

НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ	ООО „Баттери Сервис Групп“	
НАИМЕНОВАНИЕ АКБ	МАРКА АКБ	НОМЕР АКБ
#1	Kolben GPL 12-9	SV-2652
#2	Kolben GPL 12-9	SV-2653
#3	Kolben GPL 12-9	SV-2654
#4		

CONBAT BSL-4 WIZARD V 1.93 (2.5B)
 ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР BSL-4-12/20 SN 341223249
 Дата проведения теста 30.01.2026
 Наименование теста Разряд по параметрам.

Параметры испытания
 Предварительный заряд Нет
 Заряд после разряда Да
 Ток разряда 17.2 А
 Режим 0.25 ч
 Номинальная емкость 4.3 Ач
 Ограничение емкости 9.0 Ач
 Ограничение напряжения 9.6 В
 Ограничение температуры 45.0 °С
 Температурный коэф. 0.006

Параметры заряда
 Ограничение напряжения 16.0 В
 Ограничение температуры 45.0 °С
 Пауза перед зарядом 01.00 ч
 Время пред. заряда 00.00 ч
 Время заряда 20.00 ч

Подпись Пригудский В.В. ФИО

Канал	1
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	00 ч 15 м 47 с
Начальное напряжение АБ	14.74 В
Конечное напряжение АБ	9.60 В
Измеренная емкость	4.52 Ач
Измеренная емкость %	105.1 %
Приведенная емкость к 20 °С	4.47 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	4.60 Ач
Приведенная емкость к 20 °С(%)	104.0 %
Приведенная емкость к 25 °С(%)	107.0 %
Начальная температура Т	21.8 °С
Конечная температура Т	23.0 °С

Канал	2
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	00 ч 15 м 57 с
Начальное напряжение АБ	14.69 В
Конечное напряжение АБ	9.60 В
Измеренная емкость	4.57 Ач
Измеренная емкость %	106.3 %
Приведенная емкость к 20 °С	4.52 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	4.65 Ач
Приведенная емкость к 20 °С(%)	105.1 %
Приведенная емкость к 25 °С(%)	108.1 %
Начальная температура Т	21.8 °С
Конечная температура Т	23.5 °С

Канал	3
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	00 ч 17 м 08 с
Начальное напряжение АБ	14.70 В
Конечное напряжение АБ	9.60 В
Измеренная емкость	4.91 Ач
Измеренная емкость %	114.2 %
Приведенная емкость к 20 °С	4.91 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	5.06 Ач
Приведенная емкость к 20 °С(%)	114.2 %
Приведенная емкость к 25 °С(%)	117.7 %
Начальная температура Т	19.8 °С
Конечная температура Т	20.0 °С

Подпись

ФИО



Прилучен В В

Заряд после испытания

Канал 1	
Причина остановки	Острановлен оператором
Напряжение начальное	12.66 В
Напряжение конечное	14.76 В
Температура	21.3 °С
Время	17 ч 27 м 02 с
Канал 2	
Причина остановки	Острановлен оператором
Напряжение начальное	12.62 В
Напряжение конечное	14.70 В
Температура	21.3 °С
Время	17 ч 27 м 02 с
Канал 3	
Причина остановки	Острановлен оператором
Напряжение начальное	12.54 В
Напряжение конечное	14.72 В
Температура	17.8 °С
Время	17 ч 27 м 02 с

ИСПЫТАНИЯ ПРОВЕЛ:

ДОЛЖНОСТЬ руководитель ЦО

ПОДПИСЬ Александр В.В.

ФИО



НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ	ООО, Батареи Сервис Групп 5	
НАИМЕНОВАНИЕ АКБ	МАРКА АКБ	НОМЕР АКБ
#1	Kolben GPL 12-9	SV-2652
#2	Kolben GPL-129	SV-2653
#3	Kolben GPL 12-9	SV-2654
#4		

CONBAT BSL-4 WIZARD V 1.93 (2,5В)
 ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР BSL-4-12/20 SN 341223249
 Дата проведения теста 22.01.2026
 Наименование теста Разряд по параметрам.

