



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ЭЛСИ – главный метролог

М.П. _____ (подпись) Чуваткина Т.А.
 ФИО

« 08 » _____ 20 17 г.

ПРОТОКОЛ № 1335 F

от « 08 » ноября 20 17 г.

**ИЗМЕРЕНИЙ
 световых и электрических параметров**

ОБЪЕКТ ИЗМЕРЕНИЙ светильник светодиодный взрывозащищённый ДСП 48-40-М2-Су-01, УХЛ1, IP65

(наименование и обозначение продукции)

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

(наименование предприятия-изготовителя, адрес)

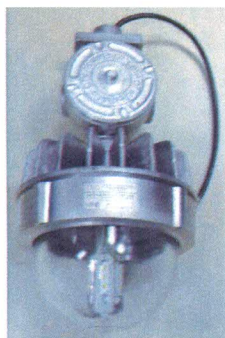
ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «ТД Промтехэлектро», г. Нижний Новгород, переулок Городецкий, д.4, пом.4, П1

(наименование заявителя, адрес)

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ « 23 » октября 20 17 г.

ПАРТИЯ № 2293

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ



Светильник светодиодный взрывозащищённый
 ДСП 48-40-М2-Су-01, 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
03.11.2017г.	23	56	98,4

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ЧАСТИЧНАЯ ИЛИ ПОЛНАЯ ПЕРЕПЕЧАТКА ИЛИ РАЗМНОЖЕНИЕ 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 Amplidier №110220	PH-St-C8-Th-L	130415

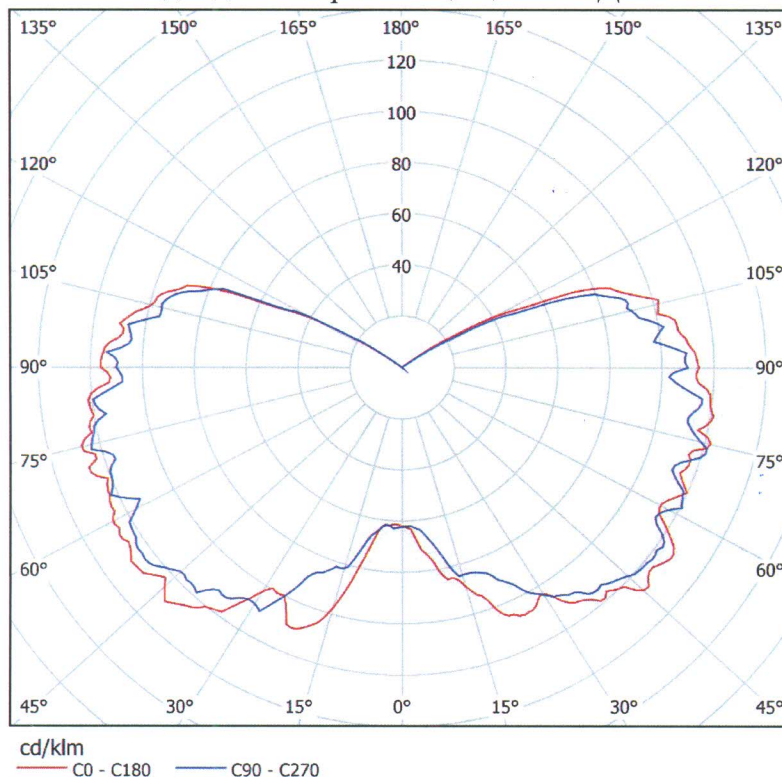
Примечание: При измерениях изделия использовались средства измерений и испытательное оборудование, представленные в Таблице 2 и имеющие действующие аттестаты и свидетельства о поверке (калибровке)

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица 3 - Электрические и световые параметры

Параметры	Значения
Напряжение, В	220
Потребляемая мощность, Вт	45,9
Световой поток светильника, лм	4344

Кривые распределения силы света в 2 плоскостях
- светильника светодиодного взрывозащищённого ДСП 48-40-М2-Су-01



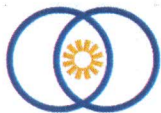
Фотометрические данные представлены в файле
№ 1335 F ДСП 48-40-М2-Су-01
(отправлен на электронный адрес zakup@promtechel.ru)

Примечание: Результаты измерений распространяются только на образцы, подвергнутые измерениям

Инженер по метрологии
(должность)


(подпись)

Шулаткина М.А.
фамилия, имя, отчество



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ЭЛСИ – главный метролог

Чуваткина Т.А.

