

НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ	ООО «Батареи Сервис Групп»	
НАИМЕНОВАНИЕ АКБ	МАРКА АКБ	НОМЕР АКБ
#1	Kolben GPL 12-12	SV-2655
#2	Kolben GPL 12-12	SV-2656
#3	Kolben GPL 12-12	SV-2657
#4		

CONBAT BSL-4 WIZARD V 1.93 (2.5B)
 ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР BSL-4-12/20 SN 340324197
 Дата проведения теста 28.01.2026
 Наименование теста Разряд по параметрам.

Параметры испытания
 Предварительный заряд Нет
 Заряд после разряда Да
 Ток разряда 18.0 А
 Режим 0.25 ч
 Номинальная емкость 4.5 Ач
 Ограничение емкости 12.0 Ач
 Ограничение напряжения 9.6 В
 Ограничение температуры 45.0 °C
 Температурный коэф. 0.006

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

Подпись: *Артурси В В*
 ФИО

Канал	1
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	00 ч 18 м 25 с
Начальное напряжение АБ	14.70 В
Конечное напряжение АБ	9.60 В
Измеренная емкость	5.53 Ач
Измеренная емкость %	122.9 %
Приведенная емкость к 20 °С	5.40 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	5.56 Ач
Приведенная емкость к 20 °С(%)	120.0 %
Приведенная емкость к 25 °С(%)	123.6 %
Начальная температура Т	23.8 °С
Конечная температура Т	24.0 °С

Канал	2
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	00 ч 15 м 28 с
Начальное напряжение АБ	14.70 В
Конечное напряжение АБ	9.60 В
Измеренная емкость	4.64 Ач
Измеренная емкость %	103.1 %
Приведенная емкость к 20 °С	4.53 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	4.67 Ач
Приведенная емкость к 20 °С(%)	100.7 %
Приведенная емкость к 25 °С(%)	103.8 %
Начальная температура Т	23.5 °С
Конечная температура Т	23.5 °С

Канал	3
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	00 ч 15 м 30 с
Начальное напряжение АБ	14.73 В
Конечное напряжение АБ	9.60 В
Измеренная емкость	4.65 Ач
Измеренная емкость %	103.3 %
Приведенная емкость к 20 °С	4.54 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	4.68 Ач
Приведенная емкость к 20 °С(%)	100.9 %
Приведенная емкость к 25 °С(%)	104.0 %
Начальная температура Т	23.8 °С
Конечная температура Т	24.0 °С



Заряд после испытания

Канал 1	
Причина остановки	Острановлен оператором
Напряжение начальное	12.77 В
Напряжение конечное	14.75 В
Температура	23.0 °С
Время	15 ч 43 м 31 с
Канал 2	
Причина остановки	Острановлен оператором
Напряжение начальное	12.87 В
Напряжение конечное	14.73 В
Температура	22.8 °С
Время	15 ч 43 м 31 с
Канал 3	
Причина остановки	Острановлен оператором
Напряжение начальное	12.87 В
Напряжение конечное	14.75 В
Температура	23.0 °С
Время	15 ч 43 м 31 с

ИСПЫТАНИЯ ПРОВЕЛ:

ДОЛЖНОСТЬ

Подпись

ФИО




НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ	ООО, Баттери Сервис Групп ⁵	
НАИМЕНОВАНИЕ АКБ	МАРКА АКБ	НОМЕР АКБ
#1	Kolben GPL 12-12	SV-2655
#2	Kolben GPL 12-12	SV-2656
#3	Kolben GPL 12-12	SV-2657
#4		

CONBAT BSL-4 WIZARD V 1.93 (2.5B)
 ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР BSL-4-12/20 SN 340324197
 Дата проведения теста 22.01.2026
 Наименование теста Разряд по параметрам.

