

**FINISHED PRODUCT CERTIFICATE OF ANALYSIS**

**СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА ГОТОВОГО ПРОДУКТА**

<b>PRODUCT / ПРОДУКТ: Nasivin Metered Nasal Spray 22.5 µg /dose Russia / Називин® спрей назальный дозированный 22,5 мкг/доза Россия /</b>	
<b>ARTICLE CODE / ВНУТРЕННИЙ КОД ПРОДУКТА: 704534</b>	<b>BATCH № / ПАРТИЯ № I: 30763</b>
<b>MANUFACTURE DATE: / ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ: 06/2023</b>	<b>C.A / СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА: 3588/23</b>
<b>ANALYTICAL PROC. №: / ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА №: SRAS-9WACU6.4</b>	<b>EXP. / СРОК ГОДНОСТИ: 06/2026</b>
<b>ANALYTICAL REFERENCE / РЕФЕРЕНТНЫЙ ИСТОЧНИК МЕТОДОВ АНАЛИЗА: Normative documentation / Нормативная документация П N013921/01-290422</b>	
<b>CUSTOMER INTERNAL CODE / ВНУТРЕННИЙ КОД ПРОДУКТА КЛИЕНТА: 81775840</b>	
<b>API NAME / НАИМЕНОВАНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ: Oxymetazoline Hydrochloride</b>	
<b>API BATCH NUMBER / НОМЕР СЕРИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ: 23010347</b>	
<b>API MANUFACTURER NAME / НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ: Siegfried PharmaChemikalien Minden</b>	
<b>COUNTRY OF MANUFACTURE OF THE API / СТРАНА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ: Germany</b>	

<b>TESTS</b> Показатели	<b>SPECIFICATIONS</b> Спецификации	<b>RESULTS</b> Результаты
<b>Description/ Описание</b>	Transparent or almost transparent, almost colorless to light yellow solution. / Прозрачный или почти прозрачный раствор от почти бесцветного до слабо-желтого цвета.	Complies / Соответствует
<b>Identity/ Подлинность</b> <b>Оxymetazoline hydrochloride /</b> <b>Оксиметазолина гидрохлорид</b>	Retention time of the main peak in the chromatogram of the test solution should comply with retention time of the main peak in the chromatogram of oxymetazoline hydrochloride standard solution obtained in the Assay test. / Время удерживания основного пика на хроматограмме испытуемого раствора должно соответствовать времени удерживания основного пика на хроматограмме стандартного раствора оксиметазолина гидрохлорида, полученной при количественном определении.	Complies / Соответствует
<b>Benzalkonium chloride / Бензалкония хлорид</b>	Retention time of the main peak in the chromatogram of the test solution should comply with retention time of the main peak in the chromatogram of benzalkonium chloride standard solution obtained in the Assay test. / Время удерживания основного пика на хроматограмме испытуемого раствора должно соответствовать времени удерживания основного пика на хроматограмме стандартного раствора бензалкония хлорида, полученной при количественном определении.	Complies / Соответствует
<b>Clarity / Прозрачность</b>	The product should be not more opalescent than reference suspension I. / Опалесценция препарата не должна превышать опалесценцию эталона сравнения I.	Complies / Соответствует
<b>Color of solution / Цветность раствора</b>	The product should be not more colored than reference solution Y7. / Препарат должен быть окрашен не более интенсивно, чем эталон Y7.	Complies / Соответствует

## FINISHED PRODUCT CERTIFICATE OF ANALYSIS

## СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА ГОТОВОГО ПРОДУКТА

<b>PRODUCT / ПРОДУКТ: Nasivin Metered Nasal Spray 22.5 µg /dose Russia / Називин® спрей назальный дозированный 22,5 мкг/доза Россия /</b>	
<b>ARTICLE CODE / ВНУТРЕННИЙ КОД ПРОДУКТА: 704534</b>	<b>BATCH № / ПАРТИЯ № /: 30763</b>
<b>MANUFACTURE DATE: / ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ: 06/2023</b>	<b>C.A / СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА: 3588/23</b>
<b>ANALYTICAL PROC. №: / ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА №: SRAS-9WACU6.4</b>	<b>EXP. / СРОК ГОДНОСТИ: 06/2026</b>
<b>ANALYTICAL REFERENCE / РЕФЕРЕНТНЫЙ ИСТОЧНИК МЕТОДОВ АНАЛИЗА: Normative documentation / Нормативная документация П N013921/01-290422</b>	
<b>CUSTOMER INTERNAL CODE / ВНУТРЕННИЙ КОД ПРОДУКТА КЛИЕНТА: 81775840</b>	
<b>API NAME / НАИМЕНОВАНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ: Oxymetazoline Hydrochloride</b>	
<b>API BATCH NUMBER / НОМЕР СЕРИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ: 23010347</b>	
<b>API MANUFACTURER NAME / НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ: Siegfried PharmaChemikalien Minden</b>	
<b>COUNTRY OF MANUFACTURE OF THE API / СТРАНА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ: Germany</b>	

