



ВСЕСОЮЗНАЯ НЕЗАВИСИМАЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ СВЕТОТЕХНИКИ
(ООО «ВНИЛС»)
ЛАБОРАТОРИЯ СВЕТА

e-mail: info@vnils.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО "ВНИЛС"

_____ Тришин А.И.

23 Мая 2019 г.

Протокол испытаний № 05\2305-19

Испытания проведены с целью установки соответствия заявленной
степени защиты оболочки (IP65)

Результаты испытаний настоящего протокола относятся только
к испытанному образцу

Любое изменение данных, полное или частичное копирование
протокола испытаний запрещено



(ООО «ВНИЛС»)
ЛАБОРАТОРИЯ СВЕТА

1. Изделие

Заявитель:	ООО ТПК "ВАРТОН", 121354 г.Москва, ул. Дорогобужская, д.14 стр.6
Наименование:	Св-к наклад Т/АВ 270*270*57 мм 20 Вт 4000К IP65
Торговая марка:	VARTON
Артикул:	V1-U0-00498-21000-6502040
Потребляемая мощность:	20Вт
КЦТ:	4000К
Световой поток:	
Вн. № образца:	

1.1 Фотографии образца



2. Место проведения испытаний

Всесоюзная Независимая Исследовательская Лаборатория Светотехники (ООО "ВНИЛС")
121309, г. Москва, проезд Физкультурный, д.2, стр 1
e-mail: info@vnils.ru

3. Условия проведения испытаний

Температура окружающей среды:	25±2°С
Влажность:	65±10%
Стабилизированное напряжение питания:	230В
Атмосферное давление:	101кПа ±3%
Частота сети:	50Гц
Время наработки образца:	≥60 минут

4. Цель проведения испытаний

Определение соответствия заявленной степени защиты оболочки
(КОД IP65)

5. Нормативные ссылки

ГОСТ 14254-96 - Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (КОД IP)
ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 - Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний



(ООО «ВНИЛС»)
ЛАБОРАТОРИЯ СВЕТА

6. Испытательное оборудование

Наименование	Тип СИ (ИО)	Серийный номер
Влагозащитная испытательная установка	JI-56	T201412009

7. Результаты испытаний

В ходе испытаний образец подвергался воздействию воды подаваемой через форсунку диаметром 6,3 мм с интенсивностью прохождения 12,5 л/мин с расстояния 2,5-3 м. Продолжительность воздействия - 15 минут.

В результате проведенных испытаний было выявлено, что вода не оказывает вредного воздействия и не проникает внутрь светильника.

После испытаний проверена работоспособность изделия. Изделие работает без отклонений и соответствует требованиям ТУ.

8. Вывод

Изделие **СООТВЕТСТВУЕТ** заявленной в ТУ степени защиты оболочки (КОД IP65).

Инженер-метролог

Телкова Е.А.

Главный инженер-метролог

Лаухин С.Н.