



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ»  
(ФБУ «РОСТЕСТ – МОСКВА»)****ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

117418, г. Москва, Нахимовский проспект, 31, www.rostest.ru  
Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21ГА31 от 18.04.2014 до 18.04.2019

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя ИЛ

С.Н. Чеботарев

02 ноября 2018 г.

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ № 3404-18/430**

на соответствие параметрам электромагнитной совместимости требованиям  
ГОСТ 30805.22-2013, дополнительные требования ФСО

**Наименование объекта испытаний:**

Кабинет медиафасада с шагом 15,625/31,25 производителя САТА, модель EA15/31

Протокол испытаний относится только к данному объекту,  
прошедшему испытания  
(Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен  
без письменного разрешения лаборатории)

## 1. Описание и идентификация объекта испытаний

Наименование: Кабинет медиафасада с шагом 15,625/31,25 производителя CATA, модель EA15/31

Заявитель: ООО "ИНТЕНШЕН", 248017, РФ, Калужская область, город Калуга, улица Московская, дом 304, офис №15

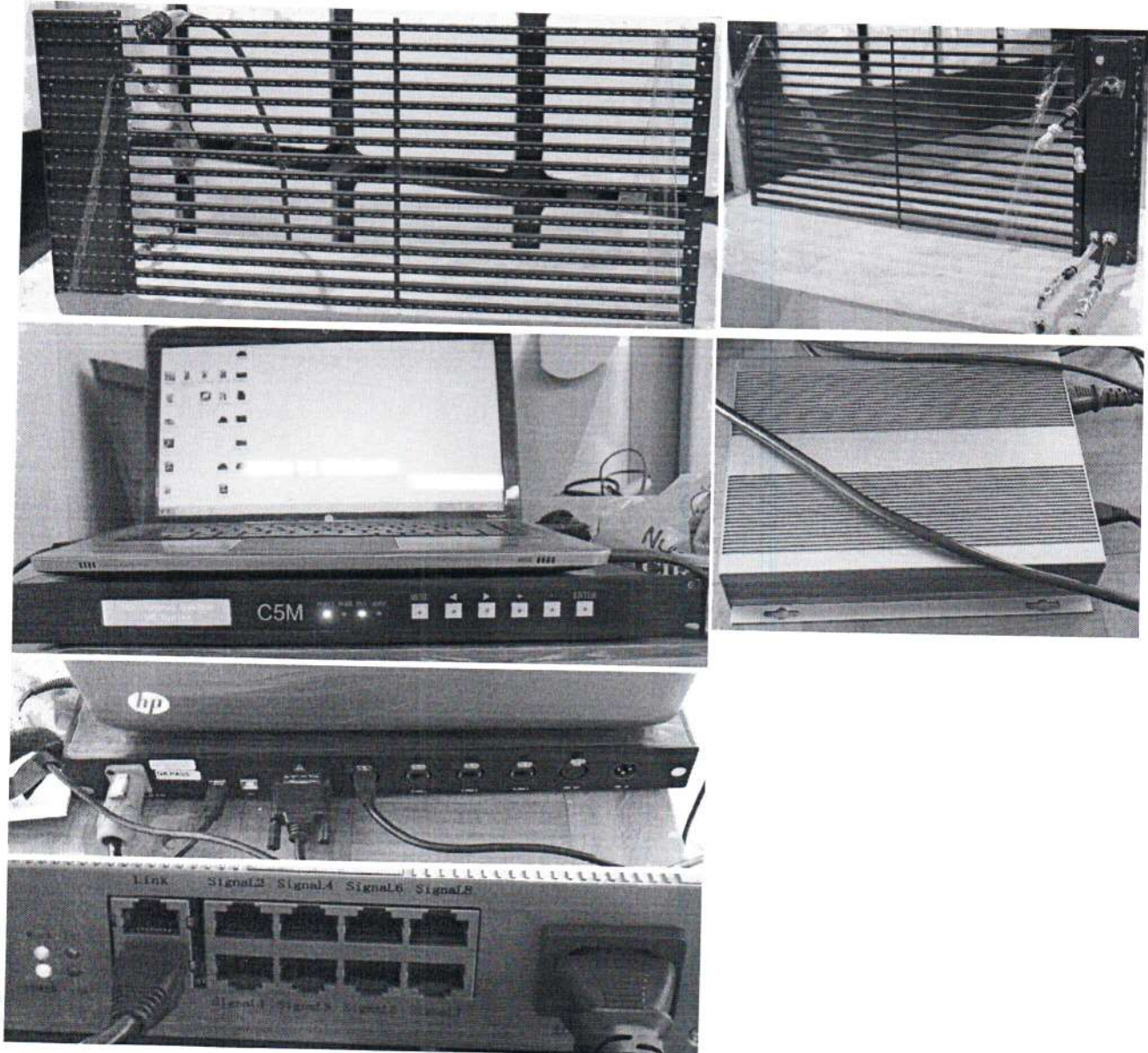
Изготовитель: Guangzhou CATA Electronic Technology Co., Ltd. NO.5 NANJIANG ROAD 2, NANSHA DESTRICT, GUANGZHOU, CHINA

Зав.(сер.) №№ б/н

Идентификационный № 3279-18

Электропитание: (~230 В, 50 Гц) 3-х пров.