ФИО

(подпись)

20 17 г.

ПРОТОКОЛ № 1337 F

от « 08 » ноября 20 17 г.

ИЗМЕРЕНИЙ

световых и электрических параметров

ОБЪЕКТ ИЗМЕРЕНИЙ светильник светодиодный взрывозащищённый ДСП 48-60-Б3-Сп-01, 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.

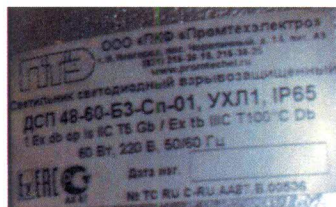
ПАРТИЯ № 2296

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ



Светильник светодиодный взрывозащищённый

ДСП 48-60-Б3-Сп-01, 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
07.11.2017г.	24	57	98,3

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ЧАСТИЧНАЯ ИЛИ ПОЛНАЯ ПЕРЕПЕЧАТКА ИЛИ РАЗМНОЖЕНИЕ 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

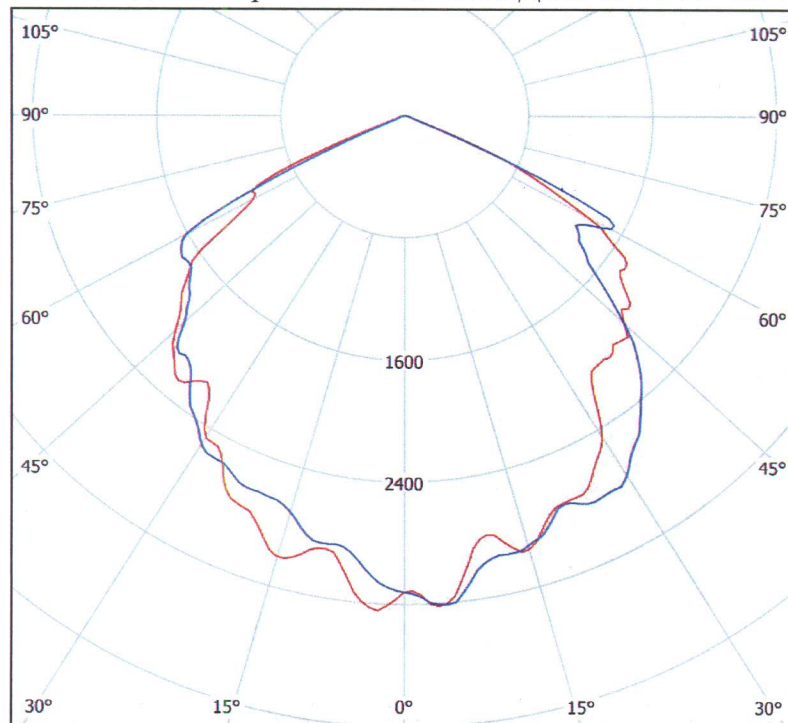
Примечание: При измерениях изделия использовались средства измерений и испытательное оборудование, представленные в Таблице 2 и имеющие действующие аттестаты и свидетельства о поверке (калибровке)

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица 3 - Электрические и световые параметры

Параметры	Значения
Напряжение, В	220
Потребляемая мощность, Вт	70,5
Световой поток светильника, лм	7786

Кривые распределения силы света в 2 плоскостях
светильника светодиодного взрывозащищённого ДСП 48-60-БЗ-СП-01, УХЛ1, IP65

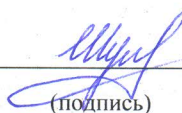


cd
— C0 - C180 — C90 - C270

Фотометрические данные представлены в файле
№ 1337 F ДСП 48-60-БЗ-СП-01, УХЛ1, IP65
(отправлен на электронный адрес zakup@promtechel.ru)

Примечание: Результаты измерений распространяются только на образцы, подвергнутые измерениям

Инженер по метрологии
(должность)


(подпись)

Шулаткина М.А.
фамилия, имя, отчество



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ЭЛСИ – главный метролог

М. П. _____ Чуваткина Т.А.
 (подпись) ФИО
 « 08 » _____ 20 17 г.

