

1. Сведения об организации	
Наименование:	ООО "Испытательная лаборатория аккумуляторных батарей"
Договор № / Заказ №:	1 / 1
ФИО сотрудника:	Притулин Виталий Владимирович
Должность сотрудника:	Руководитель лаборатории
Телефон:	79265033756
E-mail:	vp@batteryexpert.ru

2. Сведения об аккумуляторной батарее	
Марка:	EXTRA POWER
Модель:	6-EVF-100
Номинальная емкость АБ:	108 А·ч
Дата выпуска:	
Элементов в группе:	1 шт.
Серийные номера блоков	

3. Параметры испытания	
Номинальное время разряда:	300 минут
Тип разряда:	C5
Ток разряда:	21,60 А
Дата и время начала тестирования:	08.04.2026 08:26:26

4. Результаты испытания	
Причина остановки:	Ограничение напряжения по элементу
Общая длительность теста:	05:22:53 ч:м:с
Температура батареи:	22
Измеренная емкость группы:	116,22 А·ч (107,61%)
Измеренная емкость, приведенная к 20°C:	114,84 А·ч (106,34%)
Измеренная емкость, приведенная к 25°C:	118,35 А·ч (109,58%)
Среднее напряжение элементов в начале теста:	13,660 В
Среднее напряжение элементов в конце теста:	10,192 В
Начальный разброс напряжения на элементах:	0 В
Конечный разброс напряжения на элементах:	0 В
Минимальное напряжение на элементе в конце разряда:	10,19 В
Среднеквадратическое отклонение напряжений в начале теста:	0 В (0%)
Среднеквадратическое отклонение напряжений в конце теста:	0 В (0%)
Средняя мощность разряда:	264 Вт
Количество отстающих моноблоков	1

5. Измерительные приборы	
Производитель:	Battery Service Group
Марка:	CONBAT
Модель:	BCT-240/300 EXT

Серийный номер: SN0922029


6. Заключение

Аккумуляторная батарея соответствует / не соответствует (нужное подчеркнуть) заявленным техническим характеристикам. Аккумуляторная батарея пригодна / не пригодна (нужное подчеркнуть) к эксплуатации.

7. Приложения

1. Протокол тестирования аккумуляторной батареи | Тест № 21146 | Группа № из 1 | Этап 1 из 1 | 08.04.2026 08:33:57
2. Свидетельство о первичной метрологической поверке CONBAT ВСТ-240/300 EXT SN0922029 1
3. Свидетельство о регистрации электролаборатории ООО "Испытательная лаборатория аккумуляторных батарей"

Подготовил:



(Подпись)

Проверил:



(Подпись)

М.П.



Исполнитель	
Наименование:	ООО "Испытательная лаборатория аккумуляторных батарей"
ФИО сотрудника:	Притулин Виталий Владимирович
Должность сотрудника:	Руководитель лаборатории
Телефон:	79265033756
E-mail:	vp@batteryexpert.ru

Параметры тестирования АБ	
Дата и время начала тестирования:	08.04.2026 08:26:26
Режим тестирования:	Разряд по току
Номинальное напряжение элемента:	12 В
Элементов в группе:	1 шт.
Количество групп:	1 шт.
Номинальная емкость АБ:	108 А·ч
Номинальная емкость группы:	108 А·ч
Номинальное время разряда:	300 минут
Тип разряда:	C5,
Номинальное напряжение группы:	12 В
Ток разряда:	21,60 А
Минимальное напряжение элемента для остановки теста:	10.2 В
Минимальное напряжение группы для остановки теста:	10.2 В
Кол-во элементов с минимальным напряжением для остановки теста:	1 шт.