<b>TESTS</b> Показатели	<b>SPECIFICATIONS</b> Спецификации	<b>RESULTS</b> Результаты
<b>Relative density (d 20/20) / Относительная плотность (d 20/20)</b>	From 1.006 to 1.010 / От 1,006 до 1,010	1,007
<b>pH</b>	From 5.5 to 6.5 / От 5,5 до 6,5	5,9
<b>Osmolality / Осмоляльность</b>	From 270 to 330 mOsmol/ kg / От 270 до 330 мОсмоль/кг	285 mOsmol/ kg
<b>Mean Dose Weight and Uniformity of Dose Weight / Средняя масса дозы и однородность массы дозы</b>	Mean dose weight: 45 mg ±15 %. Uniformity of dose weight: mean dose weight ± 25 %. Max. 2 from 10 doses > ± 25 % from mean dose weight. But always ≤ ± 35 % from mean dose weight. / Средняя масса дозы: 45 мг ± 15 %. Однородность массы дозы: средняя масса дозы ± 25 %. Не более 2 из 10 доз > ± 25 % от средней массы дозы. Но всегда ≤ ± 35 % от средней массы дозы.	Complies / Соответствует
<b>Related Substances / Родственные примеси</b>		
Impurity A (Hydrolysis product) / Примесь А (продукт гидролиза)	Not more than 0.5 % . / Не более 0,5 % .	< Detection Limit
Impurity ZP-1 / Примесь ZP-1	Not more than 0.5 % . / Не более 0,5 % .	< Detection Limit
Individual unidentified impurity / Единичная неидентифицированная примесь	Not more than 0.1 % . / Не более 0,1 % .	< Detection Limit
Total impurities/ Сумма примесей	Not more than 1.2 % . / Не более 1,2 % .	< Detection Limit
<b>Assay / Количественное определение</b>		
Oxymetazoline hydrochloride / Оксиметазолина гидрохлорид	From 475 to 525 µg/mL of oxymetazoline hydrochloride/ От 475 до 525 мкг/мл оксиметазолина гидрохлорида.	504 µg/mL
Benzalkonium chloride / Бензалкония хлорид	From 45 to 55 µg/mL of benzalkonium chloride/ От 45 до 55 мкг/мл бензалкония хлорида	49 µg/mL

**FINISHED PRODUCT CERTIFICATE OF ANALYSIS**

**СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА ГОТОВОГО ПРОДУКТА**

<b>PRODUCT / ПРОДУКТ: Nasivin Metered Nasal Spray 22.5 µg /dose Russia / Називин® спрей назальный дозированный 22,5 мкг/доза Россия /</b>	
<b>ARTICLE CODE / ВНУТРЕННИЙ КОД ПРОДУКТА: 704534</b>	<b>BATCH № / ПАРТИЯ № /: 30763</b>
<b>MANUFACTURE DATE: / ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ: 06/2023</b>	<b>C.A / СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА: 3588/23</b>
<b>ANALYTICAL PROC. №: / ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА №: SRAS-9WACU6.4</b>	<b>EXP. / СРОК ГОДНОСТИ: 06/2026</b>
<b>ANALYTICAL REFERENCE / РЕФЕРЕНТНЫЙ ИСТОЧНИК МЕТОДОВ АНАЛИЗА: Normative documentation / Нормативная документация П N013921/01-290422</b>	
<b>CUSTOMER INTERNAL CODE / ВНУТРЕННИЙ КОД ПРОДУКТА КЛИЕНТА: 81775840</b>	
<b>API NAME / НАИМЕНОВАНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ: Oxymetazoline Hydrochloride</b>	
<b>API BATCH NUMBER / НОМЕР СЕРИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ: 23010347</b>	
<b>API MANUFACTURER NAME / НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ: Siegfried PharmaChemikalien Minden</b>	
<b>COUNTRY OF MANUFACTURE OF THE API / СТРАНА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ: Germany</b>	

