики

Напряжение	12 В
Ёмкость	70 Ач
Габариты (Д×Ш×В), ± 2 мм	260×168×210 мм
Вес	21,6 кг
Форма контактов	М6

3.4. Диапазоны температур

Условия	Температура
Разряд	от -20 до +50 °С
Заряд	от 0 до +40 °С
Эксплуатация	от -20 до +40 °С

3.5. Потери ёмкости при хранении

Период хранения (после полного заряда)	Ёмкость	Температура хранения
3 месяца	≥ 90%	+20(±2) °С
6 месяцев	≥ 80%	
12 месяцев	≥ 60%	

3.6. Разрядные характеристики (при температуре 25 °С)

Время	Напряжение на одной ячейке					
	1,70 В	1,75 В	1,8 В	1,70 В	1,75 В	1,80 В
	Ампер			Ватт		
10 мин.	172	167	162	334	322	307
20 мин.	120	118	115	221	217	213
30 мин.	92	90	88	168	166	163
60 мин.	53	53	52	101	100	98
2 ч.	29	28	28	55	54	54
3 ч.	20	20	19	38	37	37
4 ч.	15	15	15	29	29	28
5 ч.	12	12	12	24	23	23
6 ч.	11	10	10	20	20	20
8 ч.	8	8	8	16	16	15
10 ч.	7	7	7	13	13	13
20 ч.	4	4	4	7	7	7

4. СТ12-90 (12 В, 90 Ач)

4.1. Особенности

- Не требуют обслуживания.
- Стабильны в работе, имеют высокую надёжность.
- Компактный дизайн.
- Срок эксплуатации – 10 лет (при температурном режиме 25 °С).

4.2. Области применения

- Источники бесперебойного питания.
- Системы аварийного освещения.
- Противопожарные и охранные системы.
- Телекоммуникационное оборудование.
- Обеспечение питания для тестового и измерительного оборудования.



4.3. Характеристики

Напряжение	12 В
Ёмкость	90 Ач
Габариты (Д×Ш×В), ± 2 мм	307×169×208 мм
Вес	26,7 кг
Форма контактов	М6

4.4. Диапазоны температур

Условия	Температура
Разряд	от -20 до +50 °С
Заряд	от 0 до +40 °С
Эксплуатация	от -20 до +40 °С

4.5. Потери ёмкости при хранении

Период хранения (после полного заряда)	Ёмкость	Температура хранения
3 месяца	≥ 90%	+20(±2) °С
6 месяцев	≥ 80%	
12 месяцев	≥ 60%	

4.6. Разрядные характеристики (при температуре 25 °С)

Время	Напряжение на одной ячейке					
	1,70 В	1,75 В	1,8 В	1,70 В	1,75 В	1,80 В
	Ампер			Ватт		
10 мин.	213	203	193	394	378	361
20 мин.	142	137	133	266	261	252
30 мин.	108	106	103	203	200	196
60 мин.	65	64	62	124	122	120
2 ч.	37	36	36	70	70	69
3 ч.	26	25	25	49	48	48
4 ч.	20	20	19	38	37	37
5 ч.	16	16	16	31	31	30
6 ч.	14	14	13	26	26	26
8 ч.	11	11	10	21	20	20
10 ч.	9	9	9	17	17	17
20 ч.	5	5	5	10	9	9

5. СТ12-100 (12 В, 100 Ач)

5.1. Особенности

- Не требуют обслуживания.
- Стабильны в работе, имеют высокую надёжность.
- Компактный дизайн.
- Срок эксплуатации – 10 лет (при температурном режиме 25 °С).



5.2. Области применения

- Источники бесперебойного питания.
- Системы аварийного освещения.
- Противопожарные и охранные системы.
- Телекоммуникационное оборудование.
- Обеспечение питания для тестового и измерительного оборудования.

