

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:	105 А·ч
Дата выпуска:	
Элементов в группе:	1 шт.
Серийные номера блоков	

3. Параметры испытания	
Номинальное время разряда:	180 минут
Тип разряда:	C3
Ток разряда:	35 А
Дата и время начала тестирования:	14.04.2026 12:22:48

4. Результаты испытания	
Причина остановки:	Ограничение напряжения по элементу
Общая длительность теста:	03:05:30 ч:м:с
Температура батареи:	22
Измеренная емкость группы:	108,18 А·ч (103,03%)
Измеренная емкость, приведенная к 20°C:	106,90 А·ч (101,81%)
Измеренная емкость, приведенная к 25°C:	110,16 А·ч (104,92%)
Среднее напряжение элементов в начале теста:	13,680 В
Среднее напряжение элементов в конце теста:	10,198 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:	425 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

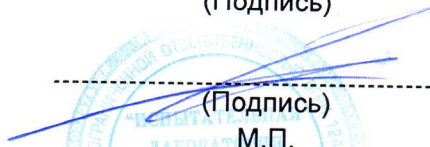
1. Протокол тестирования аккумуляторной батареи | Тест № 21420 | Группа № из 1 | Этап 1 из 1 | 14.04.2026 08:51:37
2. Свидетельство о первичной метрологической поверке CONBAT ВСТ-240/300 EXT SN0922029 1
3. Свидетельство о регистрации электролаборатории ООО "Испытательная лаборатория аккумуляторных батарей"

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

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

Параметры тестирования АБ	
Дата и время начала тестирования:	14.04.2026 12:22:48
Режим тестирования:	Разряд по току
Номинальное напряжение элемента:	12 В
Элементов в группе:	1 шт.
Количество групп:	1 шт.
Номинальная емкость АБ:	105 А·ч
Номинальная емкость группы:	105 А·ч
Номинальное время разряда:	180 минут
Тип разряда:	С3
Номинальное напряжение группы:	12 В
Ток разряда:	35 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.

Расчетные значения параметров АБ	
Измеренная емкость группы, приведенная к 20°C:	106,90 А·ч (101,81%)
Измеренная емкость группы, приведенная к 25°C:	110,16 А·ч (104,92%)
Средняя мощность разряда:	425 Вт

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

Измеренные значения параметров АБ	
Общая длительность теста:	03:05:30 ч:м:с
Измеренная емкость группы:	108,18 А·ч (103,03%)
Начальное напряжение группы:	13.68 В
Конечное напряжение группы:	10.41 В
Причина остановки:	Ограничение напряжения по элементу
Температура АБ:	22 °С

Время	Ток	Мощность	Напряжение	Напряжение на элементе
Ч:М:С	А	Вт	В	
00:00:00	0,0	0	13,680	13,680
00:05:00	35,0	449	12,830	12,631
00:10:00	35,0	448	12,790	12,580
00:15:00	35,0	447	12,760	12,551
00:20:00	35,0	446	12,740	12,526
00:25:00	35,0	445	12,710	12,710
00:30:00	35,0	444	12,690	12,470
00:35:00	35,0	443	12,670	12,441
00:40:00	35,0	442	12,630	12,409
00:45:00	35,0	440	12,580	12,375
00:50:00	35,0	439	12,550	12,341
00:55:00	35,0	438	12,520	12,306
01:00:00	35,0	437	12,490	12,275
01:05:00	35,0	436	12,460	12,238
01:10:00	35,0	435	12,430	12,203
01:15:00	35,0	433	12,380	12,167
01:20:00	35,0	432	12,350	12,130
01:25:00	35,0	431	12,310	12,094
01:30:00	35,0	429	12,270	12,052
01:35:00	35,0	428	12,230	12,014
01:40:00	35,0	427	12,190	11,975
01:45:00	35,0	426	12,160	11,930
01:50:00	35,0	424	12,100	11,886
01:55:00	35,0	422	12,050	11,841
02:00:00	35,0	420	12,010	11,793
02:05:00	35,0	419	11,960	11,743
02:10:00	35,0	417	11,910	11,690
02:15:00	35,0	414	11,840	11,633
02:20:00	35,0	412	11,780	11,576
02:25:00	35,0	411	11,730	11,512
02:30:00	35,0	408	11,650	11,443
02:35:00	35,0	405	11,580	11,369
02:40:00	35,0	402	11,500	11,285
02:45:00	35,0	399	11,400	11,192
02:50:00	35,0	396	11,310	11,086
02:55:00	35,0	391	11,160	10,949
03:00:00	35,0	384	10,960	10,746
03:05:00	35,0	368	10,500	10,286
03:05:30	35,0	364	10,410	10,198

