

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**ВСЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ, ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. С.И. Вавилова
(ООО «ВНИСИ»)**

129626, Москва, Проспект Мира, 106

Тел/факс: (495) 788-32-96

E-mail vnisi@bk.ru

www.vnisi.ru



«Утверждаю»

Главный конструктор ООО «ВНИСИ»

Пятигорский В.М

№29 от 26.09.2012

Заключение по результатам испытаний

Световые приборы: Светильник светодиодный «ИНОВ» серии СУ-150

Заявитель: ООО «ИНОВ»

Тип источников света: светодиоды

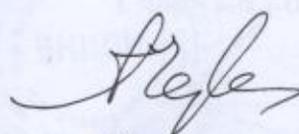
Настоящее заключение составлено на основании протоколов светотехнических испытаний № 449/12 от 19.09.2012.

1. Светильник относится к классу светораспределения П – прямого света.
2. Тип кривой силы света светильника в поперечной плоскости – полуширокая с максимумами излучения в зоне 46-53° и резким спадом при углах более 70°, что благоприятно для уменьшения слепящего действия светильника при наружном освещении.
3. Испытуемый светильник относится к классу энергоэффективных световых приборов - световая отдача 91,6 лм/Вт.
4. Следует отметить, что высокий коэффициент мощности равный 0,96 позволяет применять без ограничений эти световые приборы при их групповом включении.

5. Измеренные значения светового потока, потребляемой мощности и светораспределение светильника достаточно хорошо подтверждают заявленные характеристики.

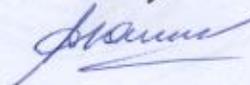
Представленный светильник может быть рекомендован для освещения дворовых территорий, автостоянок, внутриквартальных проездов и дорог, ландшафтной подсветки и т.п. при условии выполнения его с соответствующей степенью защиты от окружающей среды IP (указанное в паспорте значение IP=65 удовлетворяет этим требованиям). Также следует отметить интересный дизайн светового прибора, сочетающийся с дизайном современных опор для светильников.

Зав. лабораторией № 21



Черняк А.Ш.

Ведущий научный сотрудник



Юшков Д.Д.