

**Информация по мониторингу качества топлива,
реализуемого на АЗС Томской области в 2015 году**

№ п/п	Наименование АЗС, АЗК	Наименование топлива	Соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту», (ТР ТС 013/2011)
Отбор проб 16.11.2015			
1.	АЗС №104 ОАО «Газпромнефть- Новосибирск», Томский район, с. Тимирязево Протокол испытаний №1430	Топливо дизельное «Дизель Опти» марки ДТ-3-К5	Соответствует
2.	АЗС ООО «Томтойл», 16 км. трасса Томск-Мельниково Протокол испытаний №1431	Топливо дизельное (ДТ-Л-К5)	Не соответствует (по массовой доле серы, по температуре вспышки в закрытом тигле)
3.	АЗС ООО «Нефтегазпроцессинг», Томская область, Шегарский тракт, 20 км. Протокол испытаний №1432	Топливо дизельное (ДТ класс 4)	Не соответствует (по массовой доле серы, по температуре вспышки в закрытом тигле)
4.	АЗС ООО «Максимум», Томский район, д. Кандинка Протокол испытаний №1433	Бензин автомобильный неэтилированный, марки Премиум Евро 95 вид III (АИ-95-К5)	Соответствует
5.	АЗС ООО «Нефтегазпроцессинг», г. Томск, п. Лоскутово, ул. Советская, 16 Протокол испытаний №1434	Бензин автомобильный неэтилированный, марки Регуляр-92 (АИ-92-4)	Соответствует

Испытательная лаборатория
«Качество»
ФБУ «Томский ЦСМ»
(ИЛ «Качество»)
634012, г. Томск,
ул. Косарева 17-А,
тел./факс (3822) 55-83-51

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21AU17
Выдан 30.10.2013 г.
Действителен по 30.10.2018 г.



Утверждаю
Зам. директора по техническому
регуливанию
ФБУ «Томский ЦСМ»
Л.А. Хустенко
2015 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1430 от 20 ноября 2015 г.

1. Наименование и адрес заказчика: Областное государственное бюджетное учреждение «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования», 634041, г. Томск, пр. Кирова, 14

2. Объект испытаний:

объект: Топливо дизельное «Дизель Опти» марки ДТ-3-К5 (проба № 12)
изготовитель, адрес: не указан
изготовлен по НД: СТО 42045241-004-2015
Дата выработки: не указана

3. Отбор образцов: представителем ФБУ «Томский ЦСМ» (Федотова В.П.) на АЗС № 104 ОАО «Газпромнефть-Новосибирск», по адресу: Томский район, с. Тимирязево

Директор: Шимкив Андрей Иванович
по акту отбора № 856/1 от 16.11.2015 г.

Состояние пробы: проба в количестве 2 литра (контрольный образец 1 литр)

Шифр пробы: № 856/1

Дата (время) отбора образца: 16.11.2015 г.

4. Дата получения образца: 16.11.2015 г.

5. Дата начала испытаний: 16.11.2015 г. **Дата окончания испытаний:** 20.11.2015 г.

6. Цель испытаний: на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» ТР ТС 013/2011 в соответствии с контрактом № 3 – ОГБУ от 16.03.2015 г.

7. Условия проведения испытаний:

$t_{\text{окр.}} = 20 \text{ }^\circ\text{C}$, $P = (764-768) \text{ мм рт ст}$, $W=(43-44) \%$

8. Методы испытаний: см. Раздел 10 «Результаты испытаний»

