



**МЧС РОССИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ  
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ  
ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ  
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель начальника Академии  
по учебной работе

*[Handwritten signature]*  
В.С. Шнытко

« 23 » *[Handwritten signature]* 2022 г.

**АКАДЕМИЯ ГПС МЧС РОССИИ**  
**Ц О Н И И И**  
РЕГ. № 12/32-2022  
23 марта 2022г.

**Экспертное заключение № \_\_\_\_\_**

**о взрывопожароопасности**

призматического литий-железо-фосфатного аккумулятора (LiFePO<sub>4</sub>) – ЛИП-72  
призматического литий-железо-фосфатного аккумулятора (LiFePO<sub>4</sub>) – ЛИП-100

Москва 2022

В месте установки необходимо обеспечить надежное крепление, а также исправное соединение с потребителем.

## 9. Выводы

Рассмотренные аккумуляторы:

- призматический литий-ионный аккумулятор – ЛИП-72 (IFpP222/136/31),
- призматический литий-ионный аккумулятор – ЛИП-100 (IFpP28/175/208)

предназначенные для использования в качестве автономного источника питания постоянным током автомобильного транспорта, а также другой аппаратуры различного назначения, не представляют взрывопожароопасности с точки зрения выделения горючих газов при условии соблюдения требований Руководства по эксплуатации ЖШИЦ. 563361.033РЭ для ЛИП-72 и ЖШИЦ. 563361.037РЭ для ЛИП-100.

Профессор кафедры СЭАСС

д.т.н., доцент

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.



А.Л. Холостов

Доцент кафедры СЭАСС

к.т.н., доцент

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.



Г.Н. Малашенков