

