

**Система добровольной сертификации  
«Интерсерт»**

**№ РОСС RU.32438.04PCTO**

Аттестат аккредитации РОСС RU. 32438.04 PCTO.005

**Испытательная лаборатория «АВАЛОН»**

в составе Общества с ограниченной ответственностью «АВАЛОН» (ОГРН 1227700055032, ИНН 7727484043, адрес: 117216, г.Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Северное Бутово, ул Куликовская, д. 9, к. 1)

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛ «АВАЛОН»



Р.М. Гуревич

24.04.2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2023-PTI-04/2372  
от 24.04.2023 года**

<b>Цель испытаний</b>	Подтверждение соответствия требованиям ТР ТС 020/2011
<b>Наименование и адрес заявителя</b>	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕХНОЛАЙТ" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 410005, Россия, Саратовская область, город Саратов, улица Большая Горная, дом 324, офис 204 (2-Й Этаж)
<b>Наименование и адрес изготовителя</b>	NINGBO VTOM TELECOMMUNICATION EQUIPMENT CO., LTD Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, Changlong Village, Kuangyan Town, CiXi City, Zhejiang Province, P.R
<b>Стандарт</b>	Директива 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость»
<b>Метод отбора образцов</b>	ГОСТ Р 58972-2020 "Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия"
<b>КОД ТН ВЭД ЕАЭС</b>	9030331000
<b>Тип объекта испытаний</b>	Тестер универсальный для витой пары, коаксиального кабеля, телефона (СТ-BNC-RJ45) Пожтехкабель СКС 201-019
<b>Дата отбора образцов</b>	13.04.2023
<b>Дата получения образцов</b>	14.04.2023

Протокол испытаний распространяется только на испытанные образцы, не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения Испытательной лаборатории

Сроки испытаний	14.04.2023-24.04.2023	
Количество страниц	3	
<b>Климатические условия</b>		
<b>Параметры</b>	<b>Заданные</b>	<b>При испытании</b>
Температура воздуха	(25±10) °С	(22-23) °С
Относительная влажность	(45 – 80) %	(54-72) %
Атмосферное давление	(84,0 – 106,7) кПа	(96,9-101,1) кПа

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

(на представленный образец)

#### Результаты испытаний по ГОСТ ИЕС 61000-3-2-2017

Номер пункта НД	Требования к параметрам в соответствии с нормами НД и фактические значения контролируемых параметров		
	Нормы гармонических составляющих тока. Нормы для ТС класса А		
п. 7.1, табл. 1	Порядок гармонической составляющей, n	Измеренные значения гармонической составляющей тока	Максимально допустимое значение гармонической составляющей тока, А
	1	0,0000588720	-
	2	0,0000273731	1,08
	3	0,0001519228	2,3
	4	0,0000518047	0,43
	5	0,0000437238	1,14
	6	0,0000354008	0,30
	7	0,0000392334	0,77
	8	0,0003947205	0,2300
	9	0,0000569197	0,4
	10	0,0001448635	0,184
	11	0,0008471478	0,33
	12	0,0007382101	0,15333
	13	0,0000140022	0,21
	14	0,0001013947	0,13142
	15	0,0002230415	0,1501
	16	0,0000737300	0,11500
	17	0,0012079612	0,132301
	18	0,0005033099	0,10220
	19	0,0000357725	0,11841
	20	0,0007855000	0,0920
	21	0,0004570533	0,10710
	22	0,0000548871	0,08361
	23	0,0000514430	0,09780

24	0,0000491242	0,07660
25	0,0006438114	0,090
26	0,0000375355	0,07071
27	0,0000971787	0,08332
28	0,0000374269	0,06570
29	0,0001420004	0,07752
30	0,0000100254	0,06131
31	0,0000326469	0,07252
32	0,0006141003	0,05750
33	0,0001810369	0,06812
34	0,0001005405	0,05410
35	0,0000234050	0,06421
36	0,0001005534	0,05101
37	0,0000386771	0,06080
38	0,0000400200	0,04840
39	0,0000892521	0,05761
40	0,0000401124	0,042

**Результаты испытаний по ГОСТ ИЕС 61000-3-3-2017**

Номер раздела НД	Требования к параметрам в соответствии с нормами НД и фактические значения контролируемых параметров		
Раздел 5	<b>Фликер, вызываемый техническими средствами</b>		
	Параметр	Измеренное значение	Норма, не более
	Кратковременная доза фликера P st,	0,01	1,0
	Длительная доза фликера Plt,	0,01	0,65

**Заключение:** Тестер универсальный для витой пары, коаксиального кабеля, телефона (СТ-ВНС-RJ45) Пожтехкабель СКС 201-019 соответствует требованиям ТР ТС 020/2011.

Ответственный за проведение испытаний



С.П. Назаров

Окончание протокола испытаний