Примечание: Класс Б (ГОСТ 30805.22-2013)



## 2. Цель испытаний

ГОСТ 30805.22-2013

## 3. Время проведения испытаний

26 Октября - 02 Ноября 2018г.

## 4. Методы испытаний

Согласно ГОСТ 30805.22-2013. Допустимые уровни излучаемых промышленных радиопомех установлены на основе требований установленных в ГОСТ 30805.22-2013 и ФСО, по согласованию с заказчиком.

**5. Средства измерения и испытательное оборудование**

Наименование СИ (ИО)	Серийный (заводской) номер СИ (ИО)	№ свидетельства о поверке (аттестата)	Срок действия свидетельства о поверке (аттестата)	Погрешность (для СИ)
Приемник измерительный "R&S" ESR 7	101305	СП 1997144	02.05.2019	±0,3 дБ
Безэховая экранированная камера SAC - 3	209356	2/441/430-018	28.01.2020	NSA откл-е в пределах ± 4.0 дБ
Антенна измерительная VULB 9163	658	2/202-24070-17 СП 0377299	20.08.2019	± 2 дБ
Дальномер лазерный GLM 50 C	703622864	СП 2249505	16.10.2019	3,0 + 0,15 мм/м
Прибор комбинированный TESTO 622	39510928/607	СП 1929604	14.02.2019	Темп. ±0.4 °C Влажн. ±3 % Давл. ±3.75 мм рт.ст.

## 6. Результаты испытаний

Параметры ЭМС	НТД	Приложение	Мнения
Напряженность поля промышленных радиопомех	ГОСТ 30805.22-2013 р.6	1	соотв.

Наименование испытания	Диапазон частот	Изм. расстояние	Поляризация	$U_{lab}^*$
Измерение кондуктивных помех при использовании эквивалента сети питания	150 кГц - 30 МГц	-	-	3,38 дБ
Измерения кондуктивных помех при использовании пробника тока	9 кГц - 30 МГц	-	-	2,88 дБ
Излучаемые помехи в SAC-3	30 - 200 МГц	3м	горизонтальная	3,96 дБ
			вертикальная	4,02 дБ
	200 - 1000 МГц		горизонтальная	4,12 дБ
			вертикальная	5,38 дБ
Измерение фликера	-		Измеряемый параметр	
			Pst и Plt	5%
			dmax, dc, dt	0.15%

\* $U_{lab}$  - неопределенность/погрешность измерения.

Ведущий инженер



Буцукин В.В.

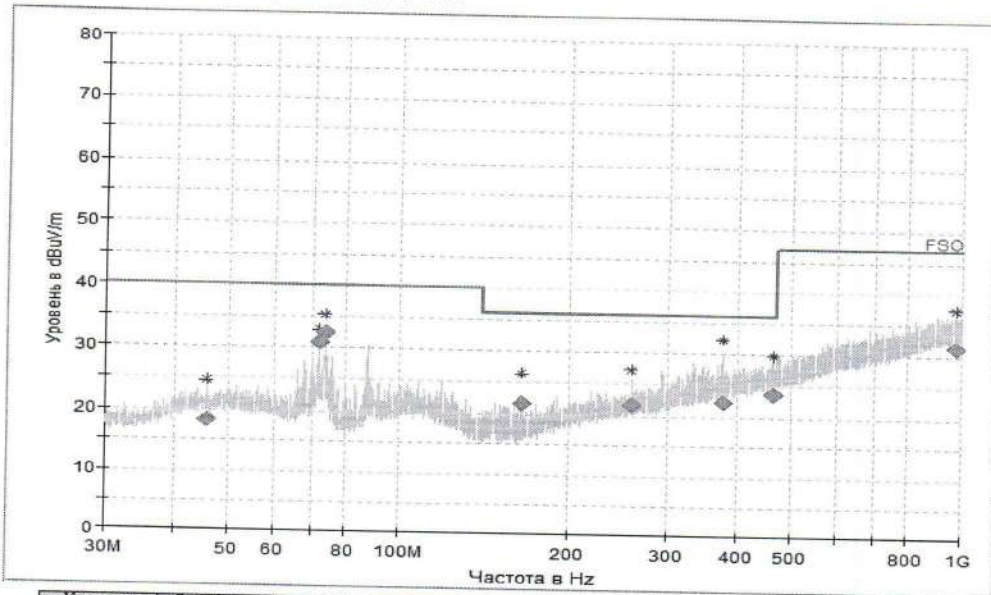
Инженер 2 категории



Грищенко Б.В.

