

Russia, Baltic Sea, Caspian Sea Laboratory Testing Capabilities

Global Website: www.intertek-cb.com Email Contact: uklaboratory@intertek.com

Baltic Sea Балтийское море

Tests available in Butinge Laboratory of Intertek Caleb Brett, Lithuania Анализы, имеющиеся в лаборатории Intertek Caleb Brett в Бутинге, Литва		
TEST	ВИД АНАЛИЗА	Method / Метод
Acid Number	Кислотное число	ASTM D 974
Acidity	Кислотность	ASTM D 3242
Appearance	Внешний вид	Visual
Aromatics	Ароматические углеводороды	ASTM D 1319
Ash	Зольность	ASTM D 482 /ISO 6245
Asphaltenes	Содержание асфальтенов	IP 143
Benzene	Бензол	ASTM D 3606
Bromine Number	Бромное число	ASTM D 1159
Calorific Value (Provide inputs are known)	Теплота сгорания (если известны исходные параметры)	ISO 8217
Cetane Index	Цетановый индекс	ISO 4264
Cloud Point	Температура помутнения	NF EN 23015
Cold Filter Plugging Point	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре(CFPP)	EN 116
Colour	Цвет	ASTM D 1500
Colour	Цвет	Visual
Conductivity	Проводимость	ASTM D 2624 /IP 274
Conradson Carbon Residue (10% Residue)	Коксуемость (10%-ного остатка) по Конрадсону	NF EN ISO 10370
Copper Corrosion	Испытание на медной пластинке	ISO 2160 / ASTM D 130
Density at 15°C / 20°C	Плотность при 15°C / 20°C	GOST 3900-85 / ASTM D 1298 / ASTM D 4052 / ISO 3675
Distillation	Фракционный состав	ASTM D 86 / ISO 3405
Doctor Test	Доктор тест	ASTM D 4952 / IP 30
Existent gum, solvent	Фактические смолы	ASTM D 381 /IP 131
Flash Point	Температура вспышки	ASTM D 93 /ISO 2719
Flash Point	Температура вспышки	ASTM D 92
Flash Point	Температура вспышки	ASTM D 3828
Freezing Point	Температура замерзания	ASTM D 2386
Hydrogen Sulphide	Содержание сероводорода	IP 399
Lead Content	Содержание свинца	ASTM D 3237
Lubricity	Смазывающая способность	ISO 12156-1
Mercaptan Sulphur	Содержание меркаптановой серы	IP 342 /ASTM D 3227
Metals	Металлы	IP 288 / IP 377

TEST	ВИД АНАЛИЗА	Method / Метод
Micro Carbon Residue	Коксуемость (в микро-количествах)	ASTM D 4530
MTBE	МТБЭ	GC
Naphthalenes	Нафталены	ASTM D 1840
Net Heat of Combustion	Низшая теплота сгорания	ASTM D 4529 / IP 381
Nitrogen	Общее содержание азота	ASTM D 3228
Octane Number (MON)	Октановое число (моторным методом)	ASTM D 2700
Octane Number (RON)	Октановое число (исследовательским методом)	ASTM D 2699
Olefins	Олефины	ASTM D1319
Organic Chlorides	Содержание органических хлоридов	In-house method
Oxidation Stability	Стабильность к окислению	ASTM D 525 /NF EN ISO 12205
Oxygenates	Окислители	IP 408
Oxygenates: Methanol	Окислители: метанол	ASTM D 4815
Paraffin (Wax)	Содержание парафина	GOST 11851-85
Polypropylene in Fuel	Полипропилен в топливе	BP/V.3/98
Pour Point	Температура застывания	ASTM D 97
P-Value	Величина пептизации	SMS-1600
Salts	Содержание солей	ASTM D 3230
Sediment by Extraction	Мехпримеси методом экстракции	ASTM D 473
Smoke Point	Высота некоптящего пламени	ASTM D 1322 / IP 57
Sulphur	Содержание серы	ASTM D 2622
Sulphur	Содержание серы	IP 336 / ASTM D 4294 / ISO 14596
Toluene Equivalent	Толуольный эквивалент	Ex 79-004
Total Contaminations	Общее содержание загрязнителей	NF EN ISO 12662
Total Sediments	Общее содержание механических примесей	IP 375
Turbidity Point	Точка помутнения	ASTM D 4176
Vacuum Distillation	Вакуумная дистилляция	ASTM D 1160
Vapour / Liquid Ratio	Соотношение паров к жидкой фазе	ASTM D 4552
Vapour pressure	Давление насыщенных паров	ASTM D 5191
Viscosity, Kinematic	Кинематическая вязкость	ASTM D 445 / IP 71 / ISO 3104
Water Content	Содержания воды	ASTM D 95
Water Content by Karl Fischer	Содержания воды по Карлу Фишеру	EN ISO 12937
Water React Interface	Реакция раздела с водой	ASTM D 1094
Water-Separation Characteristics of Aviation Turbine Fuels	Водоразделительные характеристики авиационных турбинных топлив	ASTM D 3948
Xylene Equivalent	Ксилольный эквивалент	BP Method 230

