

Паспорт № 181

Топливо для реактивных двигателей летательных аппаратов  
с дозвуковой скоростью полета марки ДЖЕТ А-1 (Авиационный керосин)  
СТО 34005188-018-2017

Декларация о соответствии: RU Д-РУ.АГ78.В.33379 срок действия с 26.12.2017 по 25.12.2020

Код ОКПД-2: 19.20.25.111

Дата изготовления: 12.10.2020

Дата отбора проб: 12.10.2020 НД на отбор проб: ГОСТ 2517

Место отбора: ООО «Марийский НПЗ» Номер резервуара: P-6 Уровень наполнения, мм: 10192

Размер партии, тонн: 2370,2

Дата проведения испытаний: 12.10.2020

Дата оформления паспорта: 12.10.2020

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по НД	Фактическое значение
1.	Фракционный состав: 10% отгоняется при температуре, °С, не выше остаток от разгонки, %, не более потери от разгонки, %, не более	ГОСТ 2177	205 1,5 1,5	205 1,5 1,5	<u>181 1,4 0,6</u>
2.	Кинематическая вязкость при температуре минус 20°С, мм <sup>2</sup> /с, не более	ГОСТ 33	8	8	<u>4,996</u>
3.	Температура замерзания, °С, не выше	ГОСТ 5066	минус 47	минус 47	<u>минус 47</u>
4.	Высота некоптящего пламени, мм, не менее	ГОСТ 4338	25	25	<u>25</u>
5.	Температура вспышки в закрытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 6356	38	38	<u>43</u>
6.	Объемная доля ароматических углеводородов, %, не более	ГОСТ 31872	25	25	<u>19</u>
7.	Концентрация фактических смол, мг/100 см <sup>3</sup> , не более	ГОСТ 32404	7	7	<u>3</u>
8.	Массовая доля серы, %, не более	ГОСТ 32139	0,25	0,25	<u>0,25</u>
9.	Массовая доля меркаптановой серы, % не более	ГОСТ 17323	0,003	0,003	<u>0,002</u>
10.	Термоокислительная стабильность при контрольной температуре не ниже 260°С: Перепад давления на фильтре, мм рт.ст., не более Цвет отложений на трубке (при отсутствии нехарактерных отложений), баллы по цветовой шкале, не более	ГОСТ 33848	25 3	25 3	<u>0 3</u>
11.	Удельная электрическая проводимость, пСм/м, не более	ГОСТ 25950	10	10	<u>10</u>
12.	Содержание механических примесей и воды	п.8.2 настоящего СТО	отсутствие	отсутствие	<u>отсутствует</u>

Заключение: Соответствует ТР ТС 013/2011 и СТО 34005188-018-2017 с изм.1,2

Топливо присадок не содержит

Заместитель начальника ЦЗЛ



Е.Е. Бусырева



Сертифицировано по ISO 9001