

Общество с ограниченной ответственностью «Титан»

Юридический адрес: 630099, Новосибирская обл.,

г. Новосибирск, ул. Ядринцевская д.53/1, офис 508

Почтовый адрес: 652871, Кемеровская обл.,

г. Междуреченск, ул. Юдина, д. 16

Фактический адрес ИЛ: Кемеровская обл.,

г. Междуреченск, проезд Горького 19*

ИНН 4214017418/КПП 540601001

Расчетный счет № 40702810326070100820 БИК 043207612

Кор.сч. 30101810200000000612

Отд. № 8615 Сбербанк России г. Кемерово

Тел. 8 (38475) 6-49-89 многоканальный

8 (383) 202-20-05 многоканальный

8 (383) 30-47-347

e-mail: titanmgt@mail.ru; titanlab16@mail.ru; titanlab@mail.ru

сайт: <http://titan-lab.ru/>

ТИТАН

Заключение №10/18 о состоянии измерений в ИЛ ООО «Титан»,
действительно до 25.05.2021.

Сертификат соответствия

№РОСС.RU.ИС19.Ф00036,

действителен до 15.04.2023.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №68009

от « 03 » декабря 2020 г.

Заказчик:	-
Адрес заказчика:	-
Номер образца:	1
Код (шифр) образца:	001.012.03.12.2020
Место отбора:	Бочка
Наименование, вид образца	Топливо для реактивных двигателей ТС-1
Дата отбора образца	03.12.2020
Дата получения образца:	03.12.2020
Дата испытаний:	03.12.2020

. Основные средства измерений и испытаний:

Наименование оборудования	Заводской номер	Св-во о поверке, аттестат (протокол)	Срок действия
Шкаф сушильный Binder	FD5306-97996	протокол №517	27.07.2022
Весы электронные Sartorius BP 221S	12405217	НФ 36682-2020	22.04.2021
Ареометр АОН-1, 760-820 кг/м ³	23474	оттиск поверительного клейма	01.04.2022
Аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле АТВ-21	105	протокол № 3	10.01.2021
Анализатор жидкости кулонометрический	1899001008164	НФ 57025-2020	24.07.2021
Криотермостат жидкостный LOIP FT-311-80	258	протокол №515	27.07.2022
Спектрометр эмиссионный с индуктивно связанной плазмой, ICP 6500	ICP 20070712	НФ 57029-2020	24.07.2021

2. Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемые показатели, ед. измерения	НД на методы испытаний	ТР ТС 013/2011	Норма согласно ГОСТ 10227-86	Результаты испытаний
1	Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 10577-78 (с изм. № 1,2,3)	отсутствие	отсутствие	отсутствие
2	Плотность при 20°C, г/см ³	ГОСТ 3900-85 (с изм. №1, с поправкой)	-	не менее 0,780	0,792
3	Массовая доля общей серы, % (мг/кг)	ФР.1.31.2018.3 0425	не более 0,20 (2000)	не более 0,20-0,25 (2000-2500)	0,0365 (365)
4	Температура вспышки в закрытом тигле, °С	ГОСТ 6356-75 (с изм. № 1,2,3)	не ниже 28	не ниже 28	37
5	Вода по методу Карла Фишера, %	ГОСТ Р 54281-2010	отсутствие	отсутствие	отсутствие
6	Температура начала кристаллизации °С	ГОСТ 5066-2018	минус 60	минус 60	минус 64

Интерпретация: Топливо соответствует требованиям технического регламента таможенного союза ТР ТС 013/2011(Приложение 5) и ГОСТ 10227-86, для топлива Марки ТС-1.

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний:

Ведущий инженер



К. С. Скворцов

ИЛ ООО «Титан» не несет ответственности за отбор и транспортировку образцов.

ИЛ ООО «Титан» не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком.

Результаты испытаний, комментарии к результатам испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Частичное воспроизведение протокола испытаний без разрешений ИЛ ООО «Титан» запрещено.

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям МИ.

Погрешность результатов испытаний соответствует требованиям МИ.