

# ПАСПОРТ № 241

Топливо для реактивных двигателей летательных аппаратов с дозвуковой скоростью полета марки Джет А-1 (авиационный керосин)  
СТО 73171028-010-2018

Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д- RU.АГ78.В.33518  
Срок действия с 05.02.2018 г. по 04.02.2021 г. включительно.

Код ОКПД 2: 19.20.25.111

Дата изготовления: 06.03.2019 г.

Дата отбора пробы: 06.03.2019 г. по ГОСТ 2517-2012

Место отбора: АО «Антипинский НПЗ»

Размер партии, тонн: 3019,980

Дата проведения испытаний: 06.03 - 07.03.2019 г.

Номер резервуара: 9

Уровень наполнения, см: 1314,4

Дата оформления паспорта: 07.03.2019 г.

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по СТО 73171028-010-2018	Фактические данные
1	Фракционный состав: 10 % отгоняется при температуре, °С Остаток от разгонки, % Потери от разгонки, %	ГОСТ 2177	не выше 205 не более 1,5 не более 1,5	не выше 205 не более 1,5 не более 1,5	162,5 1,1 0
2	Кинематическая вязкость при температуре минус 20 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 (ИСО 3104)	не более 8	не более 8*	2,893
3	Температура замерзания, °С	ГОСТ 5066, Метод А	не выше минус 47	не выше минус 47**	минус 68,0
4	Высота некопящего пламени, мм или при объемной доле нафталиновых углеводородов не более 3%, мм	ГОСТ 4338	не менее 25  не менее 19	не менее 25*  не менее 19	25,2  —
5	Температура вспышки в закрытом тигле, °С	ГОСТ 6356	не ниже 38	не ниже 38	44
6	Объемная доля ароматических углеводородов, %	ГОСТ 31872	не более 25	не более 25**	14,0
7	Концентрация фактических смол, мг/100 см <sup>3</sup>	ГОСТ 32404	не более 7	не более 7	2
8	Массовая доля общей серы, %	ГОСТ 32139	не более 0,25	не более 0,25	0,0828
9	Массовая доля меркаптановой серы, %	ГОСТ 17323	не более 0,003	не более 0,003	0,0015
10	Термоокислительная стабильность при контрольной температуре не ниже 260 °С: - перепад давления на фильтре, мм.рт.ст. - цвет отложений на трубке (при отсутствии нехарактерных отложений), баллы по цветовой шкале	ГОСТ 33848	не более 25  не более 3	не более 25**  не более 3**	0  1
11	Удельная электрическая проводимость, пСм/м - без антистатической присадки - с антистатической присадкой	ГОСТ 25950	не более 10 50 ± 600	не более 10 50 - 600	менее 10 —
12	Содержание механических примесей и воды	ГОСТ 33196	отсутствие	отсутствие	отсутствие

**Заключение:** Топливо для реактивных двигателей летательных аппаратов с дозвуковой скоростью полета марки Джет А-1 (авиационный керосин) соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» и СТО 73171028-010-2018 Топливо для реактивных двигателей летательных аппаратов с дозвуковой скоростью полета марки Джет А-1 (авиационный керосин). Технические условия с изм. 1.

**Дополнительная информация:**

\* Показатели гарантируются изготовителем и определяются периодически — 1 раз в квартал. Протокол испытаний № 6-ТЛ от 24.01.2019 г.

\*\* Показатели гарантируются изготовителем и определяются периодически — 1 раз в квартал. Протокол испытаний № 1 ЦЗЛ ООО «Марийский НПЗ» от 07.02.2019 г.

Топливо присадок не содержит.

Дата выдачи паспорта: 07.03.2019 г.

Начальник смены



Подпись

Балацкая Н.Ф.