

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-80
Номинальная емкость АБ:	81 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:	27 А
Дата и время начала тестирования:	08.04.2026 14:09:20

4. Результаты испытания	
Причина остановки:	Ограничение напряжения по элементу
Общая длительность теста:	03:00:24 ч:м:с
Температура батареи:	22
Измеренная емкость группы:	81,16 А·ч (100,19%)
Измеренная емкость, приведенная к 20°C:	80,20 А·ч (99,01%)
Измеренная емкость, приведенная к 25°C:	82,65 А·ч (102,03%)
Среднее напряжение элементов в начале теста:	13,590 В
Среднее напряжение элементов в конце теста:	10,194 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:	329 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

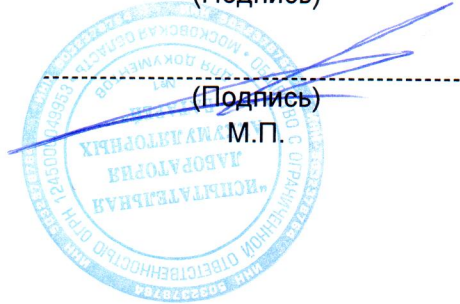
1. Протокол тестирования аккумуляторной батареи | Тест № 21126 | Группа № из 1 | Этап 1 из 1 | 07.04.2026 15:38:11
2. Свидетельство о первичной метрологической поверке CONBAT BCT-240/300 EXT SN0922029 1
3. Свидетельство о регистрации электролаборатории ООО "Испытательная лаборатория аккумуляторных батарей"

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:	08.04.2026 14:09:20
Режим тестирования:	Разряд по току
Номинальное напряжение элемента:	12 В
Элементов в группе:	1 шт.
Количество групп:	1 шт.
Номинальная емкость АБ:	81 А·ч
Номинальная емкость группы:	81 А·ч
Номинальное время разряда:	180 минут
Тип разряда:	C3,
Номинальное напряжение группы:	12 В
Ток разряда:	27 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:	03:00:24 ч:м:с
Измеренная емкость группы:	81,16 А·ч (100,19%)
Начальное напряжение группы:	13.59 В
Конечное напряжение группы:	10.39 В
Причина остановки:	Ограничение напряжения по элементу
Температура АБ:	22 °С

Аккумуляторная батарея	
Марка:	EXTRA POWER
Модель:	6-EVF-80
Комментарий:	SV-2667

Расчетные значения параметров АБ	
Измеренная емкость группы, приведенная к 20°C:	80,20 А·ч (99,01%)
Измеренная емкость группы, приведенная к 25°C:	82,65 А·ч (102,03%)
Средняя мощность разряда:	329 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	13,590	13,590
00:05:00	27,0	347	12,870	12,680
00:10:00	27,0	348	12,880	12,680
00:15:00	27,0	347	12,860	12,665
00:20:00	27,0	347	12,840	12,638
00:25:00	27,0	346	12,800	12,610
00:30:00	27,0	345	12,770	12,575
00:35:00	27,0	344	12,740	12,542
00:40:00	27,0	343	12,710	12,506
00:45:00	27,0	342	12,670	12,472
00:50:00	27,0	341	12,640	12,437
00:55:00	27,0	340	12,600	12,399
01:00:00	27,0	339	12,560	12,363
01:05:00	27,0	338	12,520	12,320
01:10:00	27,0	337	12,480	12,282
01:15:00	27,0	336	12,440	12,242
01:20:00	27,0	335	12,400	12,202
01:25:00	27,0	334	12,360	12,158
01:30:00	27,0	333	12,320	12,122
01:35:00	27,0	331	12,270	12,074
01:40:00	27,0	330	12,230	12,031
01:45:00	27,0	329	12,180	11,985
01:50:00	27,0	328	12,130	11,937
01:55:00	27,0	326	12,090	11,888
02:00:00	27,0	325	12,030	11,835
02:05:00	27,0	323	11,980	11,780
02:10:00	27,0	322	11,920	11,724
02:15:00	27,0	320	11,860	11,662
02:20:00	27,0	319	11,800	11,599
02:25:00	27,0	316	11,720	11,529
02:30:00	27,0	314	11,640	11,448
02:35:00	27,0	312	11,540	11,357
02:40:00	27,0	309	11,440	11,261
02:45:00	27,0	306	11,330	11,132
02:50:00	27,0	301	11,140	10,966
02:55:00	27,0	295	10,920	10,728
03:00:00	27,0	282	10,450	10,252
03:00:24	27,0	281	10,390	10,194

