

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ЭЛСИ – главный метролог

М. П. Чуваткина Т.А.  
 (подпись) ФИО

« 08 » 11 20 17 г.

**ПРОТОКОЛ № 1334 F**

от « 08 » ноября 20 17 г.

**ИЗМЕРЕНИЙ  
 световых и электрических параметров**

ОБЪЕКТ ИЗМЕРЕНИЙ светильник светодиодный взрывозащищённый ВЗГ-200Дн-20 МЗ, УХЛ1, IP65

(наименование и обозначение продукции)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ООО «ПКФ «Промтехэлектро», г Нижний Новгород, пос. Черепичный, д.14, лит. А9

(наименование предприятия-изготовителя, адрес)

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «ТД Промтехэлектро», г. Нижний Новгород, переулок Городецкий, д.4, пом.4, П1

(наименование заявителя, адрес)

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ « 23 » октября 20 17 г.

ПАРТИЯ № 2292

**1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ**



Светильник светодиодный взрывозащищённый ВЗГ-200Дн-20 МЗ, УХЛ1, IP65



**2. ЦЕЛЬ ИЗМЕРЕНИЙ**

Измерение потребляемой мощности, светового потока светодиодного светильника и создание ies-файла.

**3. УСЛОВИЯ И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ**

Измерения электрических и световых параметров проводились по ГОСТ Р 54350, ГОСТ Р 55702

Таблица 1

Дата проведения испытаний	Температура окружающей среды, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, кПа
02.11.2017г.	24	53	97,6

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ЧАСТИЧНАЯ ИЛИ ПОЛНАЯ ПЕРЕПЕЧАТКА ИЛИ РАЗНОЖЕНИЕ ПРОТОКОЛА БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ИЛ ЭЛСИ

#### 4. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 2

№№ п/п	Наименование средств измерений и испытательного оборудования	Тип, марка	Заводской (инвентарный) номер
1	2	3	4
1	Измеритель мощности цифровой	WT310	NC3RK20043E
2	Гониометр	RIGO 801	801-79
3	Яркомер	LMK 98-4 Color DX4-285CLTT	12055
4	Фотометр в комплекте с Photocurrent Amplifier №110220	PH-St-C8-Th-L	130415

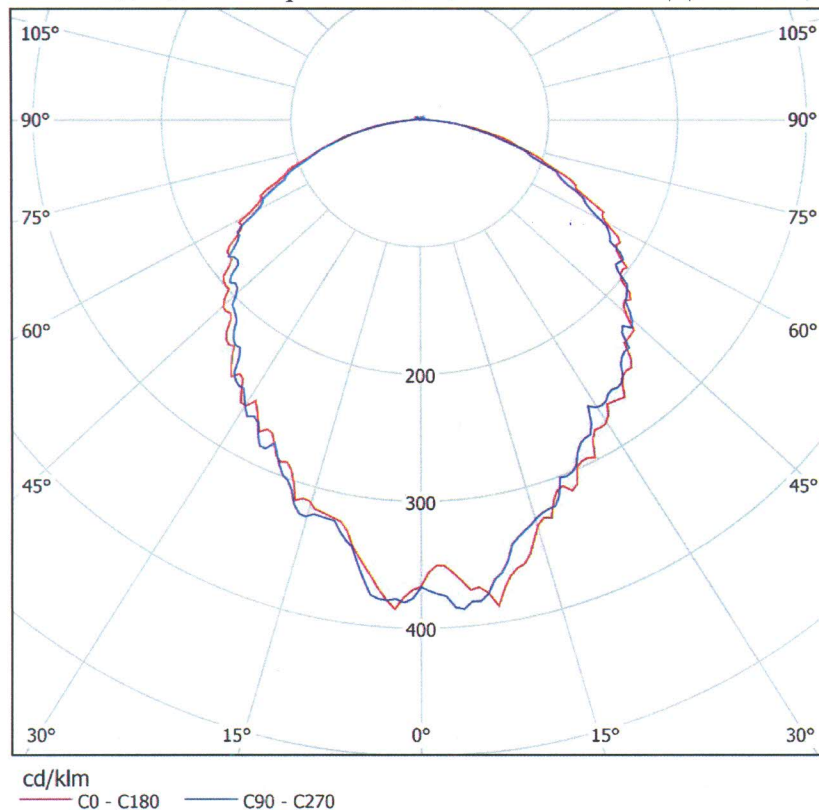
Примечание: При измерениях изделия использовались средства измерений и испытательное оборудование, представленные в Таблице 2 и имеющие действующие аттестаты и свидетельства о поверке (калибровке)

#### 5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица 3 - Электрические и световые параметры

Параметры	Значения
Напряжение, В	220
Потребляемая мощность, Вт	19,1
Световой поток светильника, лм	2342

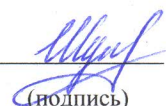
Кривые распределения силы света в 2 плоскостях  
светильника светодиодного взрывозащищённого ВЗГ-200Дн-20 МЗ, УХЛ1, IP65



Фотометрические данные представлены в файле  
№ 1334 F ВЗГ-200Дн-20 МЗ, УХЛ1, IP65  
(отправлен на электронный адрес [zakup@promtechel.ru](mailto:zakup@promtechel.ru))

Примечание: Результаты измерений распространяются только на образцы, подвергнутые измерениям

Инженер по метрологии  
(должность)

  
(подпись)

Шулаткина М.А.  
фамилия, имя, отчество