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:	105 А·ч
Дата выпуска:	
Элементов в группе:	1 шт.
Серийные номера блоков	

3. Параметры испытания	
Номинальное время разряда:	180 минут
Тип разряда:	C3
Ток разряда:	35 А
Дата и время начала тестирования:	13.04.2026 12:34:47

4. Результаты испытания	
Причина остановки:	Ограничение напряжения по элементу
Общая длительность теста:	03:05:40 ч:м:с
Температура батареи:	22
Измеренная емкость группы:	108,28 А·ч (103,12%)
Измеренная емкость, приведенная к 20°C:	106,99 А·ч (101,90%)
Измеренная емкость, приведенная к 25°C:	110,26 А·ч (105,01%)
Среднее напряжение элементов в начале теста:	13,287 В
Среднее напряжение элементов в конце теста:	10,196 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:	423 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 № 21371 | Группа № из 1 | Этап 1 из 1 | 13.04.2026 12:42:57
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:



(Подпись)



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:	13.04.2026 12:34:47
Режим тестирования:	Разряд по току
Номинальное напряжение элемента:	12 В
Элементов в группе:	1 шт.
Количество групп:	1 шт.
Номинальная емкость АБ:	105 А·ч
Номинальная емкость группы:	105 А·ч
Номинальное время разряда:	180 минут
Тип разряда:	C3
Номинальное напряжение группы:	12 В
Ток разряда:	35 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:	03:05:40 ч:м:с
Измеренная емкость группы:	108,28 А·ч (103,12%)
Начальное напряжение группы:	13.29 В
Конечное напряжение группы:	10.41 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:	106,99 А·ч (101,90%)
Измеренная емкость группы, приведенная к 25°С:	110,26 А·ч (105,01%)
Средняя мощность разряда:	423 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	
00:00:00	0,0	0	13,290	13,287
00:05:00	35,0	444	12,700	12,491
00:10:00	35,0	444	12,700	12,489
00:15:00	35,0	444	12,690	12,474
00:20:00	35,0	443	12,660	12,453
00:25:00	35,0	442	12,640	12,428
00:30:00	35,0	441	12,600	12,401
00:35:00	35,0	440	12,580	12,372
00:40:00	35,0	439	12,550	12,342
00:45:00	35,0	438	12,520	12,309
00:50:00	35,0	437	12,480	12,275
00:55:00	35,0	436	12,450	12,243
01:00:00	35,0	434	12,410	12,208
01:05:00	35,0	433	12,380	12,174
01:10:00	35,0	432	12,350	12,141
01:15:00	35,0	431	12,320	12,104
01:20:00	35,0	430	12,280	12,067
01:25:00	35,0	428	12,240	12,032
01:30:00	35,0	427	12,190	11,995
01:35:00	35,0	426	12,160	11,955
01:40:00	35,0	424	12,120	11,916
01:45:00	35,0	423	12,090	11,876
01:50:00	35,0	421	12,040	11,832
01:55:00	35,0	420	11,990	11,792
02:00:00	35,0	418	11,950	11,743
02:05:00	35,0	417	11,910	11,696
02:10:00	35,0	415	11,860	11,647
02:15:00	35,0	413	11,810	11,596
02:20:00	35,0	411	11,750	11,538
02:25:00	35,0	409	11,680	11,479
02:30:00	35,0	407	11,630	11,418
02:35:00	35,0	405	11,560	11,347
02:40:00	35,0	402	11,480	11,266
02:45:00	35,0	399	11,390	11,174
02:50:00	35,0	395	11,280	11,064
02:55:00	35,0	390	11,130	10,919
03:00:00	35,0	382	10,910	10,714
03:05:00	35,0	368	10,510	10,296
03:05:40	35,0	364	10,410	10,196

