

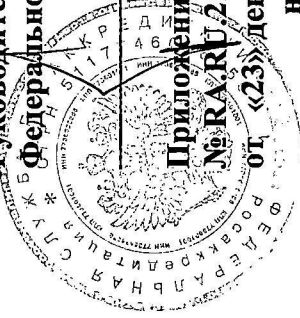
РДН

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

КАЛАГОВ К.Э.



Приложение к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21HX55

от «23» декабря 2015 г.

180619

на 5 листах, лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЦЕНТРА СЕРТИФИКАЦИИ АВИАЦИОННЫХ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ И
СПЕЦИЖИДКОСТЕЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ
(ИЛЦС авиаГСМ ФГУП ГосНИИ ГА)**

125481, г. Москва, ул. Планерная, д.22, корп.2

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 33192	Нефтепродукты и другие жидкости: Топливо для реактивных двигателей	19.20	2710	Температура вспышки в закрытом тигле Тага	(10 - 93) °С
2	ГОСТ 6994	Нефтепродукты светлые: Топливо для реактивных двигателей	19.20	2710	Массовая доля ароматических углеводородов	(5-99) % масс.
3	ГОСТ 32139	Нефть и нефтепродукты: Топливо для реактивных двигателей	19.20	2710	Массовая доля общей серы	(0,0017- 4,6) %

1	2	3	4	5	6	7
		Бензины авиационные	19.20	2710	(массовая доля серы)	
4	ОСТ 54-3-175-72-99 с изм.3, п.7.2 ГОСТ 1461	Маслосмесь СМ-4,5	19.20	2710	Массовая доля золы	(0,0 - 0,1) %
5	ГОСТ 33196 метод 1	Топлива дистиллятные: Топливо для реактивных двигателей	19.20	2710	Содержание механических примесей и воды	отсутствие/присутствие
6	ГОСТ 10227-2013 п.7.3.	Топливо для реактивных двигателей	19.20	2710	Содержание механических примесей и воды	отсутствие/присутствие
7	ГОСТ 33461 Метод с применением переносного измерительного прибора	Топлива дистиллятные: Топливо для реактивных двигателей	19.20	2710	Удельная электрическая проводимость	(1 - 1500) пСм/м
8	ГОСТ 33848	Топлива авиационные газотурбинные: Топливо для реактивных двигателей	19.20	2710	Термоокислительная стабильность при контрольной температуре - перепад давления на фильтре - цвет отложений на трубке	(0 - 250) мм.рт.ст. ($<1(A/P) - >4(A/P)$) балл (5-50) мН/м
9	ТУ 2422-014- 54242461-2015 п.5.5	Противообледенительная жидкость "Дефрост EG 88.1" тип I	20.59	3820	Поверхностное натяжение	
10	SAE AMS 1424 п.3.3.2.	Жидкость, прогииво/ антиобледенительная для самолетов, тип SAE I	20.59	3820	Термическая стабильность	диапазон указывается в соответствии с нормативным документом на объект испытания
11	SAE AMS 1424 п.3.3.3.	Жидкость, прогииво/ антиобледенительная для самолетов, тип SAE I	20.59	3820	Стабильность с жесткой водой	диапазон указывается в соответствии с нормативным документом на объект испытания
12	SAE AMS 1428 п.3.2.2.8.	Жидкость, прогииво/ антиобледенительная для самолетов, тип SAE I	20.59	3820	Стабильность с жесткой водой	диапазон указывается в соответствии с нормативным документом на объект испытания

