

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 187

**Спирт этиловый технический синтетический
 ректификованный**

Марка А

высший сорт

ГОСТ Р 51999-2002 с изменениями № 1,2

Дата изготовления 31.12.2021 Объем нетто 7726,12 дал.б.в.
 Дата отбора проб 31.12.2021 № железнодорожной в/ц 55728810
 Дата проведения испытаний 31.12.2021

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°C, 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 ³	не более 8	менее 7	ГОСТ 32036-2013, п.6.9
6	Массовая концентрация уксусного альдегида в пересчете на безводный спирт, мг/дм ³	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 ³	не более 5	менее 0,7	
8	Массовая концентрация спиртов C ₃ +C ₄ (пропанол-1, пропанол-2, бутанол-1, бутанол-2, изобутанол) в пересчете на безводный спирт, мг/дм ³	не более 8	4	
9	Массовая концентрация кронового альдегида, мг/дм ³	отсутствие	отсутствие	
10	Объемная доля метилового спирта в пересчете на безводный спирт, %	не более 0,005	менее 0,0004	

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

Заключение: Спирт этиловый технический синтетический ректификованный Марка А 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



(Handwritten signature)
 (подпись)

Егорова Е.И.
 (фамилия, инициалы)

31.12.2021