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-80
Номинальная емкость АБ:	81 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:	27 А
Дата и время начала тестирования:	09.04.2026 13:57:23

4. Результаты испытания	
Причина остановки:	Ограничение напряжения по элементу
Общая длительность теста:	03:02:55 ч:м:с
Температура батареи:	22
Измеренная емкость группы:	82,29 А·ч (101,59%)
Измеренная емкость, приведенная к 20°C:	81,31 А·ч (100,39%)
Измеренная емкость, приведенная к 25°C:	83,80 А·ч (103,45%)
Среднее напряжение элементов в начале теста:	13,264 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:	329 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 № 21231 | Группа № из 1 | Этап 1 из 1 | 09.04.2026 14:06:30
2. Свидетельство о первичной метрологической поверке CONBAT ВСТ-240/300 EXT SN0922029 1
3. Свидетельство о регистрации электролаборатории ООО "Испытательная лаборатория аккумуляторных батарей"

Подготовил:

Руководитель лаборатории

Притулин Виталий Владимирович

(Подпись)

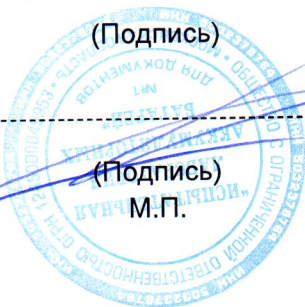
Проверил:

Руководитель лаборатории

Притулин Виталий Владимирович

(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:	09.04.2026 13:57:23
Режим тестирования:	Разряд по току
Номинальное напряжение элемента:	12 В
Элементов в группе:	1 шт.
Количество групп:	1 шт.
Номинальная емкость АБ:	81 А·ч
Номинальная емкость группы:	81 А·ч
Номинальное время разряда:	180 минут
Тип разряда:	С3
Номинальное напряжение группы:	12 В
Ток разряда:	27 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:	03:02:55 ч:м:с
Измеренная емкость группы:	82,29 А·ч (101,59%)
Начальное напряжение группы:	13.27 В
Конечное напряжение группы:	10.39 В
Причина остановки:	Ограничение напряжения по элементу
Температура АБ:	22 °С

Аккумуляторная батарея	
Марка:	EXTRA POWER
Модель:	6-EVF-80
Комментарий:	SV-2668

Расчетные значения параметров АБ	
Измеренная емкость группы, приведенная к 20°С:	81,31 А·ч (100,39%)
Измеренная емкость группы, приведенная к 25°С:	83,80 А·ч (103,45%)
Средняя мощность разряда:	329 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	13,270	13,264
00:05:00	27,0	348	12,900	12,709
00:10:00	27,0	348	12,890	12,696
00:15:00	27,0	347	12,850	12,660
00:20:00	27,0	346	12,810	12,620
00:25:00	27,0	345	12,770	12,580
00:30:00	27,0	344	12,730	12,550
00:35:00	27,0	343	12,700	12,515
00:40:00	27,0	342	12,670	12,485
00:45:00	27,0	341	12,640	12,454
00:50:00	27,0	341	12,620	12,420
00:55:00	27,0	340	12,580	12,387
01:00:00	27,0	339	12,540	12,351
01:05:00	27,0	338	12,510	12,318
01:10:00	27,0	337	12,470	12,283
01:15:00	27,0	336	12,430	12,243
01:20:00	27,0	335	12,400	12,205
01:25:00	27,0	334	12,360	12,167
01:30:00	27,0	333	12,320	12,125
01:35:00	27,0	332	12,280	12,083
01:40:00	27,0	330	12,230	12,042
01:45:00	27,0	329	12,190	11,994
01:50:00	27,0	328	12,140	11,947
01:55:00	27,0	326	12,090	11,898
02:00:00	27,0	325	12,040	11,846
02:05:00	27,0	324	11,990	11,794
02:10:00	27,0	322	11,930	11,736
02:15:00	27,0	320	11,870	11,677
02:20:00	27,0	319	11,800	11,616
02:25:00	27,0	317	11,740	11,545
02:30:00	27,0	315	11,670	11,473
02:35:00	27,0	313	11,580	11,389
02:40:00	27,0	310	11,490	11,295
02:45:00	27,0	307	11,380	11,189
02:50:00	27,0	304	11,250	11,054
02:55:00	27,0	298	11,040	10,852
03:00:00	27,0	288	10,680	10,483
03:02:00	27,0	283	10,490	10,294
03:02:55	27,0	281	10,390	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-80
Номинальная емкость АБ:	81 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:	27 А
Дата и время начала тестирования:	10.04.2026 13:18:35

