

ФБУ "Ростовский ЦСМ"

Испытательный центр электрооборудования (ИЦ ЭО)

344000, г. Ростов-на-Дону, пр. Соколова, 58, телефон: 2-910-570

У Т В Е Р Ж Д А Ю

Руководитель ИЦ ЭО

ФБУ "Ростовский ЦСМ"

О.В. Трусов

«11» января 2011 года



Всего страниц 3

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 0003/2-44-12 от 11 января 2012 года

Вид испытаний: **КЛИМАТИЧЕСКИЕ**, на соответствия требованиям стойкости к воздействию пониженных температур

Тип и наименование светильника: светильник светодиодный стационарный, модель «Matrix-S»

Заявитель и его адрес: ООО «Интессо»,
346421, Россия, Ростовская область, г. Новочеркасск,
пр. Баклановский, 140, кв.9

Изготовитель и его адрес: ООО «Интессо»,
346473, Россия, Ростовская область, Октябрьский (с)
район, п. Интернациональный, ул. Мостовая, 37

Образцы отобраны (организация, дата): Испытательной лабораторией
ИЦ ЭО ФГУ "Ростовский ЦСМ"
26.12.2011 г

Дата получения образцов на испытания: 26.12.2011 г

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Представленный на испытания образец светильника светодиодного стационарного, модель «Matrix-S», **СООТВЕТСТВУЕТ** требованиям стойкости к воздействию пониженных температур

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Частичная или полная перепечатка протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории **ЗАПРЕЩЕНА !**

Порядковый номер образца по системе нумерации предприятия–изготовителя (номер при измерениях):
№ 0311000128

ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ

н - требования не нормируются, не включены в программу испытаний, испытания не проводились;
да - результат проверки положительный;
нет - результат проверки отрицательный;
соотв. - соответствует требованию;
не соотв. - не соответствует требованию;
см. прил. - результат испытаний в приложении;
ФПИ - форма протокола испытаний;

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

1.1 Окружающая среда.

Температура окружающей среды, °С	22 - 24
Относительная влажность воздуха, %	56 - 67

(кроме условий особо оговоренных).

1.2 Программа и методы испытаний.

Испытания проведены на соответствие стойкости светильника к пониженным температурам.
В протокол включены только те требования стандартов, которые относятся к данному типу, конструкции светильника и материалам, используемым в светильнике.

2 КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

2.1 Назначение изделия.

Светильник светодиодный, модель «Matrix S», код ОКП 34 6100, предназначен для наружного освещения улиц и дорог.

2.2 Основные технические характеристики.

Нормируемое напряжение, В	220
Нормируемая мощность, Вт	150

2.2 Специфические данные.

Вид источника света:	светодиод
Основная часть:	пластик, металл
Степень защиты от воздействия окружающей среды:	IP 65
Класс защиты от поражения электрическим током:	I
Способ крепления или установки:	стационарный
Масса светильника, кг	10,0

3 СРЕДСТВА ИСПЫТАНИЙ И ИЗМЕРЕНИЙ

Наименование средств испытания и измерения	Тип	Заводской (инвентарный) номер
Климатермокамера	КТК 800	432.03
Термогигрометр электронный	CENTER 315	060809496


Все испытательное оборудование и средства измерений на момент проведения испытаний имеют действующие аттестаты и свидетельства.

4 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ И ДАННЫЕ ИЗМЕРЕНИЙ

	Требования – испытания	Результат	Заключение
	СТОЙКОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ПОНИЖЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР		
	<p>После испытаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – условия работы – светильник находится в включенном состоянии, – напряжение питания – 220В ($U_{ном}$), – количество циклов – 4, – время выдержки одного цикла – 2 ч, – температура в камере – минус 60 °С, – в течение 1 и 3 цикла климатическая камера работает и поддерживает температуру минус 60 °С, во 2 и 4 цикле камера находится в выключенном состоянии. <p>прибор должен оставаться работоспособным, кожух не должен быть деформирован.</p>	да	соотв.

Инженер лаборатории I категории по испытаниям бытовых электроприборов

Зам. начальника лаборатории по испытаниям бытовых электроприборов

 М.А. Козлов

В.Н. Щербаков