

ГОСТ 5962–2013 Спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья

Наименование показателя	Норма для спирта						Результат в пересчете на безводный спирт
	Первого сорта	Высшей очистки	«Базис»	«Экстра»	«Люкс»	«Альфа»	
Объемная доля этилового спирта, %	96,0	96,2	96,0	96,3	96,3	96,3	94,79
Проба на чистоту с серной кислотой	Выдерживает						Не определялся
Проба на окисляемость, мин, при 20 °С, не менее	10	15	20	20	22	20	Не определялся
Массовая концентрация уксусного альдегида в пересчете на безводный спирт, мг/дм ³ , не более	10	4	5	2	2	2	0,8
Массовая концентрация сивушного масла (1-пропанол, изобутиловый спирт, 1-бутанол и изоамиловый спирт) в пересчете на безводный спирт, мг/дм ³ не более	35	6	5	5	5	5	1,2
Массовая концентрация сложных эфиров (метилацетат, этилацетат) в пересчете на безводный спирт, мг/дм ³ не более	30	13	13	10	5	10	4,5
Объемная доля метилового спирта в пересчете на безводный спирт, %, не более	0,05	0,03	0,05	0,02	0,02	0,003	0,0002
Массовая концентрация свободных кислот (без СО ₂) в пересчете на безводный спирт, мг/дм ³ , не более	20	15	15	12	8	12	Не определялся
Массовая концентрация сухого остатка в пересчете на безводный спирт, мг/дм ³ , не более	Не нормируется	Не нормируется	15	Не нормируется	Не нормируется	Не нормируется	Не определялся
Массовая концентрация азотистых оснований, в пересчете на азот, в 1 дм ³ , безводного спирта, мг, не более	Не нормируется	Не нормируется	1,0	Не нормируется	Не нормируется	Не нормируется	Не определялся