

АО Челябинский радиозавод «Полет»
РИЦ
Свидетельство об аттестации № 811,
действительно до 30.10.2018
454126, г. Челябинск, ул. Тернопольская, 6

ПРОТОКОЛ № 67/16
от 22.11.2016

испытаний светодиодных светильников Public

на 3 листах.

1. Объект испытаний

1.1 Изделие: Светодиодные светильники Public (6W Mini, 10W, 15W, 10W Smart, 15W Smart) в количестве 5 штук.

1.2 Разработчик и изготовитель изделий: ООО «Компания Инносвет»,
Адрес юр. 620026, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул.Куйбышева, 48-в
Адрес факт. 620016, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Амудсена 107, оф.613

2. Цель испытаний

Испытания на воздействие пониженной температуры, при которой работоспособность изделий сохраняется.

3. Программа проведения испытаний

Испытание на воздействие отрицательной температуры в камере холода в диапазоне температур от -10°C до -60°C с градацией в 5°C и выдержкой в течение 30 мин при каждой градации. Во время испытаний светодиодные светильники находятся в выключенном состоянии. В конце выдержки при каждой градации светодиодные светильники проверяются на работоспособность (включение/выключение).

4. Дата и место проведения испытаний

Испытания проводились 21.11.2016 года в помещении регионального испытательного центра АО "Челябинский радиозавод "Полет" в нормальных климатических условиях (температура окружающей среды $(15-35)^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха не более 75%).

5. Методы проведения испытаний

Испытания проводились методом 203 ГОСТ 16962-71.

6. Испытательное оборудование и измерительная техника.

Климатическая камера КПК-630 № 0709, протокол аттестации № 5/16 от 09.02.2016г., срок действия до 09.02.2017г.

7. Результаты испытаний

7.1 В процессе испытаний установлено:

Светильники Public	Температура воздействия, °С			
	-10...-45	-50	-55	-60
6W Mini	Находятся в работоспособном состоянии			
10W				
15W	Находятся в работоспособном состоянии	Включение происходит с задержкой в 3-4 сек	При включении светильников происходит мигание с частотой 1 вспышка в 0,5 сек	
10W Smart		Находится в работоспособном состоянии		
15W Smart		При включении происходит мигание с частотой 1 вспышка в секунду.		

При визуальном осмотре светодиодных светильников видимых повреждений, деформации частей и деталей нет.

Примечание:

1 Результаты данного протокола распространяются только на изделия подвергнутые испытаниям.

2 Полное или частичное воспроизведение протокола испытаний сторонними организациями допускается только с разрешения начальника РИЦ

Начальник РИЦ

Ведущий инженер РИЦ



П.А.Болотов

О. А.Корнилова