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:	105 А·ч
Дата выпуска:	
Элементов в группе:	1 шт.
Серийные номера блоков	

3. Параметры испытания	
Номинальное время разряда:	180 минут
Тип разряда:	C3
Ток разряда:	35 А
Дата и время начала тестирования:	13.04.2026 09:25:05

4. Результаты испытания	
Причина остановки:	Ограничение напряжения по элементу
Общая длительность теста:	03:05:19 ч:м:с
Температура батареи:	21
Измеренная емкость группы:	108,07 А·ч (102,93%)
Измеренная емкость, приведенная к 20°C:	107,43 А·ч (102,31%)
Измеренная емкость, приведенная к 25°C:	110,73 А·ч (105,46%)
Среднее напряжение элементов в начале теста:	13,480 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:	424 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 № 21357 | Группа № из 1 | Этап 1 из 1 | 13.04.2026 10:36:07
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:



(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

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

Параметры тестирования АБ	
Дата и время начала тестирования:	13.04.2026 09:25:05
Режим тестирования:	Разряд по току
Номинальное напряжение элемента:	12 В
Элементов в группе:	1 шт.
Количество групп:	1 шт.
Номинальная емкость АБ:	105 А·ч
Номинальная емкость группы:	105 А·ч
Номинальное время разряда:	180 минут
Тип разряда:	C3
Номинальное напряжение группы:	12 В
Ток разряда:	35 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.

Расчетные значения параметров АБ	
Измеренная емкость группы, приведенная к 20°C:	107,43 А·ч (102,31%)
Измеренная емкость группы, приведенная к 25°C:	110,73 А·ч (105,46%)
Средняя мощность разряда:	424 Вт

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

Измеренные значения параметров АБ	
Общая длительность теста:	03:05:19 ч:м:с
Измеренная емкость группы:	108,07 А·ч (102,93%)
Начальное напряжение группы:	13.48 В
Конечное напряжение группы:	10.41 В
Причина остановки:	Ограничение напряжения по элементу
Температура АБ:	21 °С

Время	Ток	Мощность	Напряжение	Напряжение на элементе
ч:м:с	А	Вт	В	
00:00:00	0,0	0	13,480	13,480
00:05:00	35,0	444	12,690	12,493
00:10:00	35,0	445	12,710	12,498
00:15:00	35,0	444	12,700	12,485
00:20:00	35,0	444	12,680	12,465
00:25:00	35,0	443	12,660	12,442
00:30:00	35,0	442	12,630	12,414
00:35:00	35,0	441	12,600	12,386
00:40:00	35,0	440	12,570	12,354
00:45:00	35,0	439	12,540	12,322
00:50:00	35,0	438	12,510	12,291
00:55:00	35,0	437	12,480	12,258
01:00:00	35,0	435	12,440	12,226
01:05:00	35,0	434	12,400	12,194
01:10:00	35,0	433	12,370	12,157
01:15:00	35,0	432	12,330	12,125
01:20:00	35,0	430	12,300	12,088
01:25:00	35,0	429	12,260	12,051
01:30:00	35,0	428	12,220	12,014
01:35:00	35,0	426	12,180	11,976
01:40:00	35,0	425	12,140	11,937
01:45:00	35,0	424	12,110	11,895
01:50:00	35,0	422	12,070	11,856
01:55:00	35,0	421	12,030	11,812
02:00:00	35,0	419	11,970	11,764
02:05:00	35,0	418	11,930	11,718
02:10:00	35,0	416	11,880	11,667
02:15:00	35,0	414	11,820	11,615
02:20:00	35,0	412	11,770	11,560
02:25:00	35,0	410	11,710	11,503
02:30:00	35,0	408	11,650	11,436
02:35:00	35,0	405	11,570	11,364
02:40:00	35,0	402	11,490	11,286
02:45:00	35,0	399	11,400	11,194
02:50:00	35,0	395	11,290	11,086
02:55:00	35,0	391	11,160	10,942
03:00:00	35,0	383	10,950	10,735
03:05:00	35,0	366	10,460	10,254
03:05:19	35,0	364	10,410	10,197