Tests available in St. Petersburg Laboratory of Intertek Caleb Brett

Анализы, имеющиеся в лаборатории Intertek Caleb Brett в Санкт-Петербурге

TEST	ВИД АНАЛИЗА	Method / Метод
Acid Number	Кислотное число	ASTM D 664
Aniline Point	Анилиновая точка	IP 2
Appearance	Внешний вид	ASTM D 4176
Ash	Зольность	ASTM D 482
Asphaltenes	Содержание асфальтенов	IP 143
Bromine Number	Бромное число	ASTM D 1159
Calorific Value (Provide inputs are known)	Теплота сгорания (если известны исходные параметры)	ISO 8217
Cetane Index (*)	Цетановый индекс (*)	ASTM D 4737
Cloud Point	Температура помутнения	ASTM D 2500
Cold Filter Plugging Point	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре(CFPP)	IP 309
Colour	Цвет	ASTM D 1500
Compatibility Test	Определение стабильности и смешиваемости остаточных топлив	ASTM D 2781 / 4740
Conradson Carbon Residue	Коксуемость по Конрадсону	ASTM D 189
Conradson Carbon Residue (10% Residue)	Коксуемость (10%-ного остатка) по Конрадсону	ASTM D 189
Copper Corrosion	Испытание на медной пластинке	IP 154 / ASTM D 130
Density at 15oC / 20oC	Плотность при 15oC / 20oC	GOST 3900-85 / ASTM D 1298
Diesel Index	Дизельный индекс	
Distillation	Фракционный состав	ASTM D 86
Doctor Test	Доктор тест	ASTM D 4952
Elements : Sodium Aluminium Nickel Vanadium	Элементы: Натрия Алюминия Никеля Ванадия	AAS AAS AAS AAS
Flash Point	Температура вспышки	ASTM D 93
Hydrogen Sulphide	Содержание сероводорода	API 13B (RP) / Mobil 1404
Hydrogen Sulphide	Содержание сероводорода	UOP 163
Mercaptan Sulphur	Содержание меркаптановой серы	GOST 17323-71 / ASTM D 3227 / UOP 163
Microbiological Testing (Gas Oil)	Микробиологический тест (дизельное топливо)	Easycult
Microbiological Testing (Gas Oil) – Bacteria	Микробиологический тест (дизельное топливо) – бактерии	IP 385
Microbiological Testing (Gas Oil) – Yeasts & Moulds	Микробиологический тест (диз. топливо) - грибки и плесень	IP 385
Polypropylene in Fuel	Полипропилен в топливе	BP-FTIR
Pour Point	Температура застывания	ASTM D 97
P-Value	Величина пептизации	
Salts	Содержание солей	ASTM D 3230

TEST	ВИД АНАЛИЗА	Method / Метод
Sediment (Hot filtration) - Existent) - Potential) - Accelerated)	Остаток при горячей фильтрации - Существующий - Потенциальный - Ускоренный	IP 375 IP 390 IP 390
Sediment by Extraction	Мехпримеси методом экстракции	ASTM D 473
Sulphur	Содержание серы	IP 336 / ASTM D 4294
Toluene Equivalent	Толуольный эквивалент	AMS 79-004
Vacuum Distillation	Вакуумная дистилляция	ASTM D 1160
Viscosity	Кинематическая вязкость	ASTM D 445
Water Content	Содержания воды	ASTM D 95 / ASTM 1744
Water soluble acids and alkalis	Водорастворимые кислоты и щелочи	GOST 6321
Xylene Equivalent	Ксилольный эквивалент	BP Method 230

