

## Параметры для ввода в программу анализатора Mindray BS-400

Т

Перенос

Профиль

Выч.

Внесит

STAT

Т.

Этанол

Основ

Номин

Калиб

Контр

Инд.с

Кач.ум.

Информация теста

№

Т

П.наз

Стан№

Объем ргт

R1

R2

R3

R4

Объем проб

Станд

Увел.

Умен.

Параметры реакции

Тип р

Пер.к

Вто.к

Напр.

Хол р

Вр.в.

Настройка резуль

Десят

Бл.

Уг.

Отс.

Критерии правил

Погл.

Увел.

Умен.

Диап.

Лимит

М суб

Проз.

Част

Ант

Q1

Q2

Q3

Q4

PC

ABS

Добав

Удал.

Сохран.

Отмен

Импор

\* Номер вводится вручную в соответствии с предыдущими тестами

При использовании единиц измерения, отличающихся от приведенных, убедитесь, что значения стандартов, контрольных материалов, диапазонов нормальных значений и линейности метода введены в этих же единицах.

Т.  
Этанол

☐ Основ☒ Номин☐ Калиб☐ Контр☐ Инд.с☐ Кач.ум.

☒ По ум☐ По ди

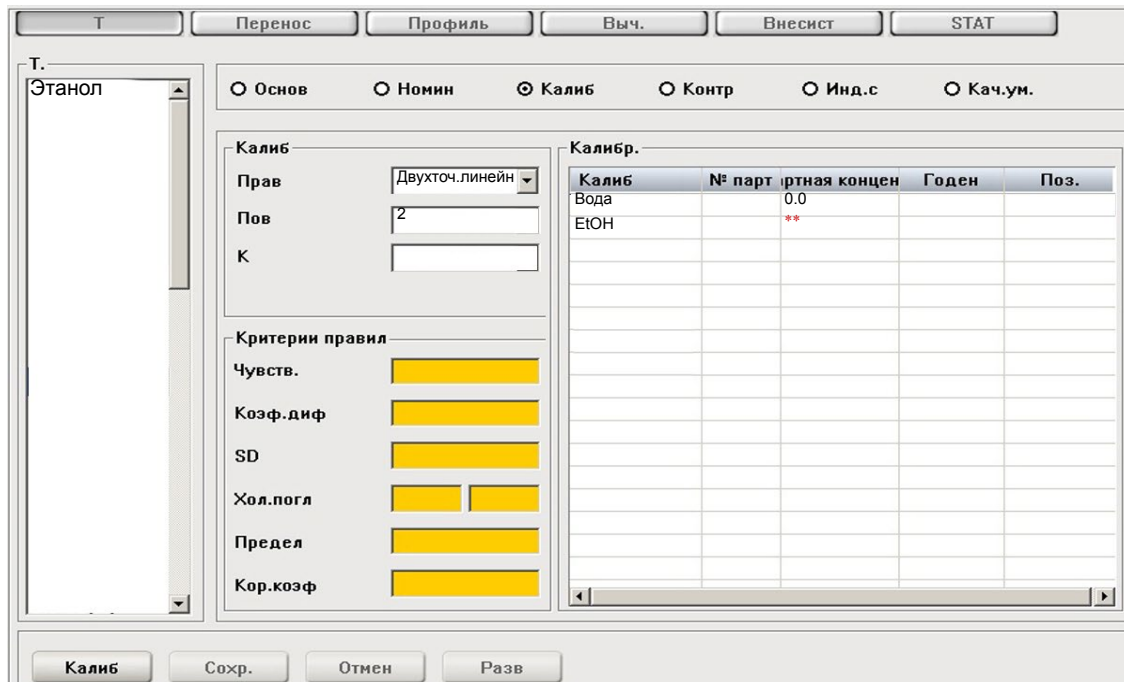
Пол Пр.

Пол	Проба	Нижний предел	Верхний предел
Мужской	Сыворотка	0	0
Мужской	Плазма		
Мужской	Моча		
Женский	Сыворотка	0	0
Женский	Плазма		
Женский	Моча		

Ниж Вер

СохранитьОтмена

### Параметры для ввода в программу анализатора Mindray BS-400



**\*\***-Концентрация калибратора

Справочная информация использованная для приготовления спиртовых р-ров стандарта и контроля.

<https://www.freechemistry.ru/sprav/pl-c2h5oh.htm>

<https://www.homedistiller.ru/sootnoshenie-obemnyh-i-massovyh-koncentracij.htm>

\*На бутылках указаны объёмные проценты.

	массовый %	плотность г/л	С массовая г/л	С молярная моль/л
95 об%	92,4	0,811	749,80	16,276
70 об%	62,4	0,8677	552,56	11,995
	0,19	0,9979	1,87	0,0407
	0,14	0,998	1,38	0,03

Приготовление калибратора, разбавить спирт в 400 раз:

Взять 0,5мл спирта и добавить дистиллированной воды до 10 мл (первое разбавление), полученный раствор перемешать. Из полученного раствора взять 0,5 мл и снова добавить дистиллированной воды до 10 мл(второе разбавление).

Вы получили концентрацию : 1,87 г/л (0,0407 моль/л) Если использовался спирт 95% (объёмн)  
1,38 г/л (0,03 моль/л) Если использовался спирт 70% (объёмн)

для контроля можно использовать другие разбавления.

Например: первый контроль - 1/2 от калибратора;

из 95% спирта: 0,94 г/л (sd=0,047 г/л)

из 70% спирта: 0,69 г/л (sd=0,035 г/л)

SD, в первом приближении, как 1/20 от концентрации контроля.

второй контроль - 1/4 от калибратора

0,47 г/л (sd=0,023 г/л)

0,35 г/л (sd=0,017 г/л)