

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИИ

№ 20-э от 15.11.2023

**Наименование продукции:** Жидкость для электронных систем доставки никотина.  
Одноразовая электронная сигарета, секс на пляже, 4000 затяжек, объем жидкости в упаковке 8 мл, 15.10.2022

**Направление на испытание:** Заявка № 171 от 02.11.2023

**Цель испытаний:** Определение содержание никотина в жидкости для ЭСДН

**Изготовитель:** Шифр 298РСК0005

**Заказчик:** Автономная Некоммерческая Организация «Российская система качества» 119071, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д.12

**Шифр образца:** № 20-э

**Акт отбора образцов:** Акт приема-передачи проб от 01.11.2023 для проведения исследований /испытаний (предоставлен Заказчиком)

**Дата проведения испытаний:** 14.11.2023

**Сведения о НД:** 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>	19,75±0,59

**Условия проведения испытаний:** температура-22,1°C; влажность-55%; давление-98,4 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

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-э от 15.11.2023

<b>Наименование продукции:</b>	Жидкость для электронных систем доставки никотина. Одноразовая электронная сигарета, свежая мята, 4000 затяжек, объем жидкости в упаковке 8 мл, 20.06.2022
<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 298РСК0005
<b>Заказчик:</b>	Автономная Некоммерческая Организация «Российская система качества» 119071, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д.12
<b>Шифр образца:</b>	№ 21-э
<b>Акт отбора образцов:</b>	Акт приема-передачи проб от 01.11.2023 для проведения исследований /испытаний (предоставлен Заказчиком) Акт приема-передачи проб от 13.11.2023 для проведения исследований /испытаний (предоставлен Заказчиком)
<b>Дата проведения испытаний</b>	14.11.2023-15.11.2023
<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>	19,79±0,59
ГОСТ Р 58109, п. 6.2	Протечки (пятна жидкости)	-	отсутствие

### Условия проведения испытаний:

14.11.2023 температура-22,1°С; влажность-55%; давление-98,4 кПа.

15.11.2023 температура-23,5°С; влажность-55%; давление-98,7 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

№ 22-э от 15.11.2023

**Наименование продукции:** Жидкость для электронных систем доставки никотина.  
Одноразовая электронная сигарета, миндальное мороженное, 4000 затяжек, объем жидкости в упаковке 8 мл, 15.11.2022

**Направление на испытание:** Заявка № 171 от 02.11.2023

**Цель испытаний:** Определение содержание никотина в жидкости для ЭСДН

**Изготовитель:** Шифр 298РСК0005

**Заказчик:** Автономная Некоммерческая Организация «Российская система качества»  
119071, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д.12

**Шифр образца:** № 22-э

**Акт отбора образцов:** Акт приема-передачи проб от 01.11.2023 для проведения исследований /испытаний (предоставлен Заказчиком)

**Дата проведения испытаний**  
**Сведения о НД:** 14.11.2023  
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>	20,05±0,60

**Условия проведения испытаний:** температура-22,1°C; влажность-55%; давление-98,4 кПа.

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

### Средства измерения и сведения о поверке:

- 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
- 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

№ 23-э от 15.11.2023

<b>Наименование продукции:</b>	Жидкость для электронных систем доставки никотина. Одноразовая электронная сигарета, персиковый чай, 4000 затяжек, объем жидкости в упаковке 8 мл, 15.11.2022
<b>Направление на испытание:</b>	Заявка № 171 от 02.11.2023
<b>Цель испытаний:</b>	Определение содержание никотина в жидкости для ЭСДН
<b>Изготовитель:</b>	Шифр 298РСК0005
<b>Заказчик:</b>	Автономная Некоммерческая Организация «Российская система качества» 119071, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д.12
<b>Шифр образца:</b>	№ 23-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>	14.11.2023
<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>	19,68±0,59

**Условия проведения испытаний:** температура-22,1°C; влажность-55%; давление-98,4 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