ПРОТОКОЛ № 1338 F

от « 08 » ноября 20 17 г.

**ИЗМЕРЕНИЙ
 световых и электрических параметров**

ОБЪЕКТ ИЗМЕРЕНИЙ светильник светодиодный взрывозащищённый ДСП 48-80-БЗ-Сп-01, 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)

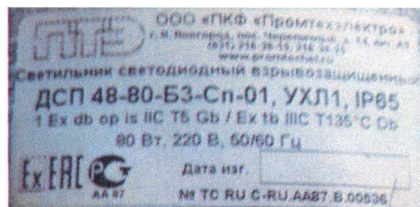
ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ « 23 » октября 20 17 г.

ПАРТИЯ № 2295

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ



Светильник светодиодный взрывозащищённый
 ДСП 48-80-БЗ-Сп-01, 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
03.11.2017г.	23	56	98,4

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ЧАСТИЧНАЯ ИЛИ ПОЛНАЯ ПЕРЕПЕЧАТКА ИЛИ РАЗМНОЖЕНИЕ 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	ЛМК 98-4 Color DX4-285CLTT	12055
4	Фотометр в комплекте с Photocurrent Amplifier №110220	PH-St-C8-Th-L	130415

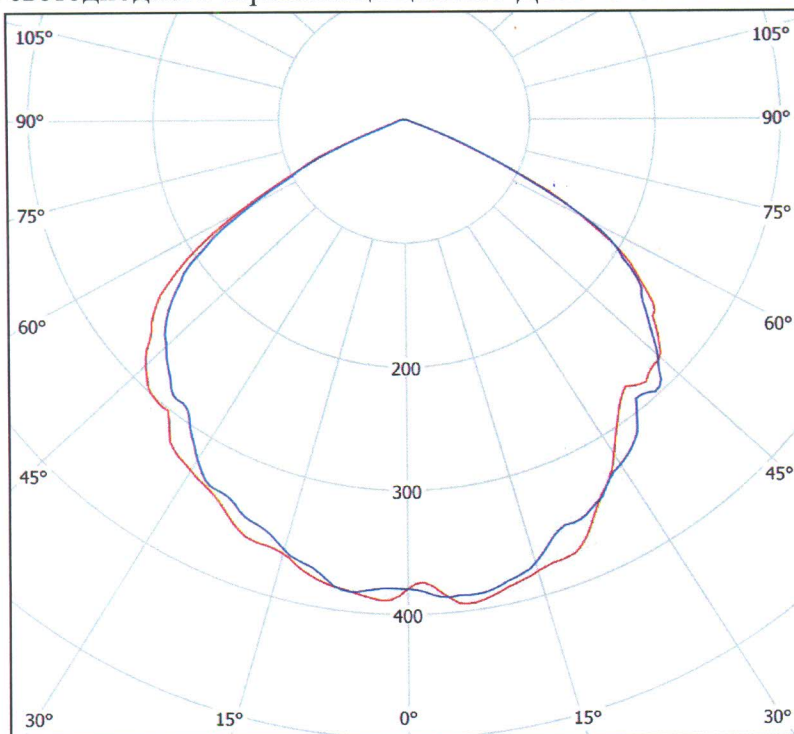
Примечание: При измерениях изделия использовались средства измерений и испытательное оборудование, представленные в Таблице 2 и имеющие действующие аттестаты и свидетельства о поверке (калибровке)

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица 3 - Электрические и световые параметры