Измеренные значения параметров АБ	
Общая длительность теста:	05:22:53 ч:м:с
Измеренная емкость группы:	116,22 А·ч (107,61%)
Начальное напряжение группы:	13.66 В
Конечное напряжение группы:	10.43 В
Причина остановки:	Ограничение напряжения по элементу
Температура АБ:	22 °С

Аккумуляторная батарея	
Марка:	EXTRA POWER
Модель:	6-EVF-100
Комментарий:	SV-2670

Расчетные значения параметров АБ	
Измеренная емкость группы, приведенная к 20°C:	114,84 А·ч (106,34%)
Измеренная емкость группы, приведенная к 25°C:	118,35 А·ч (109,58%)
Средняя мощность разряда:	264 Вт

Измерительные приборы	
Производитель:	Battery Service Group
Марка:	CONBAT
Модель:	BCT-240/300 EXT
Серийный номер:	SN0922029

Время	Ток	Мощность	Напряжение	Напряжение на элементе
ч:м:с	А	Вт	В	1
00:00:00	0,0	0	13,660	13,660
00:05:00	21,6	280	12,970	12,739
00:10:00	21,6	280	12,970	12,740
00:15:00	21,6	280	12,970	12,730
00:20:00	21,6	280	12,940	12,716
00:25:00	21,6	279	12,930	12,697
00:30:00	21,6	279	12,920	12,679
00:35:00	21,6	279	12,900	12,660
00:40:00	21,6	278	12,880	12,640
00:45:00	21,6	278	12,850	12,619
00:50:00	21,6	277	12,840	12,598
00:55:00	21,6	277	12,810	12,578
01:00:00	21,6	276	12,790	12,558
01:05:00	21,6	276	12,760	12,535
01:10:00	21,6	275	12,740	12,513
01:15:00	21,6	275	12,730	12,490
01:20:00	21,6	275	12,710	12,470
01:25:00	21,6	274	12,680	12,448
01:30:00	21,6	274	12,670	12,425
01:35:00	21,6	273	12,630	12,403
01:40:00	21,6	272	12,600	12,380
01:45:00	21,6	272	12,580	12,358
01:50:00	21,6	272	12,580	12,334
01:55:00	21,6	271	12,530	12,313
02:00:00	21,6	270	12,510	12,290
02:05:00	21,6	270	12,490	12,265
02:10:00	21,6	269	12,470	12,243
02:15:00	21,6	269	12,460	12,218
02:20:00	21,6	269	12,440	12,196
02:25:00	21,6	268	12,400	12,171
02:30:00	21,6	267	12,370	12,146
02:35:00	21,6	267	12,350	12,122
02:40:00	21,6	266	12,320	12,097
02:45:00	21,6	266	12,310	12,072
02:50:00	21,6	265	12,280	12,047
02:55:00	21,6	264	12,240	12,022
03:00:00	21,6	264	12,220	11,997
03:05:00	21,6	264	12,210	11,970
03:10:00	21,6	263	12,170	11,946
03:15:00	21,6	262	12,140	11,918
03:20:00	21,6	262	12,130	11,891
03:25:00	21,6	261	12,100	11,861
03:30:00	21,6	260	12,060	11,833
03:35:00	21,6	260	12,040	11,807
03:40:00	21,6	259	12,010	11,778
03:45:00	21,6	259	11,970	11,748

Время	Ток	Мощность	Напряжение	Напряжение на элементе
ч:м:с	А	Вт	В	1
03:50:00	21,6	258	11,960	11,715
03:55:00	21,6	257	11,920	11,682
04:00:00	21,6	256	11,870	11,649
04:05:00	21,6	256	11,840	11,616
04:10:00	21,6	255	11,820	11,583
04:15:00	21,6	254	11,770	11,544
04:20:00	21,6	254	11,750	11,507
04:25:00	21,6	253	11,710	11,468
04:30:00	21,6	252	11,650	11,426
04:35:00	21,6	251	11,600	11,381
04:40:00	21,6	250	11,560	11,334
04:45:00	21,6	248	11,500	11,278
04:50:00	21,6	247	11,450	11,222
04:55:00	21,6	246	11,380	11,157
05:00:00	21,6	244	11,310	11,082
05:05:00	21,6	242	11,210	10,991
05:10:00	21,6	240	11,100	10,872
05:15:00	21,6	237	10,950	10,712
05:20:00	21,6	231	10,680	10,438
05:22:00	21,6	227	10,520	10,281
05:22:53	21,6	225	10,430	10,192

