

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1-22/2423

от «19» января 2018 г.

Заявитель	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества».
Наименование заявленного образца	«Коньяк»
Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка)	Акт № б/н от 22.12.2017 г.
Шифр образца	2423
Описание образца	Образец представлен в пяти стеклянных бутылках вместимостью 0,5 л. Бутылки обернуты черной клейкой лентой. На бутылке имеется информационная карточка: «71РСК0004/1». Бутылки помещены в пакет с пломбой: «15472137». Укупорка не нарушена.
Дата получения образца	22.12.2017 г.
Дата проведения испытаний	27.12 – 19.01.2018 г.
Сведения о НД, на соответствие которой испытывается продукция	ГОСТ 31732-2014 «Коньяк. Общие технические условия», п.п.5.1.3.1-5.1.3.9; ГОСТ 8.579-2002 «Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, фасовке, продаже и импорте».

**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

№ п/п	Наименование показателя, ед. изм.	НД на метод определения показателя	Результаты испытаний	Норма по НД
1	2	3	4	5
1	Объемная доля этилового спирта, %	ГОСТ 32095-2013	40,3	40,0-40,3
2	Массовая концентрация сахаров с проведением инверсии, в пересчете на инвертный сахар, г/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 13192-73	13,5	не более 20,0
3	Массовая концентрация приведенного экстракта, г/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33815-2015	1,4	не менее 0,5
4	Массовая концентрация высших спиртов, мг/100см <sup>3</sup> б/с	ГОСТ 14138-2014	305	170-500
5	Массовая концентрация средних эфиров, в пересчете на уксусно-этиловый эфир, мг/100см <sup>3</sup> б/с	ГОСТ 14139-76	72	50-270

1	2	3	4	5
6	Массовая концентрация альдегидов, в пересчете на уксусный альдегид, мг/100см <sup>3</sup> б/с	ГОСТ 12280-75	19,4	5,0-50,0
7	Массовая концентрация летучих кислот, в пересчете на уксусную кислоту, мг/100см <sup>3</sup> б/с	ГОСТ 32001-2012	45	не более 200
8	Массовая концентрация железа, мг/ дм <sup>3</sup>	ГОСТ 13195-73	менее 0,1	не более 1,5
9	Массовая концентрация метилового спирта, г/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 13194-74	0,14	не более 1,0
10	Массовая концентрация меди, мг/ дм <sup>3</sup>	ГОСТ 26931-86	менее 0,1	не установлена
11	Отрицательное отклонение содержимого упаковки от номинального количества (500 мл), мл	ГОСТ 23943-80	2	не более 15 мл
	Положительное отклонение содержимого упаковки от номинального количества (500 мл), мл		-	нет данных

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Образец «Коньяк» (2423):**

- **соответствует** по физико-химическим показателям требованиям ГОСТ 31732-2014 «Коньяк. Общие технические условия» п.п. 5.1.3.1 - 5.1.3.9;

- **соответствует** требованиям ГОСТ 8.579-2002 «Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, фасовке, продаже и импорте» п. 4.2, перечисление а), по значению отклонения содержимого упаковки от номинального количества.

**Протокол распространяется только на испытуемый образец.**

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

Ответственный за оформление протокола



Л.Н. Харламова