



**Доктор Губер**

Фабрика

[www.doctorguber.ru](http://www.doctorguber.ru)

---

## Инструкция по использованию спиртовых дрожжей Турбо

1 упаковка массой 390 грамм рассчитана на сбраживание 100 литров браги с плотностью не выше 30%.

Дозировка: 12 г Турбо дрожжей на 1 кг сахара

Выход спирта: 0,6 литра спирта с каждого килограмма сахара

**«Доктор Губер» рекомендует следующие пропорции:**

На каждые 10 л браги плотностью 25%

- Вода – 7,5 л
- Сахар – 2.5 кг (после растворения сахара, добавить воду до общего объёма 10л)
- Дрожжи – 30 г

Длительность сбраживания 4-5 дней.

Длительность осветления бражки после сбраживания 1-10 дней.

*Скорость осветления зависит от температуры и объёма (высоты) бродительной ёмкости. Чем ниже температура и меньше объём, тем скорость осветления выше.*

### **Важно:**

- Емкость заполнять не полностью, оставить 20-25% пустого пространства для пены.
- Вода 20-25°C.
- После растворения сахара долить воду до расчетного уровня.
- Дрожжи равномерно рассыпать на поверхности бражки для их активации. Через 20 минут перемешать.
- Плотно закрыть емкость крышкой и установить гидрозатвор.
- Оптимальная температура брожения 20-25°C. При работе с ёмкостями более 50 литров – обеспечить отвод образующегося в процессе брожения тепла.
- Вскрытую упаковку дрожжей убрать в герметичную емкость и хранить в холодильнике при температуре не выше 10°C.

### **Возможные отклонения:**

**«Недоброд» - брага сладкая, но брожение остановилось.**

- Брага перегрелась на пике активного брожения, дрожжи погибли, следует обеспечить отвод тепла;
- Слишком низкая температура, дрожжи спят, повысить температуру до оптимального диапазона 20-25°C;
- Сухие дрожжи потеряли активность из-за неправильного хранения. Открыть новую пачку дрожжей.

**При перегонке продукт имеет неприятный запах (сера, жженая резина), хотя сама бражка пахнет приятно.**

- Недостаточный уровень осветления браги после сбраживания. Мутная брага содержит большое количество дрожжей во взвешенном состоянии, дрожжи в результате термического воздействия, разрушаются с выделением веществ, имеющих неприятный аромат.