

Утверждаю
И.о. заведующего лабораторией борьбы
с пылью и пылевзрывозащиты
Е.И. Голоскоков
« 10 » августа 2018г.



**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № ГХ-426
от « 10 » августа 2018г.**

1. Наименование организации-заказчика: ООО «Лиотех-Инновации»
2. Адрес организации-заказчика: 633100, Новосибирская обл., Новосибирский р-н, с. Толмачево, ул. О.П. 3307 км, дом 16/1
3. Объект измерений: Газ, выделяющийся из предохранительного клапана литий-ионных аккумуляторов при номинальных режимах заряда/разряда
4. Цель проведения измерений: Определение содержания водорода и кислорода
5. Акт отбора проб: ГХ-426 от 09.08.2018г.
6. Используемые приборы, сведения о поверке: Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000(2) №452424, св-во о поверке №24500, действительно до 20.08.2019г.
7. НД, в соответствии с которыми проводились измерения: ФР.1.31.2013.15152
8. Фактические значения содержания ингредиентов: приведены в таблице

Таблица:

№ п/п	Место отбора пробы	Концентрации газов, выраженные в объемных долях, %	
		H ₂	O ₂
1	LT-LFP170В, над предохранительным клапаном, режим заряда	0,00	19,47
2	LT-LFP170В, над предохранительным клапаном, режим разряда	0,00	19,52
3	LT-LFP270, над предохранительным клапаном, режим заряда	0,00	19,56
4	LT-LFP270, над предохранительным клапаном, режим разряда	0,00	19,50

9. Отбор проб проведен в присутствии старшего специалиста по лицензированию и сертификации Н.В. Медовщиковой

Ответственный за оформление протокола инженер-химик Л.Д. Врачева