

ПАСПОРТ

Светильник взрывозащищенный MAX ICE

производитель
Glamox ASA (Норвегия)

Адрес завода-изготовителя:

Glamox ASA
Birger Hatlebakksv. 15N-6405
Molde, NORWAY

www.glamox.com

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Светильник взрывозащищенный серии MAX ICE со светодиодными источниками света предназначен для освещения взрывоопасных зон и зон опасных по воспламенению горючей пыли промышленных помещений и наружных установок. Рассчитан для работы в сети переменного тока: 110-127В или 220-250В, 50-60Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.2 Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 012/2011 и относится к взрывозащищенному электрооборудованию группы II по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011.
- 1.3 Светильник соответствует требованиям безопасности и относится к пыленепроницаемому электрооборудованию исполнения А21 и А22 по ГОСТ IEC 61241-0-2011.
- 1.4 Возможные зоны и условия применения, а также категории и группы взрывоопасных смесей – в соответствии с ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, ГОСТ IEC 61241-3-2011.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1 Корпус: _____ нержавеющая сталь
- 2.2 Рассеиватель: _____ ударопрочный поликарбонат (PC)
- 2.3 Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96: _____ IP65/67
- 2.4 Температура окружающей среды, °С: _____ от минус 41 до плюс 50
- 2.5 Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75: _____ I
- 2.6 Напряжение питания, В: _____ 220
- 2.7 Частота питающей сети, Гц: _____ 50
- 2.8 Мощность применяемых светодиодных модулей, Вт: _____ 12, 25

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1 Светильник со светодиодными модулями, шт. _____ 1
- 3.2 Упаковка, шт. _____ 1
- 3.3 Паспорт, шт. _____ 1

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1 Установку и подключение светильника должен производить персонал, имеющий соответствующую квалификацию!
- 4.2 Обслуживание светильника, замену компонентов проводить только при отключенном питании!
- 4.3 Чистку проводить с помощью мягкой безворсовой тканью с использованием нейтральных моющих средств, без применения абразивных материалов и растворителей.



ВНИМАНИЕ: НАРУШЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ п.4 МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОРАЖЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ СО СМЕРТЕЛЬНЫМ ИСХОДОМ!

5. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

- 5.1 Светильник состоит из металлического корпуса, окрашенного в белый цвет. Рассеиватель из поликарбоната, крепится к корпусу защелками из нержавеющей стали. Внутри корпуса установлена монтажная панель, на которой смонтированы пускорегулирующая аппаратура, проводка, светодиодные модули.

6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 6.1 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 6.2 С распакованного светильника снять рассеиватель, вынуть монтажную панель.
- 6.3 Корпус светильника прикрепить к опорной поверхности или к монтажным кронштейнам.
- 6.4 Ввести кабель подачи питания через кабельный ввод и подключить к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью на клеммы L, N, земля, L4, N4.
- 6.5 Обжать кабельный ввод с усилием:
полиамид M20 – 5NM, полиамид M25 – 7,5NM
латунь M20 – 7,5NM, латунь M25 – 10NM
- 6.6 Закрепить монтажную панель на корпусе.
- 6.7 Закрепить рассеиватель защелками.
- 6.8 Загрязненный рассеиватель рекомендуется протирать влажной мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств и растворителей.
- 6.9 Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети.
- 6.10 Техническое обслуживание светильника необходимо осуществлять не менее одного раза в 2 года.



ВНИМАНИЕ: НАРУШЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ п.6.11 МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОРАЖЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ СО СМЕРТЕЛЬНЫМ ИСХОДОМ!

7. ХРАНЕНИЕ

- 7.1 Светильник необходимо хранить в отопляемом и вентилируемом помещении или на складе при температуре воздуха от +1°С до +40°С и относительной влажности 80%

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.
- 8.2 Гарантийный срок эксплуатации – 60 месяцев с даты отгрузки.

9. УТИЛИЗАЦИЯ

- 9.1 Для утилизации данного оборудования запрещается выбрасывать его в обычные мусорные баки с бытовыми отходами.