Параметры испытания
 Предварительный заряд Нет
 Заряд после разряда Да
 Ток разряда 8.2 А
 Режим 1.00 ч
 Номинальная емкость 8.2 Ач
 Ограничение емкости 18.0 Ач
 Ограничение напряжения 9.6 В
 Ограничение температуры 45.0 °C
 Температурный коэф. 0.006

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

Подпись Притулос ВВ
 ФИО



Канал	1
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	01 ч 08 м 07 с
Начальное напряжение АБ	14.68 В
Конечное напряжение АБ	9.60 В
Измеренная емкость	9.31 Ач
Измеренная емкость %	113.5 %
Приведенная емкость к 20 °С	9.09 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	9.37 Ач
Приведенная емкость к 20 °С (%)	110.9 %
Приведенная емкость к 25 °С (%)	114.3 %
Начальная температура Т	23.5 °С
Конечная температура Т	25.0 °С
Канал	2
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	01 ч 03 м 26 с
Начальное напряжение АБ	14.68 В
Конечное напряжение АБ	9.60 В
Измеренная емкость	8.67 Ач
Измеренная емкость %	105.7 %
Приведенная емкость к 20 °С	8.52 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	8.78 Ач
Приведенная емкость к 20 °С (%)	103.9 %
Приведенная емкость к 25 °С (%)	107.1 %
Начальная температура Т	23.3 °С
Конечная температура Т	24.5 °С
Канал	3
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	01 ч 06 м 53 с
Начальное напряжение АБ	14.71 В
Конечное напряжение АБ	9.60 В
Измеренная емкость	9.14 Ач
Измеренная емкость %	111.5 %
Приведенная емкость к 20 °С	8.93 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	9.20 Ач
Приведенная емкость к 20 °С (%)	108.9 %
Приведенная емкость к 25 °С (%)	112.2 %
Начальная температура Т	23.8 °С
Конечная температура Т	25.3 °С



Подпись

ФИО

Григорьев В.В.

Заряд после испытания

Канал 1	
Причина остановки	Острановлен оператором
Напряжение начальное	12.17 В
Напряжение конечное	12.46 В
Температура	25.3 °С
Время	00 ч 01 м 19 с
Канал 2	
Причина остановки	Острановлен оператором
Напряжение начальное	12.29 В
Напряжение конечное	12.54 В
Температура	24.5 °С
Время	00 ч 01 м 19 с
Канал 3	
Причина остановки	Острановлен оператором
Напряжение начальное	12.21 В
Напряжение конечное	12.50 В
Температура	25.3 °С
Время	00 ч 01 м 19 с

ИСПЫТАНИЯ ПРОВЕЛ:

ДОЛЖНОСТЬ Руководитель ЦИ

Подпись Артурси В

ФИО



НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ	ООО «Баттери Сервис Групп»	
НАИМЕНОВАНИЕ АКБ	МАРКА АКБ	НОМЕР АКБ
#1	Kolbea GPL 12-12	SV-2655
#2	Kolbea GPL 12-12	SV-2656
#3	Kolbea GPL 12-12	SV-2657
#4		

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

(2.5В)
 BSL-4-12/20 SN 340324197
 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
 3.5 А
 3.00 ч
 10.5 Ач
 24.0 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 / Пригудина В.В.
 ФИО

НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ	ООО, Батареи Сервис Групп	
НАИМЕНОВАНИЕ АКБ	МАРКА АКБ	НОМЕР АКБ
#1	Kolben GPL 12-12	SV-2655
#2	Kolben GPL 12-12	SV-2656
#3	Kolben GPL 12-12	SV-2657
#4		

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

(2.5В)
 BSL-4-12/20 SN 340324197
 30.12.2025
 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
 2.3 А
 5.00 ч
 11.5 Ач
 23.3 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: *Артурсен ВВ*
 ФИО

Канал	1
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	05 ч 29 м 49 с
Начальное напряжение АБ	14.70 В
Конечное напряжение АБ	10.20 В
Измеренная емкость	12.64 Ач
Измеренная емкость %	109.9 %
Приведенная емкость к 20 °С	12.42 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	12.79 Ач
Приведенная емкость к 20 °С (%)	108.0 %
Приведенная емкость к 25 °С (%)	111.2 %
Начальная температура Т	22.8 °С
Конечная температура Т	23.3 °С

Канал	2
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	05 ч 30 м 45 с
Начальное напряжение АБ	14.70 В
Конечное напряжение АБ	10.20 В
Измеренная емкость	12.68 Ач
Измеренная емкость %	110.3 %
Приведенная емкость к 20 °С	12.46 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	12.83 Ач
Приведенная емкость к 20 °С (%)	108.3 %
Приведенная емкость к 25 °С (%)	111.6 %
Начальная температура Т	22.8 °С
Конечная температура Т	23.0 °С