Параметры испытания
 Предварительный заряд Нет
 Заряд после разряда Да
 Ток разряда 7.5 А
 Режим 1.00 ч
 Номинальная емкость 7.5 Ач
 Ограничение емкости 15.0 Ач
 Ограничение напряжения 9.6 В
 Ограничение температуры 45.0 °С
 Температурный коэф. 0.006

Параметры заряда
 Ограничение напряжения 16.0 В
 Ограничение температуры 45.0 °С
 Пауза перед зарядом 01.00 ч
 Время пред. заряда 00.00 ч
 Время заряда 20.00 ч

Подпись _____ Ф.И.О. Артеушев, В.В.

Канал	1
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	01 ч 00 м 11 с
Начальное напряжение АБ	14.74 В
Конечное напряжение АБ	9.60 В
Измеренная емкость	7.52 Ач
Измеренная емкость %	100.3 %
Приведенная емкость к 20 °С	7.48 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	7.70 Ач
Приведенная емкость к 20 °С (%)	99.7 %
Приведенная емкость к 25 °С (%)	102.7 %
Начальная температура Т	20.8 °С
Конечная температура Т	25.0 °С

Канал	2
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	01 ч 00 м 51 с
Начальное напряжение АБ	14.69 В
Конечное напряжение АБ	9.60 В
Измеренная емкость	7.61 Ач
Измеренная емкость %	101.5 %
Приведенная емкость к 20 °С	7.56 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	7.80 Ач
Приведенная емкость к 20 °С (%)	100.8 %
Приведенная емкость к 25 °С (%)	104.0 %
Начальная температура Т	21.0 °С
Конечная температура Т	24.3 °С

Канал	3
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	01 ч 00 м 15 с
Начальное напряжение АБ	14.70 В
Конечное напряжение АБ	9.60 В
Измеренная емкость	7.53 Ач
Измеренная емкость %	100.4 %
Приведенная емкость к 20 °С	7.49 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	7.72 Ач
Приведенная емкость к 20 °С (%)	99.9 %
Приведенная емкость к 25 °С (%)	102.9 %
Начальная температура Т	21.0 °С
Конечная температура Т	23.8 °С

Подпись Андреев В В ФИО



Заряд после испытания

Канал 1	
Причина остановки	Острановлен оператором
Напряжение начальное	11.87 В
Напряжение конечное	12.02 В
Температура	23.8 °С
Время	00 ч 00 м 14 с
Канал 2	
Причина остановки	Острановлен оператором
Напряжение начальное	11.79 В
Напряжение конечное	11.95 В
Температура	24.0 °С
Время	00 ч 00 м 14 с
Канал 3	
Причина остановки	Острановлен оператором
Напряжение начальное	11.81 В
Напряжение конечное	11.96 В
Температура	23.8 °С
Время	00 ч 00 м 14 с

ИСПЫТАНИЯ ПРОВЕЛ:

ДОЛЖНОСТЬ Руководитель ИИ

ПОДПИСЬ Истукоса ВВ

ФИО



НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ	ООО, Баттери Сервисе Групп	
НАИМЕНОВАНИЕ АКБ	МАРКА АКБ	НОМЕР АКБ
#1	Kolben BPL 12-9	SV-2652
#2	Kolben BPL 12-9	SV-2653
#3	Kolben BPL 12-9	SV-2654
#4		

CONBAT BSL-4 WIZARD V 1.93
 ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР
 Дата проведения теста
 Наименование теста

(2.5В)
 BSL-4-12/20 SN 341223249
 22.01.2026
 Разряд по параметрам.

Параметры испытания
 Предварительный заряд Нет
 Заряд после разряда
 Ток разряда
 Режим
 Номинальная емкость
 Ограничение емкости
 Ограничение напряжения
 Ограничение температуры
 Температурный коэф.

