

Страница 1  
Всего страниц 3



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель  
испытательного центра  
О.В. ТРУСОВ

01 сентября 2020 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 0738-44-20

Вид испытаний: ТЕРМИЧЕСКИХ, на соответствие требованиям, указанным в заявке № 867 от 28.07.2020

Наименование и тип образца продукции: светильник светодиодный для промышленных объектов с повышенной температурой эксплуатации TERMO-150

Наименование и адрес Заказчика: ООО «ФОРТИС»,  
344002, Ростовская область,  
город Ростов-на-Дону, проспект Буденновский,  
дом 3, корпус 3, офис 40

Наименование и адрес изготовителя: ООО «ФОРТИС»,  
344002, Ростовская область,  
город Ростов-на-Дону, проспект Буденновский,  
дом 3, корпус 3, офис 40

Наименование организации, проводившей отбор образца: ООО «ФОРТИС»

Дата поступления образца на испытания: 21.08.2020 г.

Мнение ИЦ ЭО: Представленный на испытания образец изделия светильник светодиодный для промышленных объектов с повышенной температурой эксплуатации TERMO-150, **СООТВЕТСТВУЕТ** требованиям, указанным в заявке № 867 от 28.07.2020

Порядковый номер образца по системе нумерации предприятия–изготовителя: 061500000001

### 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.

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

### 1.1 Условия проведения испытаний.

Температура окружающей среды, °С	24
Относительная влажность воздуха, %	49
Даты проведения испытаний (начало и конец)	26.08.2020 г.

### 1.2 Программа испытаний.

Испытания проведены на соответствие требованиям, указанным в заявке № 867 от 28.07.2020 г.

### 1.3 Методы испытаний.

Испытания проведены по методам, изложенным в программе испытаний светильника светодиодного для промышленных объектов с повышенной температурой эксплуатации TERMO-150 на воздействие высокой температуры окружающей среды.

## 2 КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ-ОБРАЗЦА

### 2.1 Назначение изделия-образца.

Светильник предназначен для освещения производственных помещений и других объектов.

### 2.2 Специфические данные.

Вид источника света	светодиодный модуль
Способ крепления или установки	стационарный

### 2.3 Фотографии изделия-образца и его маркировки.



### 3 СРЕДСТВА ИСПЫТАНИЙ, ИЗМЕРЕНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наименование	Тип	Заводской (инвентарный) номер
Термогигрометр	ИВА-6А	2871
Секундомер электронный	Интеграл С-01	416428
Климатическая камера	PL-4КРН	14019925

Испытательное оборудование и средства измерений на момент проведения испытаний поверены и аттестованы в соответствии с графиками.


### 4 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ И ДАННЫЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Номер пунктов	Требования – испытания	Результат	Мнение
1.	Светильник должен сохранять свою работоспособность при воздействии экстремально высокой температуры окружающей среды (100°C)		
2.	После выдержки светильника во включенном состоянии в климатической камере в режимах: температура в камере (100±1)°С; время выдержки – 24 часа		
3.	Не должно быть нарушения работоспособности светильника: - погасания отдельных светодиодов; - видимого изменения цвета свечения светодиодов; - других наблюдаемых изменений в работе светильника.	да да да	соотв. соотв. соотв.

Исполнитель испытаний:

  
Ефанов Ю.Ю.

Технический контроль:

  
Черкашин А.В.