5.3. Характеристики

Напряжение	12 В
Ёмкость	100 Ач
Габариты (Д×Ш×В), ± 2 мм	329×172×214 мм
Вес	29,2 кг
Форма контактов	М6

5.4. Диапазоны температур

Условия	Температура
Разряд	от -20 до +50 °С
Заряд	от 0 до +40 °С
Эксплуатация	от -20 до +40 °С

5.5. Потери ёмкости при хранении

Период хранения (после полного заряда)	Ёмкость	Температура хранения
3 месяца	≥ 90%	+20(±2) °С
6 месяцев	≥ 80%	
12 месяцев	≥ 60%	

5.6. Разрядные характеристики (при температуре 25 °С)

Время	Напряжение на одной ячейке					
	1,70 В	1,75 В	1,8 В	1,70 В	1,75 В	1,80 В
	Ампер			Ватт		
10 мин.	249	239	226	442	430	409
20 мин.	162	157	153	296	290	281
30 мин.	120	118	116	223	220	215
60 мин.	71	70	68	135	133	131
2 ч.	39	38	38	75	75	74
3 ч.	27	27	26	53	52	52
4 ч.	21	21	20	41	40	40
5 ч.	17	17	17	34	33	33
6 ч.	15	15	14	29	29	28
8 ч.	12	11	11	23	23	22
10 ч.	10	9	9	19	19	19
20 ч.	5	5	5	11	10	10

6. СТ12-150 (12 В, 150 Ач)

6.1. Особенности

- Не требуют обслуживания.
- Стабильны в работе, имеют высокую надёжность.
- Компактный дизайн.
- Срок эксплуатации – 10 лет (при температурном режиме 25 °С).



6.2. Области применения

- Источники бесперебойного питания.
- Системы аварийного освещения.
- Противопожарные и охранные системы.
- Телекоммуникационное оборудование.
- Обеспечение питания для тестового и измерительного оборудования.

6.3. Характеристики

Напряжение	12 В
Ёмкость	150 Ач
Габариты (Д×Ш×В), ± 2 мм	483×170×239 мм
Вес	44 кг
Форма контактов	M8

6.4. Диапазоны температур

Условия	Температура
Разряд	от -20 до +50 °С
Заряд	от 0 до +40 °С
Эксплуатация	от -20 до +40 °С

6.5. Потери ёмкости при хранении

Период хранения (после полного заряда)	Ёмкость	Температура хранения
3 месяца	≥ 90%	+20(±2) °С
6 месяцев	≥ 80%	
12 месяцев	≥ 60%	

6.6. Разрядные характеристики (при температуре 25 °С)

Время	Напряжение на одной ячейке					
	1,70 В	1,75 В	1,8 В	1,70 В	1,75 В	1,80 В
	Ампер			Ватт		
10 мин.	345	330	310	635	601	555
20 мин.	246	240	229	461	442	427
30 мин.	190	186	181	358	350	341
60 мин.	110	108	107	213	211	207
2 ч.	60	59	59	118	117	116
3 ч.	42	41	41	82	81	80
4 ч.	32	32	31	63	63	62
5 ч.	27	26	26	52	51	51
6 ч.	23	22	22	44	44	44
8 ч.	18	18	17	35	34	34
10 ч.	15	15	14	29	29	28
20 ч.	8	8	8	16	16	16

7. СТ12-200 (12 В, 200 Ач)

7.1. Особенности

- Не требуют обслуживания.
- Стабильны в работе, имеют высокую надёжность.
- Компактный дизайн.
- Срок эксплуатации – 10 лет (при температурном режиме 25 °С).

7.2. Области применения

- Источники бесперебойного питания.
- Системы аварийного освещения.
- Противопожарные и охранные системы.
- Телекоммуникационное оборудование.
- Обеспечение питания для тестового и измерительного оборудования.



