ПАСПОРТ

Светильник взрывозащищенный MAX

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 с трубчатыми люминесцентными лампами (цоколь G13) 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: _____оцинкованная или нержавеющая сталь

2.2 Рассеиватель: _____ударопрочный поликарбонат (PC)

2.3 Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96: _____IP66/67

2.4 Температура окружающей среды, °С: _____от минус 30 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 ламп, Вт: _____18, 36, 58

3. КОМПЛЕТ ПОСТАВКИ

3.1 Светильник (без ламп, кроме MAX ICE), шт._____ 1

3.2 Упаковка, шт. _____ 1

3.3 Паспорт, шт. _____ 1

3.4 Стартеры для светильников с ЭмПРА предустановлены, шт._____по числу ламп.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Установку и подключение светильника должен производить персонал, имеющий соответствующую квалификацию!

4.2 Обслуживание светильника, замену компонентов и ламп проводить только при отключенном питании!

4.3 Не используйте поврежденные или отработавшие ресурс лампы!

4.4 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, ламподержатели для люминесцентных ламп.

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 М20 – 5NM, полиамид М25 – 7,5NM
латунь М20 – 7,5NM, латунь М25 – 10NM

6.6 Закрепить монтажную панель на корпусе.

6.7 Вставить люминесцентные лампы.

6.8 Закрепить рассеиватель защелками.

6.9 Загрязненный рассеиватель рекомендуется протирать влажной мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств и растворителей.

6.10 Замена лампы производится по истечению срока службы лампы, указанного производителем лампы.

6.11 Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети.

6.12 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 отапливаемом 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.