1. Сведения об организации	
Наименование:	ООО "Испытательная лаборатория аккумуляторных батарей"
Договор № / Заказ №:	1 / 1
ФИО сотрудника:	Притулин Виталий Владимирович
Должность сотрудника:	Руководитель лаборатории
Телефон:	79265033756
E-mail:	vp@batteryexpert.ru

2. Сведения об аккумуляторной батарее	
Марка:	EXTRA POWER
Модель:	6-EVF-100
Номинальная емкость АБ:	108 А·ч
Дата выпуска:	
Элементов в группе:	1 шт.
Серийные номера блоков	

3. Параметры испытания	
Номинальное время разряда:	300 минут
Тип разряда:	C5
Ток разряда:	21,60 А
Дата и время начала тестирования:	09.04.2026 08:33:51

4. Результаты испытания	
Причина остановки:	Ограничение напряжения по элементу
Общая длительность теста:	05:16:18 ч:м:с
Температура батареи:	22
Измеренная емкость группы:	113,85 А·ч (105,42%)
Измеренная емкость, приведенная к 20°C:	112,50 А·ч (104,17%)
Измеренная емкость, приведенная к 25°C:	115,94 А·ч (107,35%)
Среднее напряжение элементов в начале теста:	13,250 В
Среднее напряжение элементов в конце теста:	10,193 В
Начальный разброс напряжения на элементах:	0 В
Конечный разброс напряжения на элементах:	0 В
Минимальное напряжение на элементе в конце разряда:	10,19 В
Среднеквадратическое отклонение напряжений в начале теста:	0 В (0%)
Среднеквадратическое отклонение напряжений в конце теста:	0 В (0%)
Средняя мощность разряда:	263 Вт
Количество отстающих моноблоков	1

5. Измерительные приборы	
Производитель:	Battery Service Group
Марка:	CONBAT
Модель:	BCT-240/300 EXT

Серийный номер: SN0922029

6. Заключение

Аккумуляторная батарея соответствует / не соответствует (нужное подчеркнуть) заявленным техническим характеристикам. Аккумуляторная батарея пригодна / не пригодна (нужное подчеркнуть) к эксплуатации.

7. Приложения

1. Протокол тестирования аккумуляторной батареи | Тест № 21210 | Группа № из 1 | Этап 1 из 1 | 09.04.2026 08:53:47
2. Свидетельство о первичной метрологической поверке CONBAT BCT-240/300 EXT SN0922029 1
3. Свидетельство о регистрации электролаборатории ООО "Испытательная лаборатория аккумуляторных батарей"

Подготовил:



(Подпись)

Проверил:



Исполнитель	
Наименование:	ООО "Испытательная лаборатория аккумуляторных батарей"
ФИО сотрудника:	Притулин Виталий Владимирович
Должность сотрудника:	Руководитель лаборатории
Телефон:	79265033756
E-mail:	vp@batteryexpert.ru

Параметры тестирования АБ	
Дата и время начала тестирования:	09.04.2026 08:33:51
Режим тестирования:	Разряд по току
Номинальное напряжение элемента:	12 В
Элементов в группе:	1 шт.
Количество групп:	1 шт.
Номинальная емкость АБ:	108 А·ч
Номинальная емкость группы:	108 А·ч
Номинальное время разряда:	300 минут
Тип разряда:	C5
Номинальное напряжение группы:	12 В
Ток разряда:	21,60 А
Минимальное напряжение элемента для остановки теста:	10.2 В
Минимальное напряжение группы для остановки теста:	10.2 В
Кол-во элементов с минимальным напряжением для остановки теста:	1 шт.