Да
 2.7 А
 3.00 ч
 8.1 Ач
 18.0 Ач
 10.2 В
 45.0 °C
 0.006

Параметры заряда

Ограничение напряжения
 Ограничение температуры
 Пауза перед зарядом
 Время пред. заряда
 Время заряда

16.0 В
 45.0 °C
 01.00 ч
 00.00 ч
 20.00 ч

Подпись _____ ФИО _____


Канал	1
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	03 ч 19 м 56 с
Начальное напряжение АБ	14.74 В
Конечное напряжение АБ	10.20 В
Измеренная емкость	9.00 Ач
Измеренная емкость %	111.1 %
Приведенная емкость к 20 °С	8.89 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	9.16 Ач
Приведенная емкость к 20 °С(%)	109.8 %
Приведенная емкость к 25 °С(%)	113.1 %
Начальная температура Т	22.3 °С
Конечная температура Т	20.0 °С

Канал	2
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	03 ч 18 м 03 с
Начальное напряжение АБ	14.69 В
Конечное напряжение АБ	10.20 В
Измеренная емкость	8.91 Ач
Измеренная емкость %	110.0 %
Приведенная емкость к 20 °С	8.75 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	9.02 Ач
Приведенная емкость к 20 °С(%)	108.0 %
Приведенная емкость к 25 °С(%)	111.4 %
Начальная температура Т	22.5 °С
Конечная температура Т	20.3 °С

Канал	3
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	03 ч 17 м 04 с
Начальное напряжение АБ	14.70 В
Конечное напряжение АБ	10.20 В
Измеренная емкость	8.87 Ач
Измеренная емкость %	109.5 %
Приведенная емкость к 20 °С	8.71 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	8.98 Ач
Приведенная емкость к 20 °С(%)	107.5 %
Приведенная емкость к 25 °С(%)	110.9 %
Начальная температура Т	22.5 °С
Конечная температура Т	20.3 °С

Подпись

Ф.И.О.



Заряд после испытания

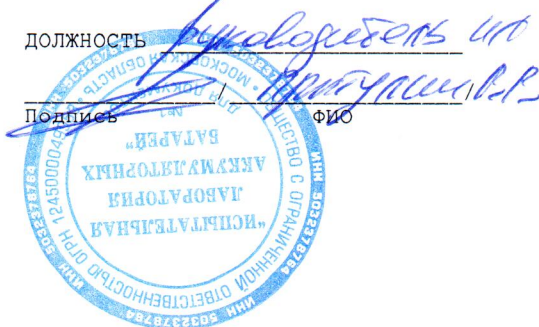
Канал 1	
Причина остановки	Острановлен оператором
Напряжение начальное	11.53 В
Напряжение конечное	14.76 В
Температура	22.0 °С
Время	17 ч 23 м 56 с
Канал 2	
Причина остановки	Острановлен оператором
Напряжение начальное	11.47 В
Напряжение конечное	14.72 В
Температура	22.3 °С
Время	17 ч 23 м 56 с
Канал 3	
Причина остановки	Острановлен оператором
Напряжение начальное	11.47 В
Напряжение конечное	14.74 В
Температура	22.0 °С
Время	17 ч 23 м 56 с

ИСПЫТАНИЯ ПРОВЕЛ:

ДОЛЖНОСТЬ

Подпись

ФИО



НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ	ООО "Баттери Сервис Групп" "	
НАИМЕНОВАНИЕ АКБ	МАРКА АКБ	НОМЕР АКБ
#1	Kolben GPL 12-9	SV-2652
#2	Kolben GPL 12-9	SV-2653
#3	Kolben GPL 12-9	SV-2654
#4		

CONBAT BSL-4 WIZARD V 1.93
 ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР
 Дата проведения теста
 Наименование теста

(2.5В)
 BSL-4-12/20 SN 341223249
 21.01.2026
 Разряд по параметрам.

Параметры испытания
 Предварительный заряд Нет
 Заряд после разряда
 Ток разряда
 Режим
 Номинальная емкость
 Ограничение емкости
 Ограничение напряжения
 Ограничение температуры
 Температурный коэф.

