

ГОСТ 5962–2013 Спирт этиловый ректифицированный 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 | 95,75 |
| 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 | 7,3 |
| 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 | 13,0 |
| Массовая концентрация сложных эфиров (метилацетат, этилацетат) в пересчете на безводный спирт, мг/дм ³ не более | 30 | 13 | 13 | 10 | 5 | 10 | 61,2 |
| Объемная доля метилового спирта в пересчете на безводный спирт, %, не более | 0,05 | 0,03 | 0,05 | 0,02 | 0,02 | 0,003 | 0,0010 |
| 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 |