9. Оборудование, прослеживаемость

Наименование испытательного оборудования и средств измерений	Метрологические и технические характеристики		Номер аттестата (свидетельства)	Дата аттестации (поверки) последняя	Дата аттестации (поверки) очередная
	Диапазон измерений/ воспроизведения	Погрешность, цена деления, класс точности			
Анализатор серы рентгеновский флуоресцентный волнодисперсионный «Спектроскан SW –D3»	(3-500) мг/кг	ПГ ± 0,5 %	№ 25402/203	06.07.2015	06.07.2016
Аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле, ТВЗ	(12-360) °С	ПГ ± 2 °С	№ 0326/203	07.11.2015	07.11.2016
Прибор АРНС-Прогноз	(35-370) °С	ПГ ± 1 %	№ 0404/203	17.12.2014	17.12.2015
Термостат жидкостный низкотемпературный «КРИО-ВТ-05-01»	От минус 80 °С до + 20 °С	ПГ ± 0,01 °С	№ 0105/203	16.04.2015	16.04.2017

10. Результаты испытаний

Наименование показателей, ед.	Метод испытаний (ГОСТ, ТУ и др.)	Нормы, допускаемые значения, ед. ТР ТС 013/2011 (Приложение №3)	Измеренные значения, ед.	Характеристика погрешности измерений, приписанная методике измерений, ед.
1. Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ Р 52660	Не более 10 мг/кг	10,0 мг/кг	± 2,2 мг/кг
2. Температура вспышки в закрытом тигле, °С	ГОСТ 6356	Не ниже 30,0 °С	52,0 °С	±2,8 °С
3. Фракционный состав: 95% (по объему) перегоняется при температуре, °С	ГОСТ 2177	Не выше 360,0 °С	339,0 °С	±2,5 °С
4. Предельная температура фильтруемости, °С	ГОСТ 22254	Не выше минус 20°С	минус 25,0 °С	±3,5 °С

Топливо дизельное «Дизель Опти» марки ДТ-3-К5 (проба № 12) **СООТВЕТСТВУЕТ** требованиям Технического регламента Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» ТР ТС 013/2011 по проверенным показателям в пределах погрешности измерений.

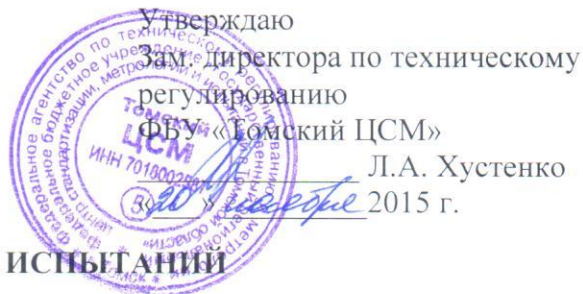
Протокол испытаний № 1430 распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Перепечатка настоящего протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Испытания провел (и): Леева - Пешкова Н.С.

Временно и.о. начальника ОИ Е.Д. Клевцова

Испытательная лаборатория
«Качество»
ФБУ «Томский ЦСМ»
(ИЛ «Качество»)
634012, г. Томск,
ул. Косарева 17-А,
тел./факс (3822) 55-83-51

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21AU17
Выдан 30.10.2013 г.
Действителен по 30.10.2018 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1431 от 20 ноября 2015 г.

1. Наименование и адрес заказчика: Областное государственное бюджетное учреждение «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования», 634041, г. Томск, пр. Кирова, 14

2. Объект испытаний:

объект: Топливо дизельное (ДТ-Л-К5) (проба № 13)
изготовитель, адрес: не указан
изготовлен по НД: ТУ 38.301-19-155-2009
Дата выработки: не указана

3. Отбор образцов: представителем ФБУ «Томский ЦСМ» (Федотова В.П.) на АЗС ООО «Томтойл», по адресу: 16 км трасса Томск-Мельниково

Директор: Боков Александр Викторович
по акту отбора № 856/2 от 16.11.2015 г.

Состояние пробы: проба в количестве 2 литра (контрольный образец 1 литр)

Шифр пробы: № 856/2

Дата (время) отбора образца: 16.11.2015 г.

4. Дата получения образца: 16.11.2015 г.

5. Дата начала испытаний: 16.11.2015 г. **Дата окончания испытаний:** 20.11.2015 г.

6. Цель испытаний: на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» ТР ТС 013/2011 в соответствии с контрактом № 3 – ОГБУ от 16.03.2015 г.