<b>TESTS</b> Показатели	<b>SPECIFICATIONS</b> Спецификации	<b>RESULTS</b> Результаты
<b>Microbial purity / Микробиологическая чистота</b> Total aerobic microbial count (TAMC) / Общее число аэробных микроорганизмов Total combined yeast and molds count (TYMC) / Общее число дрожжевых и плесневых грибов <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Staphylococcus aureus</i>	Not more than 10 <sup>2</sup> CFU /ml / Не более 10 <sup>2</sup> КОЕ/мл  Not more than 10 <sup>1</sup> CFU /ml / Не более 10 <sup>1</sup> КОЕ/мл  Absence in 1 ml / Отсутствие в 1 мл  Absence in 1 ml / Отсутствие в 1 мл	<1 CFU / ml  <1 CFU / ml  Absent / Отсутствуют  Absent / Отсутствуют
<b>Package / Упаковка</b>	10ml (at least 143 doses / vial) in class III hydrolytic brown glass vial with a metering polyethylene and stainless steel device and a protective cap. 1 vial and a patient information leaflet in a carton. / По 10 мл (не менее 143 доз во флаконе) препарата во флакон коричневого стекла III гидролитического класса с дозирующим устройством из полиэтилена и нержавеющей стали и защитной крышкой. По 1 флакону вместе с инструкцией по применению в пачку картонную.	Complies / Соответствует
<b>Labeling / Маркировка</b>	According to Normative documentation. / В соответствии с нормативной документацией.	Complies / Соответствует

**Storage / Хранение:** At temperature below 25°C. / При температуре не выше 25°C.

**Shelf life / Срок годности:** 3 years / 3 года

**FINISHED PRODUCT CERTIFICATE OF ANALYSIS**

**СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА ГОТОВОГО ПРОДУКТА**

<b>PRODUCT / ПРОДУКТ:</b> Nasivin Metered Nasal Spray 22.5 µg /dose Russia / Називин® спрей назальный дозированный 22,5 мкг/доза Россия /	
<b>ARTICLE CODE / ВНУТРЕННИЙ КОД ПРОДУКТА:</b> 704534	<b>BATCH № / ПАРТИЯ № /:</b> 30763
<b>MANUFACTURE DATE: / ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ:</b> 06/2023	<b>C.A / СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА:</b> 3588/23
<b>ANALYTICAL PROC. №: / ПРОТОКОЛ АНАЛИЗА №:</b> SRAS-9WACU6.4	<b>EXP. / СРОК ГОДНОСТИ:</b> 06/2026
<b>ANALYTICAL REFERENCE / РЕФЕРЕНТНЫЙ ИСТОЧНИК МЕТОДОВ АНАЛИЗА:</b> Normative documentation / Нормативная документация П N013921/01-290422	
<b>CUSTOMER INTERNAL CODE / ВНУТРЕННИЙ КОД ПРОДУКТА КЛИЕНТА:</b> 81775840	
<b>API NAME / НАИМЕНОВАНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ:</b> Oxymetazoline Hydrochloride	
<b>API BATCH NUMBER / НОМЕР СЕРИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ:</b> 23010347	
<b>API MANUFACTURER NAME / НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ:</b> Siegfried PharmaChemikalien Minden	
<b>COUNTRY OF MANUFACTURE OF THE API / СТРАНА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ:</b> Germany	

**REMARKS / Примечание:**

The Product conforms to ND/  
Продукт соответствует требованиям НД

**BATCH REMARKS / Примечание для серии:**

Hereby I certify that this lot has been tested in accordance with the marketing authorisation and the European guide to good manufacturing practice for medicinal products. / Данным свидетельствую, что данная партия проверена в соответствии с разрешением на маркетинг и Европейским руководством по надлежащей производственной практике для лекарственных продуктов.

**ANALIST / Аналитик**

Miguel Rocha  
M. Inês Ribeiro

**DECISION / Заключение:**

**DATE / Дата:**

**QUALIFIED PERSON / Ответственное лицо:**

*Miguel Rocha*  
30/06/2023  
*Keno*