Измеренные значения параметров АБ	
Общая длительность теста:	05:16:18 ч:м:с
Измеренная емкость группы:	113,85 А·ч (105,42%)
Начальное напряжение группы:	13.25 В
Конечное напряжение группы:	10.42 В
Причина остановки:	Ограничение напряжения по элементу
Температура АБ:	22 °С

Аккумуляторная батарея	
Марка:	EXTRA POWER
Модель:	6-EVF-100
Комментарий:	SV-2671

Расчетные значения параметров АБ	
Измеренная емкость группы, приведенная к 20°С:	112,50 А·ч (104,17%)
Измеренная емкость группы, приведенная к 25°С:	115,94 А·ч (107,35%)
Средняя мощность разряда:	263 Вт

Измерительные приборы	
Производитель:	Battery Service Group
Марка:	CONBAT
Модель:	BCT-240/300 EXT
Серийный номер:	SN0922029

Время	Ток	Мощность	Напряжение	Напряжение на элементе
ч:м:с	А	Вт	В	1
00:00:00	0,0	0	13,250	13,250
00:05:00	21,6	278	12,860	12,637
00:10:00	21,6	278	12,870	12,642
00:15:00	21,6	278	12,870	12,638
00:20:00	21,6	278	12,850	12,627
00:25:00	21,6	277	12,840	12,611
00:30:00	21,6	277	12,820	12,596
00:35:00	21,6	277	12,810	12,578
00:40:00	21,6	276	12,790	12,559
00:45:00	21,6	276	12,770	12,538
00:50:00	21,6	276	12,770	12,519
00:55:00	21,6	275	12,730	12,498
01:00:00	21,6	275	12,710	12,475
01:05:00	21,6	274	12,690	12,455
01:10:00	21,6	273	12,660	12,433
01:15:00	21,6	273	12,640	12,412
01:20:00	21,6	273	12,620	12,391
01:25:00	21,6	272	12,600	12,369
01:30:00	21,6	272	12,580	12,348
01:35:00	21,6	271	12,560	12,324
01:40:00	21,6	271	12,550	12,305
01:45:00	21,6	270	12,510	12,284
01:50:00	21,6	270	12,500	12,259
01:55:00	21,6	269	12,470	12,238
02:00:00	21,6	269	12,440	12,217
02:05:00	21,6	268	12,420	12,195
02:10:00	21,6	268	12,400	12,171
02:15:00	21,6	267	12,380	12,149
02:20:00	21,6	267	12,360	12,125
02:25:00	21,6	267	12,340	12,104
02:30:00	21,6	266	12,310	12,080
02:35:00	21,6	265	12,290	12,054
02:40:00	21,6	265	12,260	12,033
02:45:00	21,6	264	12,240	12,008
02:50:00	21,6	264	12,220	11,984
02:55:00	21,6	263	12,190	11,961
03:00:00	21,6	263	12,160	11,933
03:05:00	21,6	262	12,140	11,907
03:10:00	21,6	262	12,110	11,880
03:15:00	21,6	261	12,090	11,854
03:20:00	21,6	260	12,060	11,828
03:25:00	21,6	260	12,030	11,798
03:30:00	21,6	259	12,000	11,770
03:35:00	21,6	259	11,970	11,740
03:40:00	21,6	258	11,940	11,710
03:45:00	21,6	257	11,900	11,677

Время	Ток	Мощность	Напряжение	Напряжение на элементе
ч:м:с	А	Вт	В	1
03:50:00	21,6	256	11,870	11,648
03:55:00	21,6	256	11,840	11,612
04:00:00	21,6	255	11,800	11,578
04:05:00	21,6	254	11,770	11,541
04:10:00	21,6	253	11,730	11,504
04:15:00	21,6	253	11,690	11,463
04:20:00	21,6	252	11,650	11,425
04:25:00	21,6	251	11,610	11,379
04:30:00	21,6	250	11,560	11,335
04:35:00	21,6	249	11,510	11,282
04:40:00	21,6	247	11,450	11,225
04:45:00	21,6	246	11,390	11,167
04:50:00	21,6	245	11,320	11,096
04:55:00	21,6	243	11,240	11,015
05:00:00	21,6	241	11,140	10,918
05:05:00	21,6	238	11,040	10,792
05:10:00	21,6	234	10,850	10,619
05:15:00	21,6	228	10,540	10,316
05:16:00	21,6	226	10,450	10,227
05:16:18	21,6	225	10,420	10,193