7. Условия проведения испытаний:

$t_{\text{окр.}} = 20 \text{ }^{\circ}\text{C}$, $P = (764-768) \text{ мм рт ст}$, $W=(43-44) \%$

8. Методы испытаний: см. Раздел 10 «Результаты испытаний»

9. Оборудование, прослеживаемость

Наименование испытательного оборудования и средств измерений	Метрологические и технические характеристики		Номер аттестата (свидетельства)	Дата аттестации (поверки) последняя	Дата аттестации (поверки) очередная
	Диапазон измерений/воспроизведения	Погрешность, цена деления, класс точности			
Анализатор серы рентгеновский флуоресцентный волнодисперсионный «Спектроскан SW –D3»	(3-500) мг/кг	ПГ ± 0,5 %	№ 25402/203	06.07.2015	06.07.2016
Анализатор рентгенофлуоресцентный энергодисперсионный серы в нефти и нефтепродуктах «Спектроскан S»	(0,0007-5) %	ПГ ± 2,5 %	№ 2512/203	15.01.2015	15.01.2016
Аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле, ТВЗ	(12-360) °С	ПГ ± 2 °С	№ 0326/203	07.11.2015	07.11.2016
Прибор АРНС-Прогноз	(35-370) °С	ПГ ± 1 %	№ 0404/203	17.12.2014	17.12.2015
Термостат жидкостный низкотемпературный «КРИО-ВТ-05-01»	От минус 80 °С до + 20 °С	ПГ ± 0,01 °С	№ 0105/203	16.04.2015	16.04.2017

10. Результаты испытаний

Наименование показателей, ед.	Метод испытаний (ГОСТ, ТУ и др.)	Нормы, допускаемые значения, ед. ТР ТС 013/2011 (Приложение №3)	Измеренные значения, ед.	Характеристика погрешности измерений, приписанная методике измерений, ед.
1. Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ Р 52660 ГОСТ Р 51947	Не более 10 мг/кг	1780 мг/кг	± 201 мг/кг
2. Температура вспышки в закрытом тигле, °С	ГОСТ 6356	Не ниже 55,0 °С	26,0 °С	±2,8 °С
3. Фракционный состав: 95% (по объему) перегоняется при температуре, °С	ГОСТ 2177	Не выше 360,0 °С	343,0 °С	±2,5 °С
4. Предельная температура фильтруемости, °С	ГОСТ 22254	Не определяется для летнего топлива	минус 14,0 °С	±3,5 °С

Топливо дизельное (ДТ-Л-К5) (проба № 13) НЕ СООТВЕТСТВУЕТ требованиям Технического регламента Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» ТР ТС 013/2011 по показателям: массовая доля серы, температура вспышки в закрытом тигле.

Протокол испытаний № 1431 распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию. Перепечатка настоящего протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Испытания провел (и):  Пешкова Н.С.

Временно и.о. начальника ОИ  Е.Д. Клевцова

Испытательная лаборатория
«Качество»
ФБУ «Томский ЦСМ»
(ИЛ «Качество»)
634012, г. Томск,
ул. Косарева 17-А,
тел./факс (3822) 55-83-51

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21AU17
Выдан 30.10.2013 г.
Действителен по 30.10.2018 г.

Утверждаю

Зам. директора по техническому
регулированию
ФБУ «Томский ЦСМ»
Л.А. Хустенко
2015 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1432 от 20 ноября 2015 г.

1. Наименование и адрес заказчика: Областное государственное бюджетное учреждение «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования», 634041, г. Томск, пр. Кирова, 14

2. Объект испытаний:

объект: Топливо дизельное (ДТ класс 4) (проба № 14)
изготовитель, адрес: не указан
изготовлен по НД: СТО 74291823-2013
Дата выработки: не указана

3. Отбор образцов: представителем ФБУ «Томский ЦСМ» (Федотова В.П.) на АЗС ООО «Нефтегазпроцессинг», по адресу: Томская обл., Шегарский тракт, 20 км

Директор: Конин Сергей Викторович

по акту отбора № 856/3 от 16.11.2015 г.