Параметры	Значения
Напряжение, В	220
Потребляемая мощность, Вт	85,3
Световой поток светильника, лм	11169

Кривые распределения силы света в 2 плоскостях
светильника светодиодного взрывозащищённого ДСП 48-80-БЗ-Сп-01, УХЛ1, IP65



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

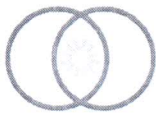
Фотометрические данные представлены в файле
№ 1338 F ДСП 48-80-БЗ-Сп-01, УХЛ1, IP65
(отправлен на электронный адрес zakup@promtechel.ru)

Примечание: Результаты измерений распространяются только на образцы, подвергнутые измерениям

Инженер по метрологии
(должность)

(подпись)

Шулаткина М.А.
фамилия, имя, отчество



УТВЕРЖДАЮ
 Заведующий ИЛ ЭЛСИ – главный метролог
 М. П. Келин А. А.
 (подпись) ФИО
 29 » 20 19 г.

ПРОТОКОЛ № 1900 F

от «29» января 2019 г.

**ИЗМЕРЕНИЙ
 световых и электрических параметров**

ОБЪЕКТ ИЗМЕРЕНИЙ светодиодный взрывозащищенный светильник ДСП 48-40-Сп-02, УХЛ1, IP65

(наименование и обозначение продукции)

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

(наименование предприятия-изготовителя, адрес)

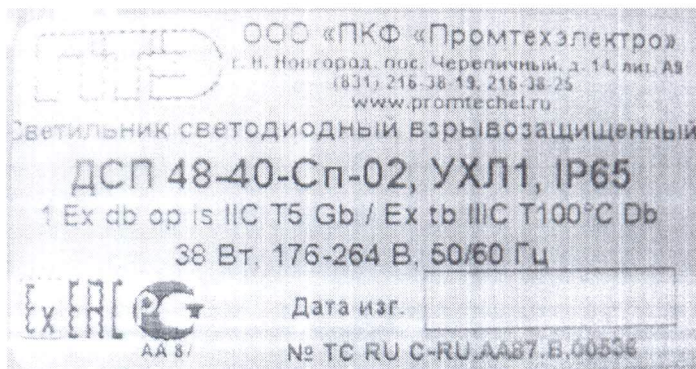
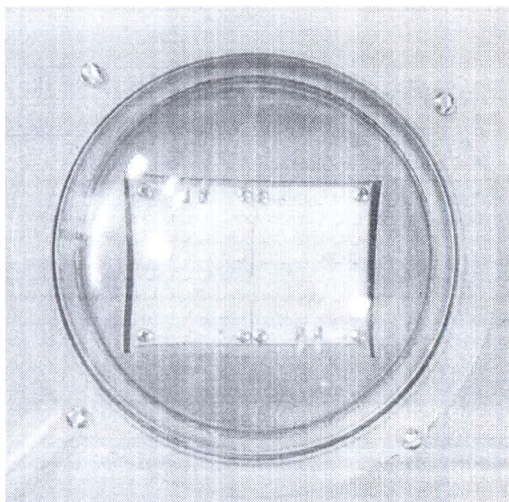
ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «СЭЙЛЕКС ГРУПП», г. Нижний Новгород, пр. Ленина, дом 54а, литер А, помещение п7 каб 1 этаж 10

(наименование заявителя, адрес)

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ «21» января 2019 г.

ПАРТИЯ № 4057

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ



Светодиодный взрывозащищенный светильник ДСП 48-40-Сп-02, УХЛ1, IP65

2. ЦЕЛЬ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерение светового потока светодиодного светильника и создание ies-файла.

