

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01537/22

Серия **RU** № **0895195**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Конструкция светильника взрывозащищенного серии ДСП-83 состоит из светодиодного модуля, защищенного закаленным стеклом или колпаком из боросиликатного стекла, внутри оболочки возможна установка вторичной оптик из оптически прозрачного PMMA, с возможностью формирования необходимых кривых сил света (КСС). Клеммная колодка установлена внутри взрывонепроницаемой оболочки «db». Вводное отделение представляет собой корпус с расположенной внутри клеммной колодкой. Имеется наружный заземляющий контакт. Крепление светильника осуществляется при помощи: кронштейна или крепление на трубу G3/4. Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»)

Отсутствуют.

3. Условия и сроки хранения, срок службы (годности)

Условия хранения - по группе условий хранения 1 ГОСТ 15150-69 на срок хранения 1 год.

Сроки хранения - 1 год.

Срок службы (годности) - 10 лет.

4. Идентификация продукции

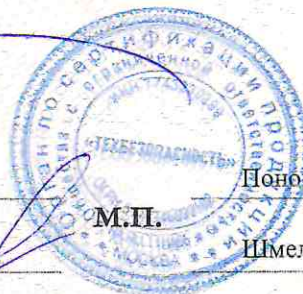
ДСП	-83	-*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Номер спец. заказа Исполнение Диапазон рабочих температур (Стандарт минус $60^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq +45^{\circ}\text{C}$ или минус $60^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ не указывается) Управление (Д1:1 - 10В, Д2:1 - 10В И ШИМ, Д3: DALI) Степень защиты (IP66/IP67) Тип подключения (1М - один взрывозащищенный кабельный ввод M25, 2М - два взрывозащищенных кабельных ввода M25, 1G - один взрывозащищенный кабельный ввод G3/4, 2G - два взрывозащищенных кабельных ввода G3/4) Тип линзы (Г40, Г60, Д90, Д120x60, Ш151x81) Тип рассеивателя (Ск - стекло каленое или Кл - колпак боросиликатный) Индекс цветовой передачи (840, 850, по заказу-827, 830, 865) Эффективность светильника (Е12, Е13, Е14) Номинальная мощность (40 Вт, 50 Вт, 60 Вт, 70 Вт, 80 Вт, 90, Вт 100 Вт) Тип														

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01537/22

Серия **RU** № **0895196**

Маркировка взрывозащиты:

1Ex db IIC T5 Gb

Ex tb IIC T85°C Db

или

1Ex db IIC T6 Gb

Ex tb IIC T75°C Db

5. Основные технические данные

Потребляемая мощность ($\pm 5\%$), Вт	40	50	60	70	80	90	100
Диапазон напряжения, В	200-220, AC						
Частота напряжения питания, Гц	50						
Коэффициент мощности	>0,92						
Допустимая температура окружающей среды светильника	минус 60°C до + 45°C / минус 60°C до + 60°C						
Степень защиты оболочки	IP66/IP67						

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации считает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

М.П.

Щмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01537/22

Серия **RU** № **0895197**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t»	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)