ПРОТОКОЛ

Проверки соответствия системы контроля литий-ионной аккумуляторной батареи функциональным требованиям

<u>No</u>	‹ ‹	»	2025 г.

- 1. Объект испытания: система контроля литий-ионной аккумуляторной батареи **BMS_ABC123** зав. № 1234.
- 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: «19» Мау 2025 г.
- 4. Место проведения испытания: ООО "Ту-ту".

№ канал Работа при напряжении ниж Ф4;2лВочение при напряжени Работа Вапряжении выц Фл2;9лВчение при напряж

1		+	-	-
			+	-
		+		+
4	-	-	+	-
5	-	-	-	+
		-		+
		+	+	+
8	+	+	-	-

Отключение разряда по превышению тока 50 А: Результат по КЗ: СКУ ЛИАБ сработало по короткому зам