1	2	3	4	5	6	7
13	SAE AMS 1428 п.3.2.2.1.	Жидкость, противо- антиобледенительная для самолетов, неньютоновская (псевдопластичная), типы SAE II, III и IV	20.59	3820	Термическая стабильность	диапазон указывается в соответствии с нормативным документом на объект испытания
14	SAE AMS 1428 п.3.2.2.4.	Жидкость, противо- антиобледенительная для самолетов, неньютоновская (псевдопластичная), типы SAE II, III и IV	20.59	3820	Гелеобразование и регидратация	(0-10) г
15	SAE AMS 1428 п.3.2.2.5.	Жидкость, противо- антиобледенительная для самолетов, неньютоновская (псевдопластичная), типы SAE II, III и IV	20.59	3820	Стабильность тонкой пленки	отсутствие геля, комков (клеякой массы), твердых гранулированных отложений или отслаиваемой пленки/ присутствие
16	ТУ 2422-001-70090832- 2007 п.5.2.	Противообледенительная жидкость "ОСТАFLO EG" (тип I)	20.59	3820	Внешний вид	Жидкость красно-оранжевого цвета от прозрачного до мутного/не соответствует
17	ТУ 2422-001-58016916- 2012 п.5.2.	Противообледенительная жидкость "AVIAFLO EG" (тип I)	20.59	3820	Внешний вид	Жидкость красно-оранжевого цвета от прозрачного до мутного/не соответствует
18	ТУ 2422-002-78928795- 2009 п.6.2.	Противообледенительная жидкость "Safewing EG I 1996 (88)"	20.59	3820	Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость/не соответствует
19	ТУ 2422-003-78928795- 2012 п.6.1.1	Противообледенительные жидкости "Safewing MP II FLIGHT" "Safewing MP IV LAUNCH"	20.59	3820	Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость желтого цвета/не соответствует Однородная прозрачная жидкость зеленого цвета/не соответствует
20	ТУ 2422-002-70090832- 2007 п.5.2.	Противообледенительная жидкость "MAXFLIGHT 04" (тип IV)	20.59	3820	Внешний вид	Жидкость изумрудно-зеленого цвета от прозрачного до слегка мутного без механических примесей/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
21	ТУ 2422-002-58016916-2011 п.5.2.	Противообледибельная жидкость "АВИАФЛАЙТ П", тип IV	20.59	3820	Внешний вид	Жидкость зеленого цвета от прозрачного до слегка мутного/не соответствует
22	ТУ 2422-004-26759308-2011 п.5.2.	Противообледибельная жидкость "АРКТИКА ДГ (91)", тип I	20.59	3820	Внешний вид и цвет	Жидкость должна быть гомогенной, однородной по цвету и свободной от пленок, хлопьев, и инородных материалов, вредных для использования продукта. Если жидкость окрашена, то это должен быть оранжевый цвет/не соответствует
23	ТУ 2422-004-26759308-2011 п.5.3	Противообледибельная жидкость "АРКТИКА ДГ (91)", тип I	20.59	3820	Механические примеси	Отсутствие /присутствие
24	ТУ 2422-004-58016916-2014 п.5.2.	Жидкость противообледибельная "Max Flight Sneg" (тип IV)	20.59	3820	Внешний вид	Жидкость зеленого цвета/не соответствует
25	ТУ 2422-005-58016916-2014 п.5.2.	Жидкость противообледибельная "Octaflo Lyod" (тип I)	20.59	3820	Внешний вид	Жидкость оранжевого цвета/не соответствует
26	ТУ 20.59.43-018-58016916-2016 п.5.2. (идентичны ТУ 2422-018-58016916-2016)	Жидкость противообледибельная "Max Flight AVIA" (тип IV)	20.59	3820	Внешний вид	Жидкость зеленого цвета/не соответствует
27	ТУ 20.59.130-007-13331543-2017 п.6.1.1	Противообледибельная жидкость "SAFEWING EG IV NORTH"	20.59	3820	Внешний вид	Однородная непрозрачная жидкость зеленого цвета без посторонних включений/не соответствует
28	ТУ 2422-015-54242461-2015 п.5.2.	Противообледибельная жидкость "ДЕФРОСТ ЭКО 4" тип IV	20.59	3820	Внешний вид, цвет и механические примеси	Жидкость зеленого цвета, допускается опалесценция, жидкость должна быть однородной без посторонних включений/не соответствует
29	ТУ 2422-014-54242461-2015 п.5.2.	Противообледибельная жидкость "Дефрост EG 88.1" тип I	20.59	3820	Внешний вид, цвет и механические примеси	Жидкость оранжевого цвета, допускается опалесценция, оттенок не нормируется. механические примеси не допускаются/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
30	ОСТ 54-3-175-72-99 с изм. 1-3, п. 7.3.	Маслосмесь СМ-4,5	19.20	2710	Внешний вид	Прозрачная жидкость, свободная от взвесей и осадка /не соответствует
31	ГОСТ 20734 п.3.2.	Жидкость рабочая 7-50С-3	20.29	3819	Внешний вид	Прозрачная жидкость желтого цвета/не соответствует

И.о. генерального директора
ФГУП ГосНИИ ГА

М.П.



(Handwritten signature)

В.Л. Филиппов