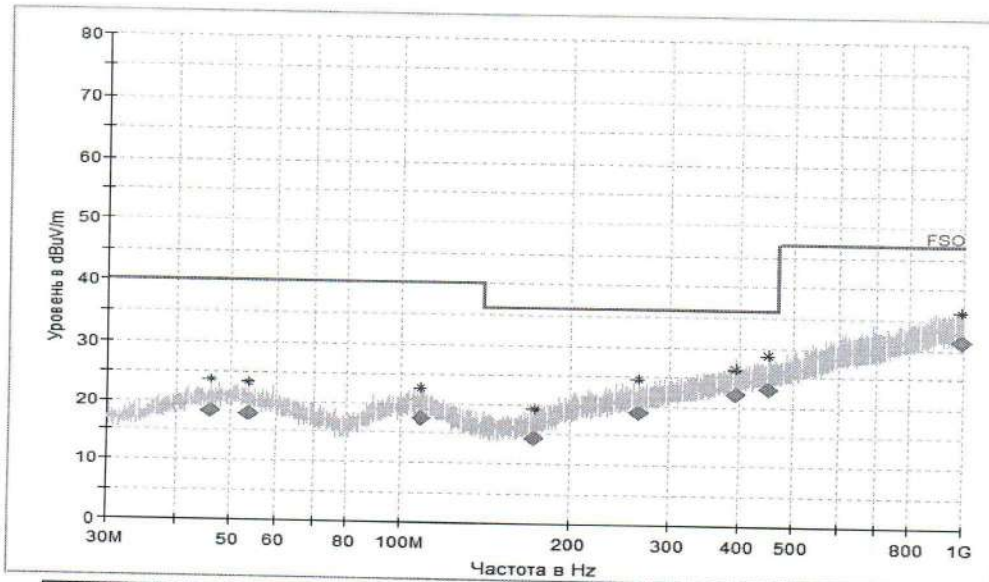
Приложение 1

Напряженность поля промышленных радиопомех - ГОСТ 30805.22-2013 р.6  
дополнительные требования ФСО.



Частота (MHz)	QuasiPeak (дБВ/м)	Limit (дБВ/м)	Margin (dB)	Время измерения (ms)	Полоса частот (kHz)	Высота (см)	PoI	Азимут (deg)	Корр. (дБ/м)
45.720000	18.22	40.00	21.78	15000.0	120.000	250.0	H	90.0	14
72.000000	30.73	40.00	9.27	15000.0	120.000	143.0	V	61.0	9
74.000000	32.31	40.00	7.69	15000.0	120.000	232.0	V	82.0	9
165.240000	21.72	36.00	14.28	15000.0	120.000	132.0	H	51.0	9
258.800000	21.68	36.00	14.32	15000.0	120.000	304.0	V	-7.0	14
376.560000	22.36	36.00	13.64	15000.0	120.000	100.0	V	189.0	17
465.680000	23.58	36.00	12.42	15000.0	120.000	150.0	V	293.0	18
981.560000	31.21	47.00	15.79	15000.0	120.000	141.0	V	175.0	26

Фон БЭК



Частота (MHz)	QuasiPeak (дБВ/м)	Limit (дБВ/м)	Margin (dB)	Время измерения (ms)	Полоса частот (kHz)	Высота (см)	PoI	Азимут (deg)	Корр. (дБ/м)
46.160000	18.25	40.00	21.75	15000.0	120.000	100.0	V	90.0	14
53.840000	17.97	40.00	22.03	15000.0	120.000	100.0	V	90.0	13
108.040000	17.48	40.00	22.52	15000.0	120.000	100.0	H	180.0	12
173.040000	14.21	36.00	21.79	15000.0	120.000	100.0	V	0.0	10
264.240000	18.84	36.00	17.16	15000.0	120.000	100.0	H	90.0	14
393.560000	22.02	36.00	13.98	15000.0	120.000	100.0	H	180.0	17
449.080000	23.09	36.00	12.91	15000.0	120.000	100.0	H	180.0	18
990.400000	31.30	47.00	15.70	15000.0	120.000	100.0	V	0.0	26

Климатические условия, при которых проводились испытания:

Температура, °C	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, мм рт. ст. (кПа)	Другие влияющие факторы
23	56	751	----

**КОНЕЦ ПРОТОКОЛА**