ПРОТОКОЛ

Проверки соответствия системы контроля литий-ионной аккумуляторной батареи функциональным требованиям

$N_{\underline{0}}$	«	>>	2025 г.

1. Объект испытания: система контроля литий-ионной аккумуляторной батареи **BMS_ABC123** зав. № 003.

2. Цель испытания:

Проверка соответствия системы контроля литий-ионной аккумуляторной батареи функциональным требованиям

по защите аккумуляторной батареи от перезаряда, переразряда, токов короткого замыкания.

- отключение тока заряда при напряжении 4,25±0,05 В на любом из аккумуляторов;
- отключение тока разряда при напряжении 2,85±0,05 В на любом из аккумуляторов;
- отключение при превышении тока разряда свыше 50 А.
- 3. Дата проведения испытания: «23» May 2025 г.
- 4. Место проведения испытания: ООО "Ту-ту".

5. Результаты испытания:

№ канала	Работа при напряжении ниже 4,2 В	Отключение при напряжении выше 4,3 В	Работа при напряжении выше 2,9 В	Отключение при напряжении ниже 2,8 В
1	+	-	-	-
2	+	-	+	+
3	-	+	-	+
4	+	+	-	-
5	-	+	-	+
6	+	+	-	+
7	-	+	+	+
8	+	-	+	-

Отключение разряда по превышению тока 50 А: выполнено

6. Заключение:

Система контроля литий-ионной аккумуляторной батареи соответствует

функциональным требованиям и может быть рекомендована к использованию.