Caspian Sea Каспийское море

Tests available in Atyrau / Aktau Laboratories of Intertek Caleb Brett		
Анализы, имеющиеся в лабораториях Intertek Caleb Brett в Атырау / Актау		
Test	Тест	Метод
Density	Плотность	GOST 3900-85, Mi 2153-2001
Sediments	Мех. примеси	GOST 6370-83
Water, mass%	Содержание воды	GOST 2477-65 / ASTM D 4006 / / ASTM D 4928
Chloride Salts, mg /l & mass%	Хлористые соли	GOST 21534-76 / ASTM D 3230
Reid Vapour Pressure	Давление насыщенных паров по Рейду	GOST 1756-52 / ASTM D 323
Kinematic Viscosity	Кинематическая вязкость	GOST 33-2000 / ASTM D 445
Pour Point	Температура застывания	GOST 20287-91 / ASTM D 97
Distillation	Фракционный состав	GOST 2177-99 / ASTM D 86
Methyl- and Ethyl-Mercaptans	Метил-этилмеркаптаны	GOST R 50802-95 / ASTM D 3227
Hydrogen Sulphide	Сероводород	GOST R 50802-95 / ASTM D 3227
Sulphur Content	Содержание серы	GOST 1437-75 / ASTM D 4294
Metals by AAS (Vanadium, Sodium, Aluminium, Iron, Potassium, Lead)	Ванадий, натрий, алюминий, железо, калий, свинец	AAS / Атомно-абсорбционная спектроскопия
Paraffin (Wax)	Парафин, масс., масс. %	GOST 11851-85

Tests available in Makhachkala Laboratory of Intertek Caleb Brett		
Анализы, имеющиеся в лаборатории Intertek Caleb Brett в Махачкале		
Test	Тест	Типичный метод
Density, @15/20°C, API	Плотность при 15/20°C, API	ASTM D 1298, GOST 3900
Water by Distillation, (% vol, % mass)	Содержание воды методом дистилляции	ASTM D 4006 , GOST 2477-65
Chloride Salt Content	Содержание хлористых солей	GOST 21534-76
Mercaptan Sulphur	Содержание меркаптановой серы	ASTM D3227 / UOP 163
Hydrogen Sulphide	Сероводород	ASTM D 3227
Flash Point, °C	Температура вспышки	GOST 6370-83
Sediments	Содержание механических примесей	GOST 6370-83
Sulphur Content, %wt	Содержание серы	ASTM D 4294
Reid Vapour Pressure	Давление насыщенных паров по Рейду	GOST 1756-52 / ASTM D 323
Kinematic Viscosity	Кинематическая вязкость	GOST 33-2000 / ASTM D 445
Pour Point	Температура застывания	GOST 20287-91 / ASTM D 5853
Distillation	Фракционный состав	GOST 2177-99 / ASTM D 86

Tests available in Baku Laboratory of Intertek Caleb Brett

Анализы, имеющиеся в лабораториях Intertek Caleb Brett в Баку

Naphtha

Прямогонный бензин

Test	Тест	Типичный метод
Acidity	Кислотность	ASTM D3242
Appearance	Внешний вид	ASTM D4176
Aromatics	Содержание ароматических углеводородов	ASTM D1319
Aromatics	Содержание ароматических углеводородов	GOST 6994
Benzene	Содержание бензола	ASTM D3606
Chlorides	Содержание хлоридов	ASTM D4929
Colour	Цвет	ASTM D156
Copper corrosion test	Испытание на медной пластинке	ASTM D130
Density	Плотность	ASTM D 4052
Density	Плотность	ASTM D1298/IP160
Distillation	Фракционный состав	ASTM D86/IP123
Doctor test	Доктор тест	ASTM D4952
Existent gums	Содержание фактических смол	ASTM D381/IP131
Hydrocarbon composition	Типы углеводородов	ASTM D1319
Hydrocarbon composition	Типы углеводородов	PIONA Analyser
Lead	Содержание свинца	CB Собственная разработка method
Mercaptan Sulphur	Содержание меркаптановой серы	ASTM D3227
Hydrogen Sulphide	Содержание сероводорода	ASTM D3227
Nitrogen	Содержание азота	ASTM D4629
Research Octane Number	Октановое число исследовательским методом	ASTM D2699
Motor Octane Number	Октановое число моторным методом	ASTM D2700
Oxidants	Окислители	O-FID Analyser
Reid Vapour Pressure	Давление насыщенных паров по Рейду	ASTM D323
Sulphur Content	Содержание серы	ASTM D4294
Sulphur Content	Содержание серы	ASTM D3120
Sulphur Content	Содержание воды	ASTM D6304

Liquefied Petroleum Gases

Сжиженные нефтяные газы

Test	Тест	Типичный метод
Calorific Value	Теплота сгорания	ASTM D2163/IP345
Carbon Dioxide	Содержание двуокиси углерода	Draeger
Composition	Состав	ASTM D1945/ASTM D2163/IP345/ASTM D2163(Mod.)
Copper Corrosion Test	Испытание на медной пластинке	ASTM D 1838

