

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
**“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”**
- БелДІМ -

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info@belgim.by

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Рэгіянальная Дырэцыя №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454



ОКПО 02568454
УНН 100055197
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Республиканское унитарное предприятие
**“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”**
- БелГИМ -

Старовиленский тракт 93, 220053, Минск
Телефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 38
Эл. почта: info@belgim.by

Расчётный счёт: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Региональная Дирекция №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454

13.08.2016 201 г. № 28-12/10746
На № 36 от 31.08.2016

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 972/2016
об аттестации МВИ

**Содержание водорастворимых кислот
в эксплуатационном трансформаторном масле.
Методика выполнения измерений**

Методика выполнения измерений, разработанная ООО "Актулайн", и регламентированная в **МВИ.МН 5654-2016 «Содержание водорастворимых кислот в эксплуатационном трансформаторном масле. Методика выполнения измерений»**, аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности $P=0,95$:

Диапазон измерений, мг КОН/г масла	Стандартное отклонение повторяемости σ_r	Стандартное отклонение воспроизводимости σ_R	Расширенная неопределенность ($k=2$), не более
Св.0,005 до 0,015	0,001 мг КОН/г масла	0,0014 мг КОН/г масла	0,002 мг КОН/г масла
Св.0,015 до 0,020			
Св. 0,020 до 0,030	5 %		
Св. 0,030 до 0,050	3,5 %		
Св. 0,050 до 0,100	2 %	10 %	20 %

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец

Ванюф