Канал	3
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	05 ч 34 м 25 с
Начальное напряжение АБ	14.71 В
Конечное напряжение АБ	10.20 В
Измеренная емкость	12.82 Ач
Измеренная емкость %	111.5 %
Приведенная емкость к 20 °С	12.59 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	12.98 Ач
Приведенная емкость к 20 °С (%)	109.5 %
Приведенная емкость к 25 °С (%)	112.9 %
Начальная температура Т	22.8 °С
Конечная температура Т	23.3 °С



Подпись

ФИО

Артурович В В

Заряд после испытания

ИСПЫТАНИЯ ПРОВЕЛ:

Должность

руководитель ЦПО

Подпись

Литученко В.В.

ФИО



НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ	ООО "Баттери Сервис Групп"	
НАИМЕНОВАНИЕ АКБ	МАРКА АКБ	НОМЕР АКБ
#1	Kolben GPL 12-12	SV-2655
#2	Kolben GPL 12-12	SV-2656
#3	Kolben GPL 12-12	SV-2657
#4		

CONBAT BSL-4 WIZARD V 1.93	(2.5B)
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР	BSL-4-12/20 SN 340324197
Дата проведения теста	12.12.2025
Наименование теста	Разряд по параметрам.

Параметры испытания	
Предварительный заряд	Нет
Заряд после разряда	Да
Ток разряда	1.2 А
Режим	10.00 ч
Номинальная емкость	12.0 Ач
Ограничение емкости	15.0 Ач
Ограничение напряжения	10.8 В
Ограничение температуры	45.0 °C
Температурный коэф.	0.006

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

Подпись: Оригиналь В В ФИО



Канал	1
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	12 ч 20 м 16 с
Начальное напряжение АБ	14.58 В
Конечное напряжение АБ	10.80 В
Измеренная емкость	14.81 Ач
Измеренная емкость %	123.4 %
Приведенная емкость к 20 °С	14.55 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	14.99 Ач
Приведенная емкость к 20 °С (%)	121.3 %
Приведенная емкость к 25 °С (%)	124.9 %
Начальная температура Т	23.0 °С
Конечная температура Т	22.0 °С

Канал	2
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	11 ч 41 м 41 с
Начальное напряжение АБ	14.57 В
Конечное напряжение АБ	10.80 В
Измеренная емкость	14.03 Ач
Измеренная емкость %	116.9 %
Приведенная емкость к 20 °С	13.78 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	14.20 Ач
Приведенная емкость к 20 °С (%)	114.8 %
Приведенная емкость к 25 °С (%)	118.3 %
Начальная температура Т	23.0 °С
Конечная температура Т	21.8 °С

Канал	3
Причина остановки теста	Окончен по напряжению!
Общая длительность теста	12 ч 08 м 27 с
Начальное напряжение АБ	14.70 В
Конечное напряжение АБ	10.80 В
Измеренная емкость	14.57 Ач
Измеренная емкость %	121.4 %
Приведенная емкость к 20 °С	14.31 Ач
Приведенная емкость к 25 °С	14.75 Ач
Приведенная емкость к 20 °С (%)	119.3 %
Приведенная емкость к 25 °С (%)	122.9 %
Начальная температура Т	23.0 °С
Конечная температура Т	22.0 °С



Подпись

Ариунов Б В

ФИО

Заряд после испытания

Канал 1	
Причина остановки	Окончен по времени
Напряжение начальное	11.56 В
Напряжение конечное	14.65 В
Температура	24.3 °С
Время	20 ч 00 м 00 с
Канал 2	
Причина остановки	Окончен по времени
Напряжение начальное	11.67 В
Напряжение конечное	14.61 В
Температура	23.8 °С
Время	20 ч 00 м 00 с
Канал 3	
Причина остановки	Окончен по времени
Напряжение начальное	11.59 В
Напряжение конечное	14.79 В
Температура	24.3 °С
Время	20 ч 00 м 00 с

ИСПЫТАНИЯ ПРОВЕЛ:

Должность

Руководитель ЦЛ

Подпись

Ариуаши ВВ

ФИО

