



*Ассоциация аналитических Центров  
«Аналитика»*

Юридический адрес: 117218, г. Москва,  
ул. Кржижановского, дом 14,  
корпус 3, пом. XVI, ком. 6  
тел. +7(495)108-58-37  
E-mail: [info@aac-analitica.ru](mailto:info@aac-analitica.ru)  
<http://www.aac-analitica.ru>  
Исх. № У/009–2024 от 11.01.2024

Руководителям аккредитованных  
лабораторий

*Уведомление об аппаратах ЛОИП для ГОСТ 4333-2021*

Уважаемые коллеги!

В связи с введением с 01.07.2022 межгосударственного стандарта ГОСТ 4333-2021 (ISO 2592:2017) "Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле" уведомляем о том, что используемые в ряде лабораторий аппараты ТВО-ЛАБ, фирмы ЛОИП (например, ТВО-ЛАБ-01, ТВО-ЛАБ-12) для определения температуры вспышки в открытом тигле не обеспечивают выполнения требований ГОСТ 4333-2021 к точности СИ температуры и его калибровки, установленные в пункте 6.3 ГОСТ 4333-2021 и обязательном приложении «В». Метрологическое обеспечение аппаратов ТВО-ЛАБ заключается только в аттестации испытательного оборудования, но аттестация не предусматривает калибровку термометра. Эксплуатационная документация на аппараты не содержит метрологических характеристик термометра. Таким образом, получение результатов измерений, обладающих метрологической прослеживаемостью, с применением вышеупомянутых аппаратов невозможно.

Аппараты фирмы ЛОИП не единственные, представленные на рынке, во ФГИС АРШИН внесены СИ температуры вспышки в открытом тигле. Кроме того, на рынке представлены аппараты, содержащие в своём составе термометр утверждённого типа, точность которого соответствует требованиям ГОСТ 4333-2021.

Руководитель органа  
по аккредитации ААЦ «Аналитика»

Болдырев И.В.