

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1-22/984

от « 21 » мая 2018 г.

Заявитель	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»
Наименование заявленного образца	«Пиво светлое пастеризованное фильтрованное»
Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка)	Заявка № б/н Акт приема-передачи проб № б/н от 24.04.2018 г.
Шифр образца	984
Описание образца	Образец представлен в восемнадцати алюминиевых банках вместимостью 0,5л, помещенных в упаковку. Пломба: 15472269. На банке имеется информационная карточка: «84РСК0021/3». Укупорка не нарушена. Экстрактивность начального сусла 11,0%. Алк. 4,8%об.
Дата получения образца	24.04.2018 г.
Дата проведения испытания	27.04-14.05.2018
Сведение о НД, на соответствие которой испытывается продукция	ГОСТ 31711-2012 «Пиво. Общие технические условия» п. 5.1.3. СТО 46429990-083-2017 «Пиво светлое».
Дополнительные испытания, проводимые по заявке заказчика	Определение действительного экстракта, массовой концентрации общего азота.

### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование показателя	Результат	Норма по НД	НД на метод	
1	2	3	4	6	
1	Экстрактивность начального сусла, %	10,8	-	ГОСТ 12787-81	
2	Объемная доля спирта, %	4,8	не менее 4,0	ГОСТ 12787-81	
3	рН, ед.	4,3	3,8-4,8	ГОСТ 31764-2012	
4	Действительный экстракт, %	3,4	-	ГОСТ 12787-81	
5	Массовая концентрация общего азота, мг/дм <sup>3</sup>	638,7	не менее 600	ИК 10-05031536-127-91	
6	Пенообразование:	высота пены, мм	80	не менее 40	ГОСТ 30060-93
		пеностойкость, мин	6,0	не менее 3	ГОСТ 30060-93

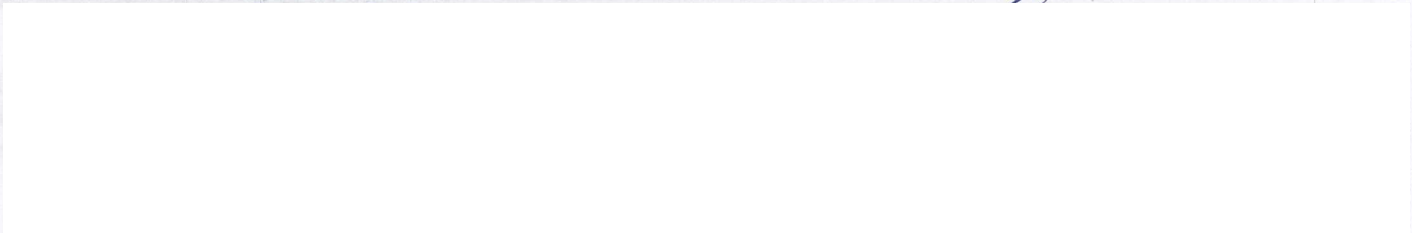
**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Образец «**Пиво светлое пастеризованное фильтрованное**» (984):

- **соответствует** по физико-химическим показателям требованиям ГОСТ 31711-2012 «Пиво. Общие технические условия» п. 5.1.3;
- **соответствует** по содержанию массовой концентрации общего азота требованиям СТО 46429990-083-2017 «Пиво светлое».

**Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытанию.**

**Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ИЦ.**



№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение	Нормативное значение	НД по ИЦ
1	Экстрактивный выжим (сухое вещество)	г/л	10,8	10,8	ГОСТ 12717-81
2	Общая кислотность	г/л	4,2	4,0	ГОСТ 12717-81
3	Массовая доля азота	г/л	4,3	3,8-4,3	ГОСТ 31711-2012
4	Декстрин	г/л	2,4	2,4	ГОСТ 12717-81
5	Массовая концентрация общего азота	г/л	68,7	60	НК 10-02/012/06-12/01
6	Массовая концентрация	г/л	80	40	ГОСТ 30600-93
7	Массовая концентрация	г/л	6,8	1	ГОСТ 30600-93