4. Результаты испытания	
Причина остановки:	Ограничение напряжения по элементу
Общая длительность теста:	03:09:45 ч:м:с
Температура батареи:	22
Измеренная емкость группы:	85,37 А·ч (105,39%)
Измеренная емкость, приведенная к 20°C:	84,35 А·ч (104,14%)
Измеренная емкость, приведенная к 25°C:	86,93 А·ч (107,32%)
Среднее напряжение элементов в начале теста:	13,420 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:	327 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

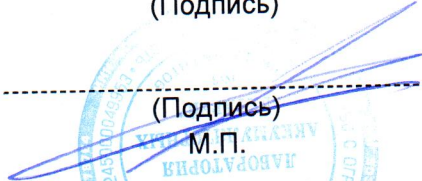
1. Протокол тестирования аккумуляторной батареи | Тест № 21273 | Группа № из 1 | Этап 1 из 1 | 10.04.2026 08:18:21
2. Свидетельство о первичной метрологической поверке CONBAT BCT-240/300 EXT SN0922029 1
3. Свидетельство о регистрации электролаборатории ООО "Испытательная лаборатория аккумуляторных батарей"

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

Параметры тестирования АБ	
Дата и время начала тестирования:	10.04.2026 13:18:35
Режим тестирования:	Разряд по току
Номинальное напряжение элемента:	12 В
Элементов в группе:	1 шт.
Количество групп:	1 шт.
Номинальная емкость АБ:	81 А·ч
Номинальная емкость группы:	81 А·ч
Номинальное время разряда:	180 минут
Тип разряда:	С3
Номинальное напряжение группы:	12 В
Ток разряда:	27 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:	03:09:45 ч:м:с
Измеренная емкость группы:	85,37 А·ч (105,39%)
Начальное напряжение группы:	13.42 В
Конечное напряжение группы:	10.37 В
Причина остановки:	Ограничение напряжения по элементу
Температура АБ:	22 °С

Аккумуляторная батарея	
Марка:	EXTRA POWER
Модель:	6-EVF-80
Комментарий:	SV-2669

Расчетные значения параметров АБ	
Измеренная емкость группы, приведенная к 20°С:	84,35 А·ч (104,14%)
Измеренная емкость группы, приведенная к 25°С:	86,93 А·ч (107,32%)
Средняя мощность разряда:	327 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	13,420	13,420
00:05:00	27,0	344	12,740	12,555
00:10:00	27,0	344	12,750	12,564
00:15:00	27,0	344	12,740	12,551
00:20:00	27,0	344	12,730	12,530
00:25:00	27,0	342	12,680	12,507
00:30:00	27,0	342	12,670	12,478
00:35:00	27,0	341	12,640	12,452
00:40:00	27,0	340	12,610	12,420
00:45:00	27,0	340	12,580	12,390
00:50:00	27,0	339	12,540	12,357
00:55:00	27,0	338	12,520	12,323
01:00:00	27,0	337	12,480	12,288
01:05:00	27,0	336	12,440	12,253
01:10:00	27,0	335	12,390	12,219
01:15:00	27,0	334	12,370	12,182
01:20:00	27,0	333	12,330	12,147
01:25:00	27,0	332	12,290	12,110
01:30:00	27,0	331	12,260	12,070
01:35:00	27,0	329	12,200	12,027
01:40:00	27,0	328	12,160	11,987
01:45:00	27,0	328	12,140	11,947
01:50:00	27,0	326	12,080	11,903
01:55:00	27,0	325	12,050	11,859
02:00:00	27,0	324	12,000	11,813
02:05:00	27,0	323	11,950	11,763
02:10:00	27,0	322	11,910	11,710
02:15:00	27,0	319	11,830	11,655
02:20:00	27,0	318	11,790	11,790
02:25:00	27,0	317	11,730	11,542
02:30:00	27,0	315	11,670	11,479
02:35:00	27,0	313	11,590	11,409
02:40:00	27,0	311	11,510	11,330
02:45:00	27,0	309	11,430	11,245
02:50:00	27,0	306	11,320	11,147
02:55:00	27,0	302	11,200	11,020
03:00:00	27,0	298	11,050	10,861
03:05:00	27,0	292	10,820	10,631
03:09:00	27,0	282	10,460	10,287
03:09:45	27,0	280	10,370	10,192