Density	Плотность	ASTM D2163/IP345
Hydrogen Sulphide	Содержание сероводорода	IP 272
Hydrogen Sulphide	Содержание сероводорода	Draeger
Mercaptan	Меркаптан	IP 272
Sulphur Content	Содержание серы	ASTM D 3246 / ASTM D 3120
Vapour Pressure	Давление насыщенных паров	ASTM D 1267

Gases (Natural)

Природные газы

Test	Тест	Типичный метод
Calorific Value	Теплота сгорания	ASTM D2163/IP345
Carbon Dioxide	Содержание двуокиси углерода	Draeger
Composition	Состав	ASTM D1945/ASTM D2163/IP345/ASTM D2163(Mod.)
Density	Плотность	ASTM D2163/IP345
Hydrogen Sulphide	Содержание сероводорода	IP 272
Hydrogen Sulphide	Содержание сероводорода	Draeger
Mercaptan	Меркаптан	IP 272
Moisture Content	Содержание влаги	Dew Point
Sulphur Content	Содержание серы	ASTM D4294
Sulphur Content	Содержание серы	ASTM D3120

Gasoline

Бензин

Test	Тест	Типичный метод
Acid Number	Кислотное число	ASTM D974
Appearance	Внешний вид	ASTM D4176
Aromatics	Содержание ароматических углеводородов	ASTM D1319
Aromatics	Содержание ароматических углеводородов	GOST 6994
Benzene	Содержание бензола	ASTM D3606
Copper corrosion test	Испытание на медной пластинке	ASTM D130
Composition	Состав	
Density	Плотность	ASTM D 4052
Density	Плотность	ASTM D1298/IP160
Distillation	Фракционный состав	ASTM D86/IP123
Doctor test	Доктор тест	ASTM D4952
Existent gums	Содержание фактических смол	ASTM D381/IP131
Hydrocarbon composition	Типы углеводородов	ASTM D1319
Lead	Содержание свинца	ASTM D3237
Lead	Содержание свинца	In-house method / CB Собственная разработка method
Mercaptan Sulphur	Содержание меркаптановой серы	ASTM D3227
Hydrogen Sulphide	Содержание сероводорода	ASTM D3227
MTBE	МТБЭ	IP Proposed Method
Nitrogen	Содержание азота	ASTM D4629
Chlorides	Содержание хлоридов	ASTM D4629
Research Octane Number	Октановое число исследовательским методом	ASTM D2699

Motor Octane Number	Октановое число моторным методом	ASTM D2700
Oxidation Stability	Стабильность к окислению	ASTM D525
Reid Vapour Pressure	Давление насыщенных паров по Рейду	ASTM D323/D4953 (Dry Method)
Sulphur	Содержание серы	ASTM D4294
Sulphur	Содержание серы	ASTM D3120
Vapour Lock Index	Индекс воздушного запора	
Water Tolerance Test	Тест на толерантность к воде	ASTM D 4814
Water	Содержание воды	ASTM D6304

Kerosene (Jet Fuel)**Керосин (Реактивное топливо)**

Test	Тест	Типичный метод
Acidity	Кислотность	ASTM D3242
Appearance	Внешний вид	ASTM D4176
Aromatics	Содержание ароматических углеводородов	ASTM D1319
Aromatics	Содержание ароматических углеводородов	GOST 6994
Ash	Зольность	ASTM D482
Calorific Value	Теплота сгорания	ASTM D240/IP12
Calorific value, Net	Теплота сгорания, низшая	ASTM D3338
Colour	Цвет	ASTM D156
Cloud Point	Температура помутнения	ASTM D2500
Density	Плотность	ASTM D 4052
Density	Плотность	ASTM D1298/IP160
Distillation	Фракционный состав	ASTM D86/IP123
Doctor Test	Доктор тест	ASTM D4952
Existent Gum	Содержание фактических смол	ASTM D381/IP131
Flash Point	Температура вспышки	ASTM D93
Pour Point	Температура застывания	ASTM D2386
Hydrocarbon Composition	Типы углеводородов	ASTM D1319
Hydrogen Sulphide	Содержание сероводорода	ASTM D3227/IP103
Iodine Number	Иодное число	GOST2070
Mercaptan Sulphur	Содержание меркаптановой серы	ASTM D3227
Naphthenic Acids Soap	Содержание мыл нафтеновых кислот	GOST21103-75
Particular Matters	Отдельные частицы	ASTM D5452
Smoke Point	Температура некопящего пламени	ASTN D1322/IP 57
Sulphur Content	Содержание серы	ASTM D4294
Sulphur Content	Содержание серы	ASTM D3120
Thermal Stability	Thermal Stability	GOST11802-66
Viscosity at 20 °C/ -40 °C	Вязкость при 20 °C/ -40 °C	ASTM D445
Water	Содержание воды	ASTM D6304
Water Reaction	Тест на реакцию с водой	ASTM D1094
Water Soluble Acids and Alkalis	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	GOST 6307
Copper corrosion Test	Испытание на медной пластинке	ASTM D130