Состояние пробы: проба в количестве 2 литра (контрольный образец 1 литр)

Шифр пробы: № 856/3

Дата (время) отбора образца: 16.11.2015 г.

4. Дата получения образца: 16.11.2015 г.

5. Дата начала испытаний: 16.11.2015 г. **Дата окончания испытаний:** 20.11.2015 г.

6. Цель испытаний: на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» ТР ТС 013/2011 в соответствии с контрактом № 3 – ОГБУ от 16.03.2015 г.

7. Условия проведения испытаний:

$t_{\text{окр.}} = 20 \text{ }^{\circ}\text{C}$, $P = (764-768) \text{ мм рт ст}$, $W = (43-44) \%$

8. Методы испытаний: см. Раздел 10 «Результаты испытаний»

9. Оборудование, прослеживаемость

Наименование испытательного оборудования и средств измерений	Метрологические и технические характеристики		Номер аттестата (свидетельства)	Дата аттестации (поверки) последняя	Дата аттестации (поверки) очередная
	Диапазон измерений/ воспроизведения	Погрешность, цена деления, класс точности			
Анализатор серы рентгеновский флуоресцентный волнодисперсионный «Спектроскан SW –D3»	(3-500) мг/кг	ПГ ± 0,5 %	№ 25402/203	06.07.2015	06.07.2016
Анализатор рентгенофлуоресцентный энергодисперсионный серы в нефти и нефтепродуктах «Спектроскан S»	(0,0007-5) %	ПГ ± 2,5 %	№ 2512/203	15.01.2015	15.01.2016
Аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле, ТВЗ	(12-360) °С	ПГ ± 2 °С	№ 0326/203	07.11.2015	07.11.2016
Прибор АРНС-Прогноз	(35-370) °С	ПГ ± 1 %	№ 0404/203	17.12.2014	17.12.2015
Термостат жидкостный низкотемпературный «КРИО-ВТ-05-01»	От минус 80 °С до + 20 °С	ПГ ± 0,01 °С	№ 0105/203	16.04.2015	16.04.2017

10. Результаты испытаний

Наименование показателей, ед.	Метод испытаний (ГОСТ, ТУ и др.)	Нормы, допускаемые значения, ед. ТР ТС 013/2011 (Приложение №3)	Измеренные значения, ед.	Характеристика погрешности измерений, приписанная методике измерений, ед.
1. Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ Р 52660 ГОСТ Р 51947	Не более 50 мг/кг	3404 мг/кг	± 340 мг/кг
2. Температура вспышки в закрытом тигле, °С	ГОСТ 6356	Не ниже 55,0 °С	46,0 °С	±2,8 °С
3. Фракционный состав: 95% (по объему) перегоняется при температуре, °С	ГОСТ 2177	Не выше 360,0 °С	343,0 °С	±2,5 °С
4. Предельная температура фильтруемости, °С	ГОСТ 22254	Не определяется для летнего топлива	минус 11,0 °С	±3,5 °С

Топливо дизельное (ДТ класс 4) (проба № 14) НЕ СООТВЕТСТВУЕТ требованиям Технического регламента Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» ТР ТС 013/2011 по показателям: массовая доля серы, температура вспышки в закрытом тигле.

Протокол испытаний № 1432 распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию. Перепечатка настоящего протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Испытания провел (и):  Пешкова Н.С.

Временно и.о. начальника ОИ  Е.Д. Клевцова

Испытательная лаборатория
«Качество»
ФБУ «Томский ЦСМ»
(ИЛ «Качество»)
634012, г. Томск,
ул. Косарева 17-А,
тел./факс (3822) 55-83-51

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21AU17
Выдан 30.10.2013 г.
Действителен по 30.10.2018 г.

