

# Маркировка Взрывозащищенного светильника GOLD:

## 1 Ex - Знак уровня взрывозащиты:

1 – взрывобезопасное электрооборудование: взрывозащищенность обеспечивается как при нормальных режимах работы, так и при вероятных повреждениях, зависящих от условий эксплуатации, кроме повреждений средств, обеспечивающих взрывозащищенность;

2 – электрооборудование повышенной надежности против взрыва: в нем взрывозащита обеспечивается только в нормальном режиме работы.

**\*\*\*ВАЖНО!** Имея сертификат класса 1Ex, наши взрывозащищенные светильники можно использовать в зонах 2 класса.

**Ex** – знак соответствия стандартам.

**nA** - Знак вида взрывозащиты (не искрящее оборудование).

**mb** – знак вида взрывозащиты (герметизация компаундом).

**IIC** – знак подгруппы (категория смеси). Ко второй категории относится наружная и внутренняя установка оборудования. Существуют три подкатегории категории II: IIA, IIB, IIC. Каждая последующая подкатегория включает (может заменить) предшествующую, то есть категория C является высшей и соответствует требованиям всех категорий.

**T6** – знак температурного класса. Максимальная температура оборудования: 85 градусов. Температура самовоспламенения взрывоопасной среды: 85 градусов.

**Gb** – знак уровня и группа взрывозащиты. Подходит для нормальных условий эксплуатации, условий часто возникающих неисправностей или для электрооборудования, неисправности которого обычно учитывают. **Электрооборудование работает в зонах 1 и 2.**

