

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 52

**Спирт этиловый технический синтетический  
 ректификованный и денатурированный**

**Марка Б**

**высший сорт**

**ГОСТ Р 51999-2002 с изменениями № 1,2**

Дата изготовления	15.12.2021	Объем нетто	7712,17 дал.б.в.
Дата отбора проб	15.12.2021	№ железнодорожной в/ц	51158624
Дата проведения испытаний	15.12.2021		

Испытания проведены в Испытательном центре - Управлении контроля качества АО "ННК"

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515720 Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 июля 2015г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Фактически	Метод испытания
1	Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость без механических примесей	Бесцветная прозрачная жидкость без механических примесей	ГОСТ Р 51999-2002, п.7.3
2	Запах	Характерный запах ректификованного спирта без запаха посторонних веществ	Характерный запах ректификованного спирта без запаха посторонних веществ	
3	Объемная доля этилового спирта, %	не менее 96,2	96,4	ГОСТ 3639-79, п.2.1
4	Окисляемость при температуре 20°С, мин	не менее 15	20	ГОСТ 32036-2013, п.6.6
5	Массовая концентрация кислот в пересчете на уксусную кислоту в безводном спирте, мг/дм <sup>3</sup>	не более 8	менее 7	ГОСТ 32036-2013, п.6.9
6	Массовая концентрация уксусного альдегида в пересчете на безводный спирт, мг/дм <sup>3</sup>	не более 4	1	ГОСТ Р 51999-2002, п.7.7
7	Массовая концентрация этилового эфира уксусной кислоты в пересчете на безводный спирт, мг/дм <sup>3</sup>	не более 5	менее 0,7	
8	Массовая концентрация спиртов C <sub>3</sub> +C <sub>4</sub> (пропанол-1, пропанол-2, бутанол-1, бутанол-2, изобутанол) в пересчете на безводный спирт, мг/дм <sup>3</sup>	не более 8	3	
9	Массовая концентрация кротонового альдегида, мг/дм <sup>3</sup>	отсутствие	отсутствие	
10	Объемная доля метилового спирта в пересчете на безводный спирт, %	не более 0,005	менее 0,0004	
11	Массовая доля денатониума бензоата (битрекса), %	не менее 0,0015	0,0016	ГОСТ Р 51999-2002, п.7.8

Примечание: Для производства парфюмерно-косметических изделий предназначен спирт марок А и Б высшего сорта

**Заключение: Спирт этиловый технический синтетический ректификованный и денатурированный Марка Б высший сорт соответствует требованиям:**

- ГОСТ Р 51999-2002 с изменениями № 1,2

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукции требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения - 1 год со дня изготовления



Специалист

Дата выдачи паспорта:

15.12.2021

  
(подпись)

Егорова Е.И.  
(фамилия, инициалы)