Утверждаю
Зам. директора по техническому
регулированию
ФБУ «Томский ЦСМ»
Л.А. Хустенко
2015 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1433 от 20 ноября 2015 г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** Областное государственное бюджетное учреждение «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования», 634041, г. Томск, пр. Кирова, 14
- 2. Объект испытаний:**
объект: Бензин автомобильный неэтилированный, марки Премиум Евро 95 вид III (АИ-95-К5)
(проба № 15)
изготовитель, адрес: не указан
изготовлен по НД: ГОСТ Р 51866-2002
дата выработки: не указана
- 3. Отбор образцов:** представителем ФБУ «Томский ЦСМ» (Федотова В.П.) на АЗС ООО «Максимум», по адресу: Томский район, д. Кандинка
по акту отбора № 856/4 от 16.11.2015 г.
Состояние пробы: проба в количестве 2 литра (контрольный образец 1 литр)
Директор: Каяина Елена Александровна
Шифр пробы: № 856/4
Дата (время) отбора образца: 16.11.2015 г.
- 4. Дата получения образца:** 16.11.2015 г.
- 5. Дата начала испытаний:** 16.11.2015 г. **Дата окончания испытаний:** 20.11.2015 г.
- 6. Цель испытаний:** на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» ТР ТС 013/2011 в соответствии с контрактом № 3-ОГБУ от 16.03.2015 г.
- 7. Условия проведения испытаний:**
 $t_{\text{окр.}} = 20 \text{ }^{\circ}\text{C}$, $P = (764-768) \text{ мм рт ст}$, $W = (43-44) \%$
- 8. Методы испытаний:** см. Раздел 10 «Результаты испытаний»

9. Оборудование, прослеживаемость

Наименование испытательного оборудования и средств измерений	Метрологические и технические характеристики		Номер аттестата (свидетельства)	Дата аттестации (поверки) последняя	Дата аттестации (поверки) очередная
	Диапазон измерений/ Воспроизведения	Погрешность, цена деления, класс точности			
Весы лабораторные электронные «МЕТТЛЕР AB 204»	(0-200) г	ПГ ± 0,1 мг	№ 25039/202	09.07.2015	09.07.2016
Анализатор серы рентгеновский флуоресцентный волнодисперсионный «Спектроскан SW –D3»	(3-500) мг/кг	ПГ ± 0,5 %	№ 25402/203	06.07.2015	06.07.2016
Хроматограф газовый «Хроматэк-Кристалл 5000»	предел детектир. ПИД по н-углевод. $-2 \cdot 10^{-12}$ гС/с	ПГ ± 10%	№ 26062/203	07.09.2015	07.09.2016
Хроматограф газовый «Хроматэк Кристалл 5000»	предел детектир. ПИД по н-углевод. $-2 \cdot 10^{-12}$ гС/с	ПГ ± 10%	№ 26063/203	07.09.2015	07.09.2016
Фотоэлектроколориметр «КФК-2-УХЛ 4,2»	(0-100) %	ПГ ± 5%	№ 6054/203	01.04.2015	01.04.2016
Анализатор вольтамперометрический «ТА-07»	0,0001 до 0,01 мкг/дм ³	ПГ ± 30 %	№ 24404/203	13.01.2015	13.01.2016

10. Результаты испытаний

Наименование показателей, ед.	Метод испытаний (ГОСТ, ТУ и др.)	Нормы, допускаемые значения, ед. по ТР ТС 013/2011 (Приложение 2)	Измеренные значения, ед.	Характеристика погрешности измерений, приписанная методике измерений, ед.
1. Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ Р 52660	Не более 10 мг/кг	7,4 мг/кг	± 2,0 мг/кг
2. Давление насыщенных паров, кПа	ГОСТ 1756	(50-100) кПа	55,8 кПа	± 1,5 кПа
3. Массовая доля кислорода, %	ГОСТ Р ЕН 13132	Не более 2,7 %	0,15 %	± 0,05 %
4. Объемная доля оксигенатов, %	ГОСТ Р ЕН 13132			
- метанола		отсутствие	менее 0,17 %	-
- этанола		5,0 %	менее 0,17 %	-
- изопропанола		10,0 %	менее 0,17 %	-
- изобутанола		10,0 %	менее 0,17 %	-
- третбутанола		7,0 %	менее 0,17 %	-
- эфиров (C ₅ и выше)		15,0 %	0,81 %	± 0,07 %
- других оксигенатов		10,0 %	менее 0,17 %	