1. Сведения об организации	
Наименование:	ООО "Испытательная лаборатория аккумуляторных батарей"
Договор № / Заказ №:	1 / 1
ФИО сотрудника:	Притулин Виталий Владимирович
Должность сотрудника:	Руководитель лаборатории
Телефон:	79265033756
E-mail:	vp@batteryexpert.ru

2. Сведения об аккумуляторной батарее	
Марка:	EXTRA POWER
Модель:	6-EVF-100
Номинальная емкость АБ:	108 А·ч
Дата выпуска:	
Элементов в группе:	1 шт.
Серийные номера блоков	

3. Параметры испытания	
Номинальное время разряда:	300 минут
Тип разряда:	C5
Ток разряда:	21,60 А
Дата и время начала тестирования:	10.04.2026 08:01:48

4. Результаты испытания	
Причина остановки:	Ограничение напряжения по элементу
Общая длительность теста:	05:11:24 ч:м:с
Температура батареи:	22
Измеренная емкость группы:	112,09 А·ч (103,78%)
Измеренная емкость, приведенная к 20°C:	110,76 А·ч (102,55%)
Измеренная емкость, приведенная к 25°C:	114,14 А·ч (105,69%)
Среднее напряжение элементов в начале теста:	13,170 В
Среднее напряжение элементов в конце теста:	10,197 В
Начальный разброс напряжения на элементах:	0 В
Конечный разброс напряжения на элементах:	0 В
Минимальное напряжение на элементе в конце разряда:	10,20 В
Среднеквадратическое отклонение напряжений в начале теста:	0 В (0%)
Среднеквадратическое отклонение напряжений в конце теста:	0 В (0%)
Средняя мощность разряда:	263 Вт
Количество отстающих моноблоков	1

5. Измерительные приборы	
Производитель:	Battery Service Group
Марка:	CONBAT
Модель:	BCT-240/300 EXT

Серийный номер: SN0922029

6. Заключение

Аккумуляторная батарея соответствует / не соответствует (нужное подчеркнуть) заявленным техническим характеристикам. Аккумуляторная батарея пригодна / не пригодна (нужное подчеркнуть) к эксплуатации.

7. Приложения

1. Протокол тестирования аккумуляторной батареи | Тест № 21271 | Группа № из 1 | Этап 1 из 1 | 10.04.2026 08:14:00
2. Свидетельство о первичной метрологической поверке CONBAT BCT-240/300 EXT SN0922029 1
3. Свидетельство о регистрации электролаборатории ООО "Испытательная лаборатория аккумуляторных батарей"

Подготовил:



(Подпись)

Проверил:



10.04.2026 08:14:00

Исполнитель	
Наименование:	ООО "Испытательная лаборатория аккумуляторных батарей"
ФИО сотрудника:	Притулин Виталий Владимирович
Должность сотрудника:	Руководитель лаборатории
Телефон:	79265033756
E-mail:	vp@batteryexpert.ru

Параметры тестирования АБ	
Дата и время начала тестирования:	10.04.2026 08:01:48
Режим тестирования:	Разряд по току
Номинальное напряжение элемента:	12 В
Элементов в группе:	1 шт.
Количество групп:	1 шт.
Номинальная емкость АБ:	108 А·ч
Номинальная емкость группы:	108 А·ч
Номинальное время разряда:	300 минут
Тип разряда:	C5
Номинальное напряжение группы:	12 В
Ток разряда:	21,60 А
Минимальное напряжение элемента для остановки теста:	10.2 В
Минимальное напряжение группы для остановки теста:	10.2 В
Кол-во элементов с минимальным напряжением для остановки теста:	1 шт.