Да
 1.7 А
 5.00 ч
 8.5 Ач
 18.0 Ач
 10.2 В
 45.0 °С
 0.006

Параметры заряда

Ограничение напряжения
 Ограничение температуры
 Пауза перед зарядом
 Время пред. заряда
 Время заряда

16.0 В
 45.0 °С
 01.00 ч
 00.00 ч
 20.00 ч



Канал	1
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	05 ч 31 м 49 с
Начальное напряжение АБ	14.70 В
Конечное напряжение АБ	10.20 В
Измеренная емкость	9.40 Ач
Измеренная емкость %	110.6 %
Приведенная емкость к 20 °С	9.29 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	9.57 Ач
Приведенная емкость к 20 °С(%)	109.3 %
Приведенная емкость к 25 °С(%)	112.6 %
Начальная температура Т	22.3 °С
Конечная температура Т	22.5 °С

Канал	2
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	05 ч 27 м 45 с
Начальное напряжение АБ	14.63 В
Конечное напряжение АБ	10.20 В
Измеренная емкость	9.29 Ач
Измеренная емкость %	109.3 %
Приведенная емкость к 20 °С	9.18 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	9.46 Ач
Приведенная емкость к 20 °С(%)	108.0 %
Приведенная емкость к 25 °С(%)	111.3 %
Начальная температура Т	22.3 °С
Конечная температура Т	22.5 °С

Канал	3
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	05 ч 30 м 19 с
Начальное напряжение АБ	14.65 В
Конечное напряжение АБ	10.20 В
Измеренная емкость	9.36 Ач
Измеренная емкость %	110.1 %
Приведенная емкость к 20 °С	9.19 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	9.47 Ач
Приведенная емкость к 20 °С(%)	108.1 %
Приведенная емкость к 25 °С(%)	111.4 %
Начальная температура Т	22.8 °С
Конечная температура Т	22.3 °С



Подпись

ФИО

Притученко В.Р.

Заряд после испытания

Канал 1	
Причина остановки	Острановлен оператором
Напряжение начальное	11.37 В
Напряжение конечное	14.76 В
Температура	22.5 °С
Время	14 ч 37 м 35 с
Канал 2	
Причина остановки	Острановлен оператором
Напряжение начальное	11.32 В
Напряжение конечное	14.72 В
Температура	22.5 °С
Время	14 ч 37 м 35 с
Канал 3	
Причина остановки	Острановлен оператором
Напряжение начальное	11.34 В
Напряжение конечное	14.74 В
Температура	22.5 °С
Время	14 ч 37 м 35 с

ИСПЫТАНИЯ ПРОВЕЛ:

Должность

Подпись

ФИО



НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ	ООО «Батери Сервис Групп» ⁵	
НАИМЕНОВАНИЕ АКБ	МАРКА АКБ	НОМЕР АКБ
#1	Kolben GPL 12-9	SV-2652
#2	Kolben GPL 12-9	SV-2653
#3	Kolben GPL 12-9	SV-2654
#4		

CONBAT BSL-4 WIZARD V 1.93 (2.5В)
 ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР BSL-4-12/20 SN 341223249
 Дата проведения теста 14.01.2026
 Наименование теста Разряд по параметрам.

Параметры испытания
 Предварительный заряд Нет
 Заряд после разряда Да
 Ток разряда 1.1 А
 Режим 8.00 ч
 Номинальная емкость 8.8 Ач
 Ограничение емкости 16.8 Ач
 Ограничение напряжения 10.5 В
 Ограничение температуры 45.0 °С
 Температурный коэф. 0.006

Параметры заряда
 Ограничение напряжения 16.0 В
 Ограничение температуры 45.0 °С
 Пауза перед зарядом 01.00 ч
 Время пред. заряда 00.00 ч
 Время заряда 20.00 ч

Подпись: Пригласи ВВ
 ФИО



Канал	1
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	08 ч 49 м 48 с
Начальное напряжение АБ	14.74 В
Конечное напряжение АБ	10.50 В
Измеренная емкость	9.71 Ач
Измеренная емкость %	110.3 %
Приведенная емкость к 20 °С	9.59 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	9.89 Ач
Приведенная емкость к 20 °С(%)	109.0 %
Приведенная емкость к 25 °С(%)	112.4 %
Начальная температура Т	22.3 °С
Конечная температура Т	22.3 °С

