



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

СЕРИИ 57/47/09



Ex

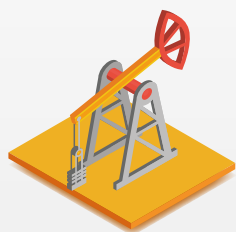
IP65

2 года
гарантии



Назначение

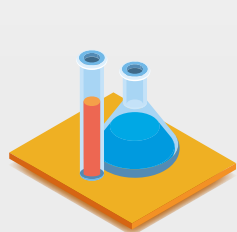
Освещение взрывоопасных зон помещений и наружных установок согласно ТР ТС 012/2011 и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.



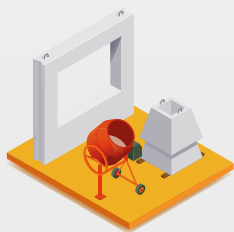
**нефтяная
промышленность**



**газовая
промышленность**



**химическая
промышленность**



**цементная
промышленность**

Особенности конструкции

Серия 57/47

Корпус — алюминиевый сплав, резиновые уплотнители и сальники, термостойкие монтажные провода, керамический патрон с боковым вводом проводов.

Светильник состоит из трех элементов: распределительная коробка с термостойкими монтажными проводами, ламповый узел (или LED модуль) и рассеиватель из боросиликатного стекла.

Вводное устройство и ламповый узел (или LED модуль) связаны между собой резьбовым взрывозащищенным соединением, термостойкой изоляционной прокладкой и специальной шайбой. Камеры вводного устройства и лампового узла при сборке дополнительно стопорятся винтом.

Оптическая часть светильника состоит из колпака, выполненного из термостойкого стекла, верхнего и нижнего фланцев, представляя собой неразъемную, герметизированную с помощью компаунда конструкцию. Оптическая часть связана с ламповым узлом резьбовым взрывозащищенным соединением. В собранном состоянии оптическая часть фиксируется в корпусе специальным стопорным винтом.

Серия 09

Корпус — алюминиевый сплав, уплотнитель из вспененного силикона, рассеиватель из боросиликатного стекла.

В корпус светильника встроен светодиодный модуль мощностью 15 или 20 Вт (в зависимости от типа исполнения).

Взрывозащищенный кабельный ввод с присоединительной резьбой G3/8.



Серия 57



Серия 47



Серия 09

- Светодиодные взрывозащищенные светильники соответствуют ТР ТС 020/2011.
- Оболочка способна выдержать давление взрыва и исключить передачу его в окружающую среду. ГОСТ IEC 60079-1-2013.
- Все элементы конструкции светильников изготовлены из высококачественных современных материалов, устойчивых к коррозии.
- Высокая степень защиты от пыли и влаги оптического отсека и аппаратуры управления обеспечивает длительный срок службы светильников.

Особенности серий

TDM ELECTRIC



СЕРИЯ 57

Монтаж

- Подвесная установка на трубу 3/4"
- Рым-болт

Исполнение

- Транзитное
- Индивидуальное

Источники света: LED модуль, КЛЛ*, ДРВ*, ЛОН*



СЕРИЯ 47

Монтаж

- Универсальный кронштейн

Исполнение

- Транзитное
- Индивидуальное

Источники света: LED модуль, ДНаТ*, ДРЛ*, ДРВ*, ЛОН*



СЕРИЯ 09

Монтаж

- Настенное крепление
- Потолочное крепление

Исполнение

- Индивидуальное

Источник света: LED модуль

Ассортимент

Серия 57

Наименование	Артикул
НСП 57-200-001 (ВЗГ-200) УХЛ1 1ExdIIBT4Gb	SQ0371-0011
НСП 57-200-101 (ВЗГ-200) УХЛ1 (2 ввода, рым-болт) 1ExdIIBT4Gb	SQ0371-0012
ФСП 57-40-001 (ВЗГ-200) УХЛ1 1ExdIIBT6Gb	SQ0371-0013
ФСП 57-40-101 (ВЗГ-200) УХЛ1 (2 ввода, рым-болт)	SQ0371-0014
РСП 57-160-001 (ВЗГ-200) УХЛ1 1ExdIIBT5Gb	SQ0371-0015
РСП 57-160-101 (ВЗГ-200) УХЛ1 (2 ввода, рым-болт) 1ExdIIBT5Gb	SQ0371-0016
НСП 57-200-101 (ВЗГ-200) УХЛ1 (1 ввод, рым-болт) 1ExdIIBT4Gb	SQ0371-0058
ФСП 57-40-101 (ВЗГ-200) УХЛ1 (1 ввод, рым-болт) 1ExdIIBT6Gb	SQ0371-0059
ДСП 57МД-30-001 УХЛ1 1ExdIIBT6Gb	SQ0371-0023
ДСП 57МД-30-101 УХЛ1 (проходной, 2 ввода, рым-болт) 1ExdIIBT6Gb	SQ0371-0024
ДСП 57МД-30-101 УХЛ1 (тупиковый, 1 ввод, рым-болт) 1ExdIIBT6Gb	SQ0371-0061
РСП 57-160-101 (ВЗГ-200) УХЛ1 (1 ввод, рым-болт) 1ExdIIBT5Gb	SQ0371-0060

Серия 47

Наименование	Артикул
РСП 45-125-001 УХЛ1 1ExdeIICT5Gb	SQ0371-0031
РСП 45-125-101 УХЛ1 1ExdeIICT5Gb	SQ0371-0032
НСП 47-200-001 УХЛ1 1ExdeIICT4Gb	SQ0371-0025
НСП 47-200-101 УХЛ1 1ExdeIICT4Gb	SQ0371-0026
ЖСП 47-70-001 УХЛ1 1ExdeIICT6Gb	SQ0371-0027
ЖСП 47-70-101 УХЛ1 1ExdeIICT6Gb	SQ0371-0028
ДСП 47Д-30-001 УХЛ1 1ExdeIICT6Gb	SQ0371-0039
ДСП 47Д-30-101 УХЛ1 1ExdeIICT6Gb	SQ0371-0040
ГСП 47-70-001 УХЛ1 1ExdeIICT6Gb	SQ0371-0029
ГСП 47-70-101 УХЛ1 1ExdeIICT6Gb	SQ0371-0030

Серия 09

Наименование	Артикул
ДБП 09-15-001 УХЛ1ОМ1 (Плафон ВС) 1ExdIIBT6Gb	SQ0371-0050
ДБП 09-20-001 УХЛ1ОМ1 (Плафон ВС) 1ExdIIBT6Gb	SQ0371-0051

Взрывозащитная маркировка

SQ0371-0011 Светильник взрывозащищенный
НСП 57-200-001 (ВЗГ-200) УХЛ1

1 Ex d IIB T4 Gb

1 2 3 4 5 6

- Классификация взрывоопасных зон.
- Ex расшифровывается как «взрывозащита» (Explosion-proof).
- В отношении электрического оборудования, предназначенного для работы во взрывоопасных газовых средах: «d» — взрывонепроницаемая оболочка.
- Оборудование группы II может подразделяться на подгруппы IIA, IIB, IIC в зависимости от категории взрывоопасной смеси, для которой оно предназначено.
- Классификация оборудования по температурным классам.
- Уровень взрывозащиты (уровень взрывозащиты оборудования EPL 60079:2009). Герметизация компаундом — Gb. (ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012)

* — лампа не входит в комплект поставки



www.tdme.ru

info@tdme.ru

8 (800) 700-63-26

бесплатный телефон