Измеренные значения параметров АБ	
Общая длительность теста:	05:11:24 ч:м:с
Измеренная емкость группы:	112,09 А·ч (103,78%)
Начальное напряжение группы:	13.17 В
Конечное напряжение группы:	10.43 В
Причина остановки:	Ограничение напряжения по элементу
Температура АБ:	22 °С

Аккумуляторная батарея	
Марка:	EXTRA POWER
Модель:	6-EVF-100
Комментарий:	SV-2672

Расчетные значения параметров АБ	
Измеренная емкость группы, приведенная к 20°С:	110,76 А·ч (102,55%)
Измеренная емкость группы, приведенная к 25°С:	114,14 А·ч (105,69%)
Средняя мощность разряда:	263 Вт

Измерительные приборы	
Производитель:	Battery Service Group
Марка:	CONBAT
Модель:	BCT-240/300 EXT
Серийный номер:	SN0922029

Время	Ток	Мощность	Напряжение	Напряжение на элементе
ч:м:с	А	Вт	В	1
00:00:00	0,0	0	13,170	13,170
00:05:00	21,6	275	12,750	12,513
00:10:00	21,6	276	12,780	12,541
00:15:00	21,6	276	12,780	12,545
00:20:00	21,6	276	12,780	12,542
00:25:00	21,6	276	12,780	12,533
00:30:00	21,6	276	12,760	12,524
00:35:00	21,6	275	12,740	12,512
00:40:00	21,6	275	12,730	12,730
00:45:00	21,6	275	12,740	12,484
00:50:00	21,6	274	12,700	12,469
00:55:00	21,6	274	12,690	12,453
01:00:00	21,6	274	12,680	12,437
01:05:00	21,6	273	12,650	12,418
01:10:00	21,6	273	12,640	12,402
01:15:00	21,6	273	12,620	12,381
01:20:00	21,6	272	12,600	12,360
01:25:00	21,6	272	12,580	12,341
01:30:00	21,6	271	12,560	12,321
01:35:00	21,6	271	12,530	12,303
01:40:00	21,6	270	12,520	12,282
01:45:00	21,6	270	12,490	12,262
01:50:00	21,6	270	12,480	12,240
01:55:00	21,6	269	12,460	12,219
02:00:00	21,6	268	12,430	12,196
02:05:00	21,6	268	12,420	12,174
02:10:00	21,6	267	12,380	12,153
02:15:00	21,6	267	12,350	12,131
02:20:00	21,6	267	12,340	12,107
02:25:00	21,6	266	12,320	12,085
02:30:00	21,6	265	12,290	12,062
02:35:00	21,6	265	12,280	12,037
02:40:00	21,6	265	12,250	12,012
02:45:00	21,6	264	12,230	11,988
02:50:00	21,6	263	12,190	11,963
02:55:00	21,6	263	12,170	11,937
03:00:00	21,6	262	12,140	11,911
03:05:00	21,6	262	12,120	11,884
03:10:00	21,6	262	12,110	11,858
03:15:00	21,6	260	12,060	11,831
03:20:00	21,6	260	12,030	11,804
03:25:00	21,6	259	12,010	11,774
03:30:00	21,6	259	11,980	11,743
03:35:00	21,6	258	11,950	11,713
03:40:00	21,6	257	11,920	11,682
03:45:00	21,6	257	11,900	11,652

Время	Ток	Мощность	Напряжение	Напряжение на элементе
ч:м:с	А	Вт	В	1
03:50:00	21,6	256	11,860	11,621
03:55:00	21,6	256	11,830	11,586
04:00:00	21,6	255	11,790	11,549
04:05:00	21,6	254	11,740	11,514
04:10:00	21,6	253	11,720	11,474
04:15:00	21,6	252	11,660	11,437
04:20:00	21,6	251	11,620	11,392
04:25:00	21,6	251	11,600	11,350
04:30:00	21,6	249	11,520	11,299
04:35:00	21,6	248	11,480	11,245
04:40:00	21,6	247	11,430	11,187
04:45:00	21,6	245	11,360	11,123
04:50:00	21,6	244	11,280	11,046
04:55:00	21,6	242	11,190	10,955
05:00:00	21,6	239	11,060	10,840
05:05:00	21,6	235	10,890	10,665
05:10:00	21,6	229	10,580	10,357
05:11:00	21,6	226	10,470	10,255
05:11:24	21,6	225	10,430	10,197