Канал	2
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	08 ч 39 м 49 с
Начальное напряжение АБ	14.67 В
Конечное напряжение АБ	10.50 В
Измеренная емкость	9.53 Ач
Измеренная емкость %	108.3 %
Приведенная емкость к 20 °С	9.42 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	9.70 Ач
Приведенная емкость к 20 °С(%)	107.0 %
Приведенная емкость к 25 °С(%)	110.2 %
Начальная температура Т	22.3 °С
Конечная температура Т	22.0 °С

Канал	3
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	08 ч 42 м 58 с
Начальное напряжение АБ	14.68 В
Конечное напряжение АБ	10.50 В
Измеренная емкость	9.59 Ач
Измеренная емкость %	109.0 %
Приведенная емкость к 20 °С	9.42 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	9.71 Ач
Приведенная емкость к 20 °С(%)	107.0 %
Приведенная емкость к 25 °С(%)	110.3 %
Начальная температура Т	22.5 °С
Конечная температура Т	22.3 °С

Подпись

ФИО



Пригудасов В В

Заряд после испытания

Канал 1	
Причина остановки	Окончен по времени
Напряжение начальное	11.24 В
Напряжение конечное	14.76 В
Температура	22.0 °С
Время	20 ч 00 м 00 с
Канал 2	
Причина остановки	Окончен по времени
Напряжение начальное	11.20 В
Напряжение конечное	14.68 В
Температура	22.3 °С
Время	20 ч 00 м 00 с
Канал 3	
Причина остановки	Окончен по времени
Напряжение начальное	11.20 В
Напряжение конечное	14.70 В
Температура	22.3 °С
Время	20 ч 00 м 00 с

ИСПЫТАНИЯ ПРОВЕЛ:

ДОЛЖНОСТЬ руководитель ИО

Подпись Митусин В.В.

ФИО



Канал	1
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	10 ч 56 м 44 с
Начальное напряжение АБ	14.74 В
Конечное напряжение АБ	10.80 В
Измеренная емкость	9.85 Ач
Измеренная емкость %	109.4 %
Приведенная емкость к 20 °С	9.73 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	10.03 Ач
Приведенная емкость к 20 °С(%)	108.1 %
Приведенная емкость к 25 °С(%)	111.4 %
Начальная температура Т	21.8 °С
Конечная температура Т	22.3 °С

Канал	2
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	10 ч 28 м 37 с
Начальное напряжение АБ	14.66 В
Конечное напряжение АБ	10.80 В
Измеренная емкость	9.43 Ач
Измеренная емкость %	104.8 %
Приведенная емкость к 20 °С	9.32 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	9.60 Ач
Приведенная емкость к 20 °С(%)	103.6 %
Приведенная емкость к 25 °С(%)	106.7 %
Начальная температура Т	22.0 °С
Конечная температура Т	22.0 °С

Канал	3
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	10 ч 39 м 29 с
Начальное напряжение АБ	14.68 В
Конечное напряжение АБ	10.80 В
Измеренная емкость	9.59 Ач
Измеренная емкость %	106.6 %
Приведенная емкость к 20 °С	9.48 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	9.77 Ач
Приведенная емкость к 20 °С(%)	105.3 %
Приведенная емкость к 25 °С(%)	108.6 %
Начальная температура Т	22.0 °С
Конечная температура Т	22.3 °С



ФИО

Заряд после испытания

Канал 1	
Причина остановки	Острановлен оператором
Напряжение начальное	11.32 В
Напряжение конечное	14.76 В
Температура	22.5 °С
Время	10 ч 31 м 53 с
Канал 2	
Причина остановки	Острановлен оператором
Напряжение начальное	11.32 В
Напряжение конечное	14.66 В
Температура	23.3 °С
Время	10 ч 31 м 53 с
Канал 3	
Причина остановки	Острановлен оператором
Напряжение начальное	11.32 В
Напряжение конечное	14.69 В
Температура	24.0 °С
Время	10 ч 31 м 53 с

ИСПЫТАНИЯ ПРОВЕЛ:

ДОЛЖНОСТЬ руководитель ИЛ

Подпись Митусин

ФИО

