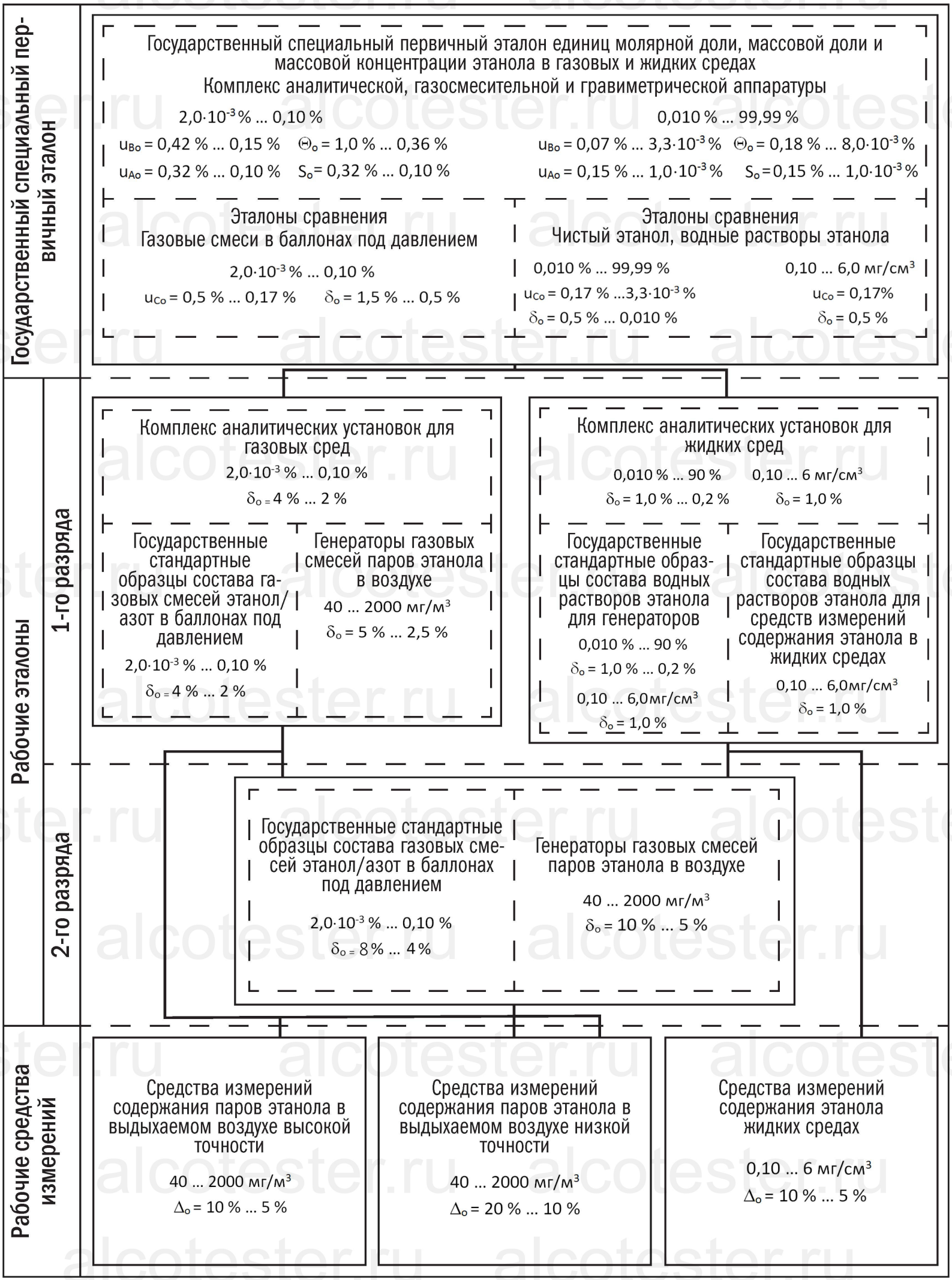
Государственный специальный первичный эталон
Государственный специальный первичный эталон единиц молярной доли, массовой доли и массовой концентрации этанола в газовых и жидких средах
Комплекс аналитической, газосмесительной и гравиметрической аппаратуры
2,0·10-3 % ... 0,10 %
uВо = 0,42 % ... 0,15 % Θо = 1,0 % ... 0,36 %
uАо = 0,32 % ... 0,10 % Sо = 0,32 % ... 0,10 %
0,010 % ... 99,99 %
uВо = 0,07 % ... 3,3·10-3 % Θо = 0,18 % ... 8,0·10-3 %
uАо = 0,15 % ... 1,0·10-3 % Sо = 0,15 % ... 1,0·10-3 %
Эталоны сравнения
Газовые смеси в баллонах под давлением
2,0·10-3 % ... 0,10 %
uСо = 0,5 % ... 0,17 % δо = 1,5 % ... 0,5 %
Эталоны сравнения
Чистый этанол, водные растворы этанола
0,010 % ... 99,99 %
uСо = 0,17 % ...3,3·10-3 %
δо = 0,5 % ... 0,010 %
0,10 ... 6,0 мг/см3
uСо = 0,17%
δо = 0,5 %
Рабочие эталоны
1-го разряда
Комплекс аналитических установок для газовых сред
2,0·10-3 % ... 0,10 %
δо = 4 % ... 2 %
Государственные стандартные образцы состава газовых смесей этанол/азот в баллонах под давлением
2,0·10-3 % ... 0,10 %
δо = 4 % ... 2 %
Генераторы газовых смесей паров этанола в воздухе
40 ... 2000 мг/м3
δо = 5 % ... 2,5 %
Комплекс аналитических установок для жидких сред
0,010 % ... 90 %
δо = 1,0 % ... 0,2 %
0,10 ... 6 мг/см3
δо = 1,0 %
Государственные стандартные образцы состава водных растворов этанола для генераторов
0,010 % ... 90 %
δо = 1,0 % ... 0,2 %
0,10 ... 6,0мг/см3
δо = 1,0 %
Государственные стандартные образцы состава водных растворов этанола для средств измерений содержания этанола в жидких средах
0,10 ... 6,0мг/см3
δо = 1,0 %
2-го разряда
Государственные стандартные образцы состава газовых смесей этанол/азот в баллонах под давлением
2,0·10-3 % ... 0,10 %
δо = 8 % ... 4 %
Генераторы газовых смесей паров этанола в воздухе
40 ... 2000 мг/м3
δо = 10 % ... 5 %
Рабочие средства измерений
Средства измерений содержания паров этанола в выдыхаемом воздухе высокой точности
40 ... 2000 мг/м3
Δо = 10 % ... 5 %
Средства измерений содержания паров этанола в выдыхаемом воздухе низкой точности
40 ... 2000 мг/м3
Δо = 20 % ... 10 %
Средства измерений содержания этанола жидких средах
0,10 ... 6 мг/см3
Δо = 10 % ... 5 %