





**Технически компетентная и независимая
испытательная лаборатория
"АСТОРИЯ"**

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

**Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная
совместимость технических средств"**

Номер протокола испытаний:	A2191-029-2015
Дата:	15.07.2015
Испытатель:	Рыжов А. В. 
Руководитель лаборатории:	Тулинов С. Н. 
Испытательная лаборатория:	Испытательная лаборатория "АСТОРИЯ" Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.21МЭ68 Аккредитована 28 октября 2011 г. на срок до 28 октября 2016 г.
Адрес:	Россия, 105568, г. Москва, ул. Челябинская, д. 19, корп. 4, оф. 3.
Место проведения испытаний:	ИЛ "АСТОРИЯ"
Заказчик испытаний:	ООО "Торговый дом "ЛюксОН"
Адрес:	Российская Федерация, Владимирская Область, 601650, город Александров, улица Весны, дом 11/1
Наименование продукции:	Промышленные светильники, не бытового назначения, марка LuxON, серия UniLED, модель UniLED 160W-S
Код ТН ВЭД:	9405401009
Изготовитель:	ООО "Торговый дом "ЛюксОН"
Адрес изготовителя:	Российская Федерация, Владимирская Область, 601650, город Александров, улица Весны, дом 11/1
Наименование документации, по которой изготовлено изделие:	ТУ 3461-004-89586613-2009
Испытано согласно требованиям:	ГОСТ 30804.6.3-2013
Цель испытаний:	Сертификация продукции.
Метод испытаний:	ГОСТ 30804.6.3-2013
Форма протокола испытаний (ФПИ)	Г60598

1. ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ

Целью испытаний является установление соответствия безопасности промышленных светильников, не бытового назначения, марки LuxON, серии UniLED, модели UniLED 160W-S, требованиям ГОСТ 30804.6.3-2013.

2. ПРОЦЕДУРА ИСПЫТАНИЙ

2.1 Идентификация изделия	Наименование, тип маркировка образца соответствуют сопроводительной документации
2.2 Отбор образцов	Произведен в соответствии с ГОСТ 18321-73
2.3 Проведения испытаний	Изделие работоспособно и соответствует общим требованиям ГОСТ 30804.6.3-2013
2.4 Условия проведения испытаний	Подготовка образца к испытаниям и сами испытания проведены при нормальных климатических условиях, по ГОСТ 15150-69.

3. МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ

Испытания проведены в соответствии с требованиями ГОСТ 30804.6.3-2013

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1 Результаты испытаний представлены в таблице 1.

4.2 Приняты следующие условные обозначения:

С - изделие соответствует проверяемому требованию НД;

Н - изделие не соответствует проверяемому требованию НД;

НП - данное требование НД не применимо к испытываемому изделию.

4.3 Требования стандартов изложены в протоколе в конспективной форме. Пользоваться настоящим протоколом следует совместно с ГОСТ 30804.6.3-2013

Результаты испытаний на соответствие требованиям ГОСТ 30804.6.3-2013

№ пункта НД	Нормированные технические требования, испытания		Результат испытаний	Вывод
	Полоса частот	Норма		
1. Порт корпуса	30-230 МГц	30 дБ (1 мкВ/м) (квазипиковое значение при расстоянии 10 м)	Показатели образца в пределах нормы	С
	230-1000 МГц	37 дБ (1 мкВ/м) (квазипиковое значение при расстоянии 10 м)	Не требуется	НП
2. Порт электропитания переменного тока низкого напряжения	0 кГц – 2 кГц		Показатели образца в пределах нормы	С
	0,15-0,5 МГц	66-56 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение), 56-46 дБ (1 мкВ) (среднее значение)	Показатели образца в пределах нормы	С
	0,5-5 МГц	56 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение), 46 дБ (1 мкВ) (среднее значение)	Показатели образца в пределах нормы	С
	5-30 МГц	60 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение), 50 дБ (1 мкВ) (среднее значение)	Показатели образца в пределах нормы	С
	0,15-30 МГц	В соответствии с ГОСТ Р 30805.14.1, подраздел 4.2	Показатели образца в пределах нормы	С
3. Порт электропитания постоянного тока	0,15-0,5 МГц	79 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение), 66 дБ (1 мкВ) (среднее значение)	Не требуется	НП
	0,5-30 МГц	73 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение), 60 дБ (1 мкВ) (среднее значение)	Не требуется	НП
4. Порт связи	0,15-0,5 МГц	84-74 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение), 74-64 дБ (1 мкВ) (среднее значение), 40-30 дБ (1 мкА) (квазипиковое значение), 30-20 дБ (1 мкА) (среднее значение)	Не требуется	НП
	0,5-30 МГц	74 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение), 64 дБ (1 мкВ) (среднее значение), 30 дБ (1 мкА) (квазипиковое значение), 20 дБ (1 мкА) (среднее значение)	Не требуется	НП

Исполнитель



/Рыжов А. В./