3. УСЛОВИЯ И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерения электрических и световых параметров проводились по ГОСТ Р 54350

Таблица 1 – Показания микроклимата

Дата проведения испытаний	Температура окружающей среды, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, кПа
23.01.2019г.	24	58	100,1

4. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 2 – Используемые средства измерения

№№ п/п	Наименование средств измерений и испытательного оборудования	Тип, марка	Заводской (инвентарный) номер
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

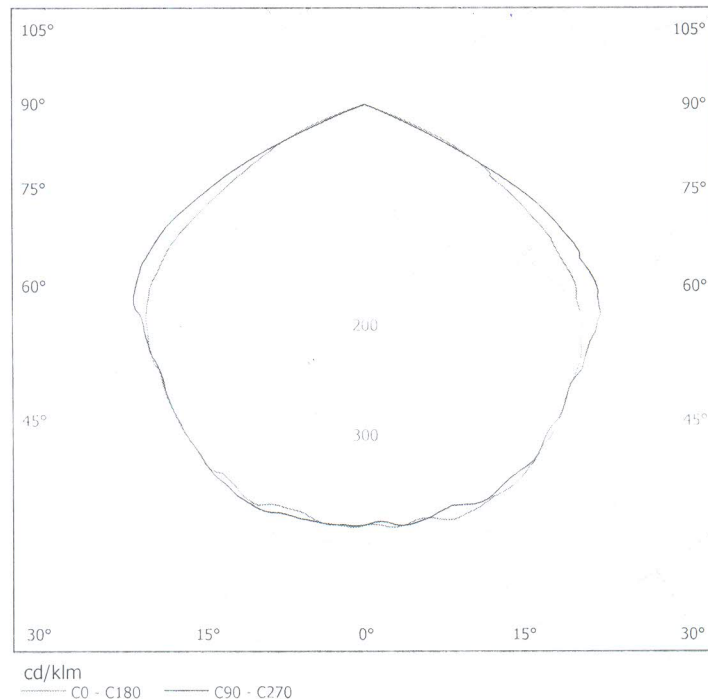
Примечание: При измерениях изделия использовались средства измерений и испытательное оборудование, представленные в Таблице 2 и имеющие действующие аттестаты и свидетельства о поверке (калибровке)

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица 3 - Электрические и световые параметры

Параметры	Значения
Напряжение, В	220
Световой поток светильника, лм	4662

Кривые распределения силы света в 2 плоскостях
светодиодного светильника ДСП 48-40-Сп-02, УХЛ1, IP65



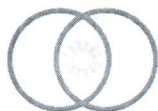
Фотометрические данные представлены в файле: № 1900 F ДСП 48-40-Сп-02, УХЛ1, IP65
(отправлен на электронный адрес tech@promtechel.ru)

Примечание: Результаты измерений распространяются только на образцы, подвергнутые измерениям

Ведущий инженер по метрологии
(должность)

Handwritten signature
(подпись)

Белых Н.А.
фамилия, имя, отчество



М. П.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ЭИСИ – главный метролог

Келин А. А.

ФИО

2019 г.

ПРОТОКОЛ № 1901 F

от «29» января 2019 г.

ИЗМЕРЕНИЙ

световых и электрических параметров

ОБЪЕКТ ИЗМЕРЕНИЙ светодиодный взрывозащищенный светильник ДСП 48-30-Сп-02-НП, УХЛ1, IP65

(наименование и обозначение продукции)

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

(наименование предприятия-изготовителя, адрес)

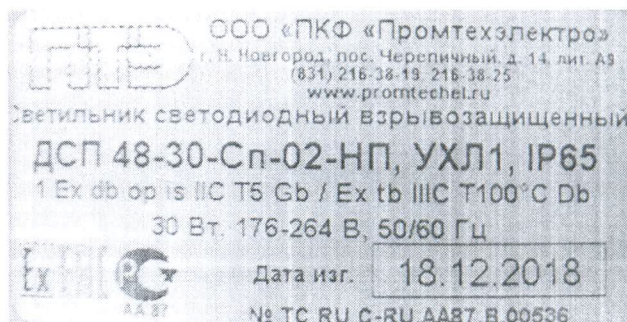
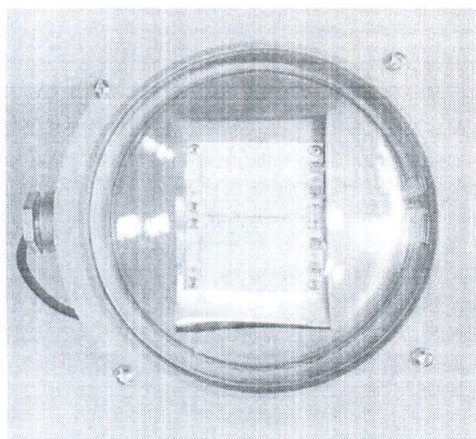
ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «СЭЙЛЕКС ГРУПП», г. Нижний Новгород, пр. Ленина, дом 54а, литер А, помещение п7 каб 1 этаж 10