Gas Oil
Дизельное топливо

Тест	Тест	Типичный метод
Acidity	Кислотность	ASTM D974/IP139
Appearance	Внешний вид	ASTM D4176
Ash	Зольность	ASTM D482
Sediments and Water	Мех. примеси и вода	ASTM D2709
Calorific Value	Теплота сгорания	ASTM D240/IP12
Calorific value, Net	Теплота сгорания, Net	ASTM D3338
Conradson Carbon Residue	Коксуемость по Конрадсону	ASTM D189
Cetane Index	Цетановый индекс	ASTM D976/D4737
Cloud Point	Температура помутнения	ASTM D2500
Cold Filter Plugging Point (CFPP)	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре	IP309
Colour	Цвет	ASTM D1500
Copper Corrosion Test	Испытание на медной пластинке	ASTM D130
Density	Плотность	ASTM D 4052
Density	Плотность	ASTM D1298/IP160
Distillation	Фракционный состав	ASTM D86/IP123
Existent Gums	Содержание фактических смол	ASTM D381/IP131
Filter Number	Фильтруемость	GOST19006
Flash Point	Температура вспышки	ASTM D93
Hydrocarbon Composition	Типы углеводородов	ASTM D1319
Hydrogen Sulphide	Содержание сероводорода	ASTM D3227/IP103
Iodine Number	Иодное число	GOST2070
Mercaptan Sulphur	Содержание меркаптановой серы	ASTM D3227
Metal Content	Содержание металлов	IP288/CB Собственная разработка / CB In-house method
Nitrogen	Содержание азота	ASTM D4629
Chlorides	Содержание хлоридов	ASTM D4629
Particular Matters	Отдельные частицы	ASTM D2276
Pour Point	Температура застывания	ASTM D97
Sulphur Content	Содержание серы	ASTM D4294
Sulphur Content	Содержание серы	ASTM D3120
Viscosity	Вязкость	ASTM D445/IP71
Water	Содержание воды	ASTM D6304
Separation from Water	Отделяемость от воды	ASTM D1401
Water Soluble Acids and Alkalis	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	GOST6307

Crude Oil
Сырая нефть

Тест	Тест	Типичный метод
Acidity	Кислотность	ASTM D974/D664
Ash	Зольность	ASTM D 482
Asphaltenes	Содержание асфальтенов	IP 143
Sediments and Water	Мех. присеси и вода	ASTM D4007
Calorific Value	Теплота сгорания	ASTM D240/IP12
Conradson Carbon Residue	Коксуемость по Конрадсону	ASTM D189
Organic Chlorides	Содержание хлоридов (органических)	UOP588/ASTM D4929

Non-Organic Chlorides	Содержание хлоридов (неорганических)	UOP588 (Mod.)
Copper Corrosion Test	Испытание на медной пластинке	ASTM D130
Density	Плотность	ASTM D 5002
Density	Плотность	ASTM D1298/IP160
Atmospheric Distillation	Фракционный состав (при атмосферном давлении)	ASTM D86/IP123
Vacuum Distillation	Фракционный состав (при пониженном давлении)	ASTM D1160
Flash Point	Температура вспышки	ASTM D92
Flash Point	Температура вспышки	ASTM D93
Metal Content	Содержание металлов	ASTM D5863/IP288
Nitrogen	Содержание азота	ASTM D4629
Pour Point	Температура застывания	ASTM D5853
Salts	Содержание солей	ASTM D3230
Sediments by Extraction	Содержание мех. примесей методом экстракции	ASTM D473
Sulphur Content	Содержание серы	ASTM D4294
Sulphur Content	Содержание серы	ASTM D3120
Vapour Pressure	Давление насыщенных паров	ASTM D323
Viscosity	Вязкость	ASTM D445/IP71
Water	Содержание воды	ASTM D4928
Paraffin	Содержание парафина	BP 237/76/UOP46-64
Mercaptan Sulphur	Содержание меркаптановой серы	UOP 163-87
Hydrogen Sulphide	Содержание сероводорода	UOP 163-87

