

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 17-э от 15.11.2023

<b>Наименование продукции:</b>	Жидкость для электронных систем доставки никотина. Электронные сигареты, черника малина лимон, 8000 затяжек, объем жидкости в упаковке 15 мл
<b>Направление на испытание:</b>	Заявка № 171 от 02.11.2023
<b>Цель испытаний:</b>	Определение содержание никотина в жидкости для ЭСДН Определение протечек жидкости
<b>Изготовитель:</b>	Шифр 298РСК0003
<b>Заказчик:</b>	Автономная Некоммерческая Организация «Российская система качества» 119071, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д.12
<b>Шифр образца:</b>	№ 17-э
<b>Акт отбора образцов:</b>	Акт приема-передачи проб от 01.11.2023 для проведения исследований /испытаний (предоставлен Заказчиком)
<b>Дата проведения испытаний</b>	13.11.2023
<b>Сведения о НД:</b>	ГОСТ 58109-2018 «Жидкости для электронных систем доставки никотина. Общие технические условия»

### Результаты испытаний:

Документ, устанавливающий методы испытаний	Определяемые характеристики (показатели)	Единица измерений	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)
ГОСТ Р 58109, п. 6.3	Содержание никотина	мг/см <sup>3</sup>	20,33±0,62
ГОСТ Р 58109, п. 6.2	Протечки (пятна жидкости)	-	отсутствие

**Условия проведения испытаний:** температура-21,6°C; влажность-56%; давление-97,6 кПа.

В ходе проведения испытаний дополнений, отклонений и исключений из методов проведения испытаний не было допущено.

### Средства измерения и сведения о поверке:

1.Хроматограф газовый «Кристалл 2000М» детекторы ПИД и ДТП, заводской номер № 561.

Свидетельство о поверке № С-ДЦР/23-01-2023/217486337 от 23.01.2023, действительно до 22.01.2024

2.Весы аналитические AF-R- 220 CE, заводской номер № 04333063. Свидетельство о поверке

№ С-ДВЗ/22-05-2023/248014881 от 22.05.2023, действительно до 21.05.2024

### Примечание:

Результаты испытаний представленные в настоящем протоколе относятся только к образцу(ам), прошедшим испытания.

Воспроизведение и копирование протокола испытаний не в полном объеме без разрешения Испытательной лаборатории запрещено.

Лаборатория несет ответственность за всю информацию предоставленную в протоколе испытаний, за исключением информации предоставленной Заказчиком.

Погрешность (расширенная неопределенность, k=2) P= 0,95, где k – коэффициент охвата, P- уровень доверительной вероятности

Исполнитель:

Конец протокола испытаний

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 18-э от 15.11.2023

<b>Наименование продукции:</b>	Жидкость для электронных систем доставки никотина. Электронные сигареты, клубника арбуз киви, 8000 затяжек, объем жидкости в упаковке 15 мл
<b>Направление на испытание:</b>	Заявка № 171 от 02.11.2023
<b>Цель испытаний:</b>	Определение содержание никотина в жидкости для ЭСДН Определение протечек жидкости
<b>Изготовитель:</b>	Шифр 298РСК0003
<b>Заказчик:</b>	Автономная Некоммерческая Организация «Российская система качества» 119071, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д.12
<b>Шифр образца:</b>	№ 18-э
<b>Акт отбора образцов:</b>	Акт приема-передачи проб от 01.11.2023 для проведения исследований /испытаний (предоставлен Заказчиком)
<b>Дата проведения испытаний</b>	13.11.2023
<b>Сведения о НД:</b>	ГОСТ 58109-2018 «Жидкости для электронных систем доставки никотина. Общие технические условия»

### Результаты испытаний:

Документ, устанавливающий методы испытаний	Определяемые характеристики (показатели)	Единица измерений	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)
ГОСТ Р 58109, п. 6.3	Содержание никотина	мг/см <sup>3</sup>	20,01±0,60
ГОСТ Р 58109, п. 6.2	Протечки (пятна жидкости)	-	отсутствие

**Условия проведения испытаний:** температура-21,6°C; влажность-56%; давление-97,6 кПа.

В ходе проведения испытаний дополнений, отклонений и исключений из методов проведения испытаний не было допущено.

### Средства измерения и сведения о поверке:

1.Хроматограф газовый «Кристалл 2000М» детекторы ПИД и ДТП, заводской номер № 561.

Свидетельство о поверке № С-ДЦР/23-01-2023/217486337 от 23.01.2023, действительно до 22.01.2024

2.Весы аналитические AF-R- 220 SE, заводской номер № 04333063. Свидетельство о поверке

№ С-ДВЗ/22-05-2023/248014881 от 22.05.2023, действительно до 21.05.2024

### Примечание:

Результаты испытаний представленные в настоящем протоколе относятся только к образцу(ам), прошедшим испытания.

Воспроизведение и копирование протокола испытаний не в полном объеме без разрешения Испытательной лаборатории запрещено.

Лаборатория несет ответственность за всю информацию предоставленную в протоколе испытаний, за исключением информации предоставленной Заказчиком.

Погрешность (расширенная неопределенность, k=2) P= 0,95, где k – коэффициент охвата, P- уровень доверительной вероятности

Исполнитель:

Конец протокола испытаний