

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫМ АГЕНТСТВОМ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
И МЕТРОЛОГИИ НА ТЕХНИЧЕСКУЮ КОМПЕТЕНТНОСТЬ И НЕЗАВИСИМОСТЬ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
АНО «ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И СЕРТИФИКАЦИИ «СОЮЗ»**

Аттестат аккредитации: № РОСС RU.0001.21МЕ46
Зарегистрирован в Едином реестре: с 16.12.2010г.
Действителен: до 16.12.2015г.

Юридический адрес: 420044, г. Казань, ул. Чистопольская, дом 5, тел./факс (8.843) 571-32-42

ПРОТОКОЛ № 22-018-15

«УТВЕРЖДАЮ»



Руководитель ИЦ АНО «ЦИИС «Союз»

_____ О.А.Карпова

« 21 » мая 2015г.

Листов всего - 3

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан или размножен без разрешения заказчика или Испытательного центра.
На каждом листе протокола ставится печать Испытательного центра.

- | | | |
|----|------------------------------------|---|
| 1. | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ | Светильник светодиодный ДТУ 01-40-50. |
| 2. | ЗАЯВИТЕЛЬ | ООО «Торговый дом «Ферекс»,
Фактический адрес; 422624, Россия,
Республика Татарстан, Лаишеский р-он,
С. Столбищи, ул. Совхозная, дом 4а. |
| 3. | ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ | Гарантийное письмо
от 11.05.2015г. |
| 4. | ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ | Подтверждение кода ИК10,
по ГОСТ Р 55841-2013.
«Светильники определение
кода ИК по МЭК 62262». |
| 5. | ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ | « 21 » мая 2015г. |
| 6. | МЕТОД ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ | ГОСТ 30630.1.10-2013 «Метод испытаний
на стойкость к механическим внешним
воздействующим факторам машин,
приборов и других технических изделий». |

7.	УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	Температура 22°C, Атмосферное давление 743 мм.рт.ст.
8.	ВИД ИСПЫТАТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА	Вертикальное ударное устройство.
9.	ЧИСЛО ИСПЫТУЕМЫХ ОБРАЗЦОВ	1 образец.
10.	ЗНАЧЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ ПИТАНИЯ ОБРАЗЦА	220В, 50 Гц.
11.	УСЛОВИЕ ПОДВИЖНОСТИ ОБРАЗЦА ИЛИ ЕГО ЧАСТЕЙ ВО ВРЕМЯ ИСПЫТАНИЙ	Образец и его части во время испытаний неподвижны.
12.	ЧИСЛО УДАРОВ И ТОЧКИ ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ	Число ударов по каждой стороне – 5. Точки приложения ударов - центр и края каждой из сторон.
13.	Энергия удара	20 Дж.



14. Результаты испытаний.

Наименование показателя при испытаниях	№ пункта НД		Наименование показателя по НД	Допуск показателя.	Фактическое значение показателя образца	Погрешность измерения.	Вывод о соответ.
	На требования.	На методы					
1	2	3	4	5	6	7	8
ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ Р 55841-2013, ГОСТ 30630.1.10-2013							
Механическая прочность.	4.1 4.13*	6**	После испытания образец не должен иметь повреждений, при которых: а) токоведущие детали могут стать доступными для прикосновения; б) снижается эффективность изоляционных прокладок и перегородок; в) снижается заданная степень защиты от попадания пыли, твердых частиц и влаги; г) не обеспечивается возможность снятия и замены наружных оболочек без повреждения их и изоляционных прокладок.	Допустимы незначительные повреждения оболочки и оптической части светильников, не влияющие на их безопасность.	После пяти воздействий на части светильника механическим ударом энергией 20 Дж: - светопропускающая часть оболочки (рассеиватель) а) +; б) +; в) +; г) + - нижняя часть: а) +; б) +; в) +; г) + - верхняя часть: а) +; б) +; в) +; г) +		Соответ.
	4.2	4.2	Сохранение светотехнических функций светильника.		Светотехнические функции светильника сохранены.		Соответ.

- Примечани
1. Знак + означает, что данное требование стандарта выполняется.
 2. Знак - означает, что данное требование стандарта не выполняется.
 3. Методы испытаний выделены курсивом.
 4. В пунктах, где не указаны методы испытаний, соответствие проверяется осмотром.
 5. Знаком * отмечены разделы, относящиеся к ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
 6. Знаком ** отмечены разделы, относящиеся к ГОСТ 30630.1.10-2013



В.В. Лядов