Наименование показателей, ед.	Метод испытаний (ГОСТ, ТУ и др.)	Нормы, допускаемые значения, ед. по ТР ТС 013/2011 (Приложение 2)	Измеренные значения, ед.	Характеристика погрешности измерений, приписанная методике измерений, ед.
5. Объемная доля бензола, %	ГОСТ Р ЕН 12177	Не более 1,0 %	0,75 %	± 0,07 %
6. Концентрация железа, мг/дм ³	ГОСТ Р 52530	отсутствие	отсутствие (менее 1 мг/дм ³)	—
7. Концентрация свинца, мг/дм ³	МУ 08-47/215	отсутствие	отсутствие (менее 2,5 мг/дм ³)	—
8. Концентрация марганца, мг/дм ³	МИ 31-116	отсутствие	отсутствие (менее 0,01 мг/дм ³)	—

Бензин автомобильный неэтилированный, марки Премиум Евро 95 вид III (АИ-95-К5) (проба № 15) СООТВЕТСТВУЕТ требованиям Технического регламента Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» ТР ТС 013/2011 по проверенным показателям в пределах погрешности измерений.

Протокол испытаний № 1433 распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Перепечатка настоящего протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Испытания провел (и): Левин Пешкова Н.С. Баронас Баронас Г.А.

Временно и.о. начальника ОИ Клевцова Е.Д. Клевцова

Испытательная лаборатория
«Качество»
ФБУ «Томский ЦСМ»
(ИЛ «Качество»)
634012, г. Томск,
ул. Косарева 17-А,
тел./факс (3822) 55-83-51

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21AU17
Выдан 30.10.2013 г.
Действителен по 30.10.2018 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1434 от 20 ноября 2015 г.

1. Наименование и адрес заказчика: Областное государственное бюджетное учреждение «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования», 634041, г. Томск, пр. Кирова, 14

2. Объект испытаний:

объект: Бензин автомобильный неэтилированный, марки Регуляр-92 (АИ-92-4) (проба № 16)
изготовитель, адрес: не указан
изготовлен по НД: ГОСТ Р 51105-97, с изм. 1-6
дата выработки: не указана

3. Отбор образцов: представителем ФБУ «Томский ЦСМ» (Федотова В.П.) на АЗС ООО «Нефтегазпроцессинг», по адресу: г. Томск, п. Лоскутово, ул. Советская, 1-б по акту отбора № 856/5 от 16.11.2015 г.

Состояние пробы: проба в количестве 2 литра (контрольный образец 1 литр)

Директор: Нечкин Михаил Викторович

Шифр пробы: № 856/5

Дата (время) отбора образца: 16.11.2015 г.

4. Дата получения образца: 16.11.2015 г.

5. Дата начала испытаний: 16.11.2015 г. **Дата окончания испытаний:** 20.11.2015 г.

6. Цель испытаний: на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» ТР ТС 013/2011 в соответствии с контрактом № 3-ОГБУ от 16.03.2015 г.