7.3. Характеристики

Напряжение	12 В
Ёмкость	200 Ач
Габариты (Д×Ш×В), ± 2 мм	522×239×218 мм
Вес	64,5 кг
Форма контактов	M8
Максимальный зарядный ток	60 А

7.4. Диапазоны температур

Условия	Температура
Разряд	от -20 до +50 °С
Заряд	от 0 до +40 °С
Эксплуатация	от -20 до +40 °С

7.5. Потери ёмкости при хранении

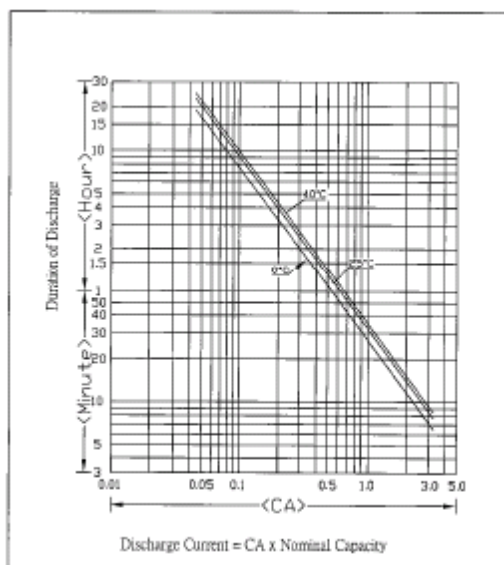
Период хранения (после полного заряда)	Ёмкость	Температура хранения
3 месяца	≥ 90%	+20(±2) °С
6 месяцев	≥ 80%	
12 месяцев	≥ 60%	

7.6. Разрядные характеристики (при температуре 25 °С)

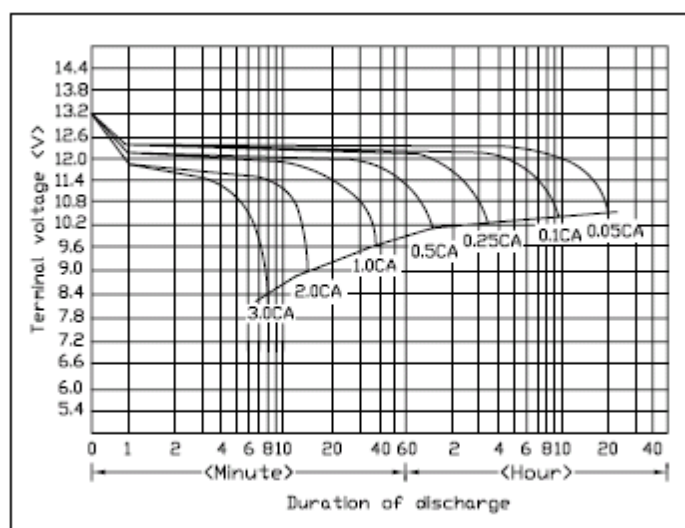
Время	Напряжение на одной ячейке					
	1,70 В	1,75 В	1,8 В	1,70 В	1,75 В	1,80 В
	Ампер			Ватт		
10 мин.	392	376	358	711	673	640
20 мин.	292	284	271	534	515	497
30 мин.	234	229	220	436	425	411
60 мин.	143	141	137	278	274	268
2 ч.	79	78	76	156	153	150
3 ч.	56	55	54	109	107	105
4 ч.	44	43	42	85	83	82
5 ч.	36	36	35	70	69	68
6 ч.	31	31	30	59	58	57
8 ч.	25	24	24	46	46	45
10 ч.	21	20	20	38	38	37
20 ч.	11	11	11	22	21	21

8. Общие разрядные характеристики

8.1. Зависимость длительности разряда от тока разряда



8.2. Зависимость длительности разряда от напряжения



Внимание!

Информация в данном документе представлена с целью описания продукции и не может являться основанием для выполнения гарантийных обязательств. Внешний вид и характеристики батарей могут быть изменены без предварительного уведомления. Получить актуальную информацию Вы можете на веб-сайте citibat.ru.