(наименование заявителя, адрес)

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ «21» января 2019 г.

ПАРТИЯ № 4058

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ



Светодиодный взрывозащищенный светильник ДСП 48-30-Сп-02-НП, УХЛ1, IP65

2. ЦЕЛЬ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерение светового потока светодиодного светильника и создание ies-файла.

3. УСЛОВИЯ И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерения электрических и световых параметров проводились по ГОСТ Р 54350

Таблица 1 – Показания микроклимата

Дата проведения испытаний	Температура окружающей среды, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, кПа
23.01.2019 г.	24	58	100,1

4. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 2 – Используемые средства измерения

№№ п/п	Наименование средств измерений и испытательного оборудования	Тип, марка	Заводской (инвентарный) номер
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

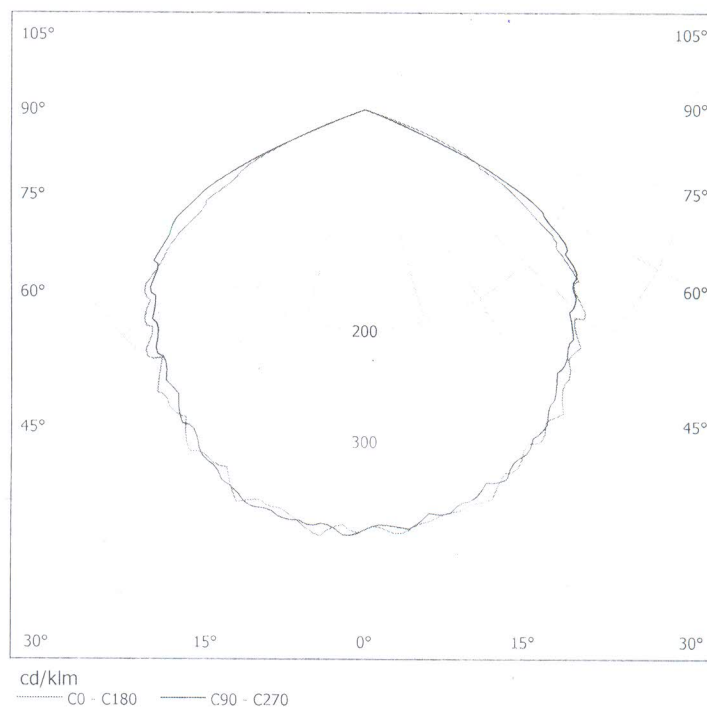
Примечание: При измерениях изделия использовались средства измерений и испытательное оборудование, представленные в Таблице 2 и имеющие действующие аттестаты и свидетельства о поверке (калибровке)

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица 3 - Электрические и световые параметры

Параметры	Значения
Напряжение, В	220
Световой поток светильника, лм	4044

Кривые распределения силы света в 2 плоскостях
светодиодного светильника ДСП 48-30-СП-02-НП, УХЛ1, IP65



Фотометрические данные представлены в файле: № 1901 F ДСП 48-30-СП-02-НП, УХЛ1, IP65
(отправлен на электронный адрес tech@promtechel.ru)

Примечание: Результаты измерений распространяются только на образцы, подвергнутые измерениям

Ведущий инженер по метрологии
(должность)

Н.А. Белых
(подпись)

Белых Н.А.
фамилия, имя, отчество