7. Условия проведения испытаний:

$t_{\text{окр.}} = 20 \text{ }^{\circ}\text{C}$, $P = (764-768) \text{ мм рт ст}$, $W = (43-44) \%$

8. Методы испытаний: см. Раздел 10 «Результаты испытаний»

9. Оборудование, прослеживаемость

Наименование испытательного оборудования и средств измерений	Метрологические и технические характеристики		Номер аттестата (свидетельства)	Дата аттестации (поверки) последняя	Дата аттестации (поверки) очередная
	Диапазон измерений/ Воспроизведения	Погрешность, цена деления, класс точности			
Весы лабораторные электронные «МЕТТЛЕР AB 204»	(0-200) г	ПГ ± 0,1 мг	№ 25039/202	09.07.2015	09.07.2016
Анализатор серы рентгеновский флуоресцентный волнодисперсионный «Спектроскан SW –D3»	(3-500) мг/кг	ПГ ± 0,5 %	№ 25402/203	06.07.2015	06.07.2016
Хроматограф газовый «Хроматэк-Кристалл 5000»	предел детектир. ПИД по н-углевод. $-2 \cdot 10^{-12}$ гС/с	ПГ ± 10%	№ 26062/203	07.09.2015	07.09.2016
Хроматограф газовый «Хроматэк Кристалл 5000»	предел детектир. ПИД по н-углевод. $-2 \cdot 10^{-12}$ гС/с	ПГ ± 10%	№ 26063/203	07.09.2015	07.09.2016
Фотоэлектроколориметр «КФК-2-УХЛ 4,2»	(0-100) %	ПГ ± 5%	№ 6054/203	01.04.2015	01.04.2016
Анализатор вольтамперометрический «ТА-07»	0,0001 до 0,01 мкг/дм ³	ПГ ± 30 %	№ 24404/203	13.01.2015	13.01.2016

10. Результаты испытаний

Наименование показателей, ед.	Метод испытаний (ГОСТ, ТУ и др.)	Нормы, допускаемые значения, ед. по ТР ТС 013/2011 (Приложение 2)	Измеренные значения, ед.	Характеристика погрешности измерений, приписанная методике измерений, ед.
1. Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ Р 52660	Не более 50 мг/кг	44,5 мг/кг	± 5,1 мг/кг
2. Давление насыщенных паров, кПа	ГОСТ 1756	(50-100) кПа	55,4 кПа	± 1,5 кПа
3. Массовая доля кислорода, %	ГОСТ Р ЕН 13132	Не более 2,7 %	0,27 %	± 0,03 %
4. Объемная доля оксигенатов, %	ГОСТ Р ЕН 13132			
- метанола		отсутствие	менее 0,17 %	-
- этанола		5,0 %	менее 0,17 %	-
- изопропанола		10,0 %	менее 0,17 %	-
- изобутанола		10,0 %	менее 0,17 %	-
- третбуанола		7,0 %	менее 0,17 %	-
- эфиров (C ₅ и выше)		15,0 %	1,44 %	± 0,21 %
- других оксигенатов		10,0 %	менее 0,17 %	

Наименование показателей, ед.	Метод испытаний (ГОСТ, ТУ и др.)	Нормы, допускаемые значения, ед. по ТР ТС 013/2011 (Приложение 2)	Измеренные значения, ед.	Характеристика погрешности измерений, приписанная методике измерений, ед.
5. Объемная доля бензола, %	ГОСТ Р ЕН 12177	Не более 1,0 %	0,21 %	± 0,07 %
6. Концентрация железа, мг/дм ³	ГОСТ Р 52530	отсутствие	отсутствие (менее 1 мг/дм ³)	—
7. Концентрация свинца, мг/дм ³	МУ 08-47/215	отсутствие	отсутствие (менее 2,5 мг/дм ³)	—
8. Концентрация марганца, мг/дм ³	МИ 31-116	отсутствие	отсутствие (менее 0,01 мг/дм ³)	—

Бензин автомобильный неэтилированный марки Регуляр 92 (АИ-92-4) (проба № 16) **СООТВЕТСТВУЕТ** требованиям Технического регламента Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» ТР ТС 013/2011 по проверенным показателям в пределах погрешности измерений.

Протокол испытаний № 1434 распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Перепечатка настоящего протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Испытания провел (и):  Пешкова Н.С.  Баронас Г.А.

Временно и.о. начальника ОИ  Е.Д. Клевцова