Fuel Oil**Мазут**

Test	Тест	Типичный метод
Acid Number	Кислотное число	ASTM D974
Ash	Зольность	ASTM D 482
Asphaltenes	Содержание асфальтенов	IP 143
Sediments and Water	Мех. присеси и вода	ASTM D1796
Bromine Number	Бромное число	ASTM D 1159
Calorific Value	Теплота сгорания	IP12
Calorific Value, Net	Теплота сгорания, net	ASTM D4868
Conradson Carbon Residue	Коксуемость по Конрадсону	ASTM D189
Copper Corrosion Test	Испытание на медной пластинке	ASTM D130
Density	Плотность	ASTM D1298/IP160
Hydrogen Sulphide	Содержание сероводорода	ASTM D 3227
Mercaptan Sulphur	Содержание меркаптановой серы	ASTM D3227
Flash Point	Температура вспышки	ASTM D92
Metal Content	Содержание металлов	ASTM D5184/D5863 IP288/IP377
Nitrogen	Содержание азота	ASTM D4629
Pour Point	Температура застывания	ASTM D97
Sediment by Extraction	Содержание мех. примесей методом экстракции	ASTM D473
Sulphur Content	Содержание серы	ASTM D4294/
Sulphur Content	Содержание серы	ASTM D3120
Viscosity, Kinematic	Кинематическая вязкость	ASTM D445/IP71
Vacuum Distillation	Вакуумная дистилляция	ASTM D 1160

Water by Distillation	Содержание воды методом дистилляции	ASTM D95
Water Soluble Acids and Alkalis	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	GOST 6307
Toluene Equivalent	Толуольный эквивалент	Еххон 79-004
Xylene Equivalent	Ксилольный эквивалент	BP 230
Peptization Valuer	Величина пептизации	SMS 1600
Bromine Number	Бромное число	ASTM D1159
Compatibility	Чистота и совместимость	ASTM D4740

Water**Вода**

Тест	Тест	Типичный метод
Aluminium	Алюминий	Colourimetric / Колориметрический
Ammonium	Аммоний	Ion-Selective Electrodes / Ионно-селективные электроды
Appearance	Внешний вид	Visual / Визуальный метод
Barium	Барий	Ion-Selective Electrodes / Ионно-селективные электроды
Boron	Бор	Colourimetric / Колориметрический
Calcium	Кальций	AAS / Атомно-абсорбционный
Calcium	Кальций	Ion-Selective Electrodes / Ионно-селективные электроды
Calcium	Кальций	ASTM D 1126
Magnesium	Магний	ASTM D 1126
Sulphate	Сульфат	Colourimetric / Колориметрический
Chloride	Хлорид	ASTM D512
Chloride	Хлорид	Ion-Selective Electrodes / Ионно-селективные электроды
Colour	Цвет	Тест Kit
Conductivity	Проводимость	Conductivity Потенциометрический
Copper	Медь	Colourimetric / Колориметрический
Cyanide	Цианид	Colourimetric / Колориметрический
E-coli	E-coli	
Fluorides	Флуориды	Colourimetric / Колориметрический
Iron	Железо	Colourimetric / Колориметрический
GAB	GAB	In-house Method / Собственная разработка
Manganese	Марганец	Colourimetric / Колориметрический
Mineral Oil	Минеральное масло	
Nitrate	Нитрат	Colourimetric / Колориметрический
Nitrite	Нитрит	Colourimetric / Колориметрический

Odour	Запах	ASTM D 1292
PH	PH	ASTM D1293-84
Phosphorus	Фосфор	Colourimetric / Колориметрический
Relative Gravity @ 20°C	Относительная плотность при 20°C	
Resistance @ 25°C	Сопротивляемость при 25°C	
Potassium	Калий	AAS / Атомно-абсорбционный
Potassium	Калий	Ion-Selective Electrodes / Ионно-селективные электроды
Salinity	Соленость	In-house Method / Собственная разработка
Silver	Серебро	Ионно-селективные электроды
Sodium	Натрий	AAS / Атомно-абсорбционный
Sodium	Натрий	Ion-Selective Electrodes / Ионно-селективные электроды
SRB	SRB	In-house Method / Собственная разработка
Total Alkalis	Общее содержание щелочей	ASTM D 1067 / ASTM D 3875
Dissolved Oxygen	Растворенный кислород	
Total Dissolved Solids	Общее содержание растворенных твердых частиц	
Total Viable Count	Общее количество микроорганизмов	
Turbidity	Мутность	Colourimetric / Колориметрический
Zinc	Цинк	Colourimetric / Колориметрический
COD	COD	Colourimetric / Колориметрический

Black Sea Черное море

Tests available in Novorossiysk Laboratory of Intertek Caleb Brett

Анализы, имеющиеся в Новороссийской лаборатории Intertek Caleb Brett

Crude oil

Сырая нефть

Test	Тест	Типичный метод
Density	Плотность	ASTM D 1298 / GOST 3900-85 / Mi 2153-91
Ash	Зольность	ASTM D 482 / IP 4 / GOST 1461-75
Sulphur Content	Содержание серы	IP 336 / GOST 1431-85
Water by distillation	Содержание воды методом дистилляции	ASTM D 95 / IP 74 / GOST 2477-65
Pour point	Температура застывания	ASTM D 97 / GOST 20287-74
Sediments	Содержание мех. примесей	ASTM D 2709 / GOST 6370-83
Conranson Carbon Residue	Коксуемость по Конрадсону	ASTM D 189 / GOST 19932-74
Salts	Содержание солей	GOST 21534-76
Distillation	Фракционный состав	ASTM D 86 / GOST 2177-82
Wax Content	Содержание парафинов	GOST 11851-85
Mercaptan Sulphur	Содержание меркаптановой серы	GOST 17323-71/ GOST 2706.10-74
Hydrogen Sulphide	Содержание сероводорода	GOST 17323-71/ GOST 2706.10-74

Fuel Oil

Мазут

Test	Тест	Типичный метод
Density	Плотность	ASTM D 1298 / GOST 3900-85
Atmospheric Distillation	Фракционный состав (при атмосферном давлении)	ASTM D 86 / GOST 2177-82
Kinematic Viscosity	Кинематическая вязкость	ASTM D 445 / GOST 10585-75
Ash	Зольность	ASTM D 482 / GOST 1461-75
Flash Point by Pensky-Martens (open cup)	Температура вспышки по Пенски-Мартенсу (в открытом тигле)	ASTM D 93 / GOST 6356-75
Flash Point by Cleveland (closed cup)	Температура вспышки по Кливленду (в закрытом тигле)	GOST 4333-87
Sulphur Content	Содержание серы	ASTM D 129 / GOST 1431-85
Water by Distillation	Содержание воды методом дистилляции	ASTM D 95 / IP 74 / GOST 2477-65
Calorific value, Net	Теплота сгорания, низшая	ISO 8217
Water Soluble acids and Alkalis	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	GOST 6307-75
Pour Point	Температура застывания	ASTM D 97 / GOST 20287-91

Sediments	Содержане мех. примесей	ASTM D 2709 / D 473 / GOST 6370-83
Conradson Carbon Residue	Коксуемость по Конрадсону	ASTM D 189 / GOST 19932-74

Gas Oil**Дизельное топливо**

Test	Тест	Типичный метод
Density	Плотность	ASTM D 1298 / GOST 3900-85
Atmospheric Distillation	Фракционный состав (при атмосферном давлении)	ASTM D 86 / GOST 2177-82
Sulphur Content	Содержание серы	IP 336 / GOST 1431-85
Flash Point by Pensky-Martens (open cup)	Температура вспышки по Пенски-Мартенсу (в открытом тигле)	ASTM D 93 / GOST 6356-75
Cetane Index	Цетановый индекс	ASTM D 4737
Conradson Carbon Residue	Коксуемость по Конрадсону	ASTM D 189 / GOST 19932-74
Kinematic viscosity	Кинематическая вязкость	ASTM D 445 / GOST 10585-75
Cold Filter Plugging Point (CFPP)	Предельная фильтруемость на холодном фильтре	IP 309
Cloud Point	Температура помутнения	ASTM D 2500 / GOST 22254-92
Pour Point	Температура застывания	ASTM D 97 / GOST 20287-91
Ash	Зольность	ASTM D 482 / GOST 1461-75
Water by Distillation	Содержание воды методом дистилляции	ASTM D 95 / IP 74 / GOST 2477-65
Mercaptan Sulphur	Содержание меркаптановой серы	GOST 17323-71/ GOST 2706.10-74
Hydrogen Sulphide	Содержание сероводорода	GOST 17323-71/ GOST 2706.10-74
Copper Corrosion Test	Испытание на медной пластинке	ASTM D 130 / IP 154 / GOST 6321-69
Water Soluble Acids and Alkalies	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	GOST 6307-75
Iodine Number, mg KOH / 100 cm ³ of fuel	Кислотность, мг KOH / 100 см ³ топлива	ASTM D 3242 / IP 354
Iodine Number (in relation to olefins) g Iodine / 100 cm ³ of fuel	Иодное число (по отношению к олефинам) г иода / 100 см ³ топлива	IP 84 / GOST 2070-82
Sediments	Содержане мех. примесей	ASTM D 2709 / D 473 / GOST 6370-83

Tests available in Poti Laboratory of Intertek Caleb Brett

Анализы, имеющиеся в лаборатории Intertek Caleb Brett в Потти

Test	Тест	Типичный метод
Acidity	Кислотность	ASTM D664
Acidity	Кислотность	ASTM D974
Acidity	Кислотность	ASTM D3242
Appearance	Внешний вид	ASTM D4176
Aromatics	Ароматические углеводороды	GOST 6994
Ash	Зольность	ASTM D482
Benzene	Содержание бензола	ASTM D5134
Bromine Number	Бромное число	ASTM D1159
Calorific Value, Net	Низшая теплота сгорания	ASTM D3338
Calorific Value, Net	Низшая теплота сгорания	ASTM D4868
Carbon Residue	Коксуемость (остаток)	ASTM D189
Cetane Index	Цетановый индекс	ASTM D976/D4737
CFPP	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре	IP 309
Cloud Point	Температура помутнения	ASTM D2500
Colour	Цвет	ASTM D1500
Colour	Цвет	ASTM D156
Composition	Состав	GC
Copper Corrosion	Испытание на медной пластинке	ASTM D130
Density	Плотность	ASTM D4052/D5002
Density	Плотность	ASTM D1298
Distillation	Фракционный состав	ASTM D86/IP123
Doctor Test	Доктор тест	ASTM D4952
Existent Gum	Содержание фактических смол	ASTM D381/IP131
Flash Point	Температура вспышки	ASTM D92
Flash Point	Температура вспышки	ASTM D93
Freezing Point	Температура замерзания	ASTM D2386
Hydrocarbon Types	Типы углеводородов	GC
Hydrogen Sulfide	Содержание сероводорода	ASTM D3227
Hydrogen Sulphide	Содержание сероводорода	UOP 163-87
Iodine Number	Иодное число	GOST 2070
Lead	Содержание свинца	ASTM D3237
Lead	Содержание свинца	CB in-house
Mercaptan Sulphur	Меркаптановая сера	ASTM D3227
Mercaptan Sulphur	Меркаптановая сера	UOP 163-87
Metals Ni, Fe, Na, V	Металлы Ni, Fe, Na, V	ASTM D5863/IP 288
Metals Na, Pb, Ca	Металлы Na, Pb, Ca	ASTM D3605
Metals (each)	Металлы (каждый)	IP288/CB in-house
Oxidation Stability	Стабильность к окислению	ASTM D525
Particulate Matter	Отдельные частицы	ASTM D2276
Particulate Matter	Отдельные частицы	ASTM D5452
Reid Vapour Pressure	Давление насыщенных паров по Рейду	ASTM D323
Smoke Point	Высота некопящего пламени	ASTN D1322/IP 57
Total Sulphur	Содержание общей серы	ASTM D4294

Trace MTBE	Следы МТБЭ	IP Proposed Method
Vacuum Distillation	Вакуумная дистилляция	ASTM D1160
Vapour Lock Index	Индекс вакуумного затвора	
Viscosity	Вязкость	ASTM D445
Water	Содержание воды методом Карла Фишера	ASTM D4928/D6304
Water by Distillation	Содержание воды методом дистилляции	ASTM D95
Water Reaction	Реакция с водой	ASTM D1094
Water Separability	Разделяемость с водой	ASTM D1401
Water Soluble Acids & Alkalis	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	GOST 6307

Tests available in Odessa Laboratory of Intertek Caleb Brett

Анализы, имеющиеся в лаборатории Intertek Caleb Brett в Одессе

Test	Тест	Типичный метод
RVP (Using Bomb & Gauge)	Давления насыщенных паров (с использованием пробоотборника и манометра)	D1267
RVP (Calculation from composition)	Давления насыщенных паров (расчет по составу)	D2598
Volatile residue	Жидкий остаток (в том числе C ₅ и выше)	D1837
Composition by GC	Компонентный состав по газовой хроматографии	D2163
Residue on evaporation	Остаток после испарения	D2158
RD @ 60/60°F (Pressure Hydrometer)	Относительная плотность при 60/60°F (по гидрометру давления)	D1657
RD @ 60/60°F (Calc from composition)	Относительная плотность при 60/60°F (расчет по составу)	D2598
Copper Corrosion	Коррозия на медной пластинке	D1835 или D1838
Sulphur (Oxy Hydrogen or Lamp)	Содержание серы (окисление водородом или лампой)	D3246
H ₂ S (Lead Acetate)	Содержание сероводорода (ацетат свинца)	D2420
Moisture (Valve freeze)	Содержание влаги (замораживание клапана)	D2713
H ₂ S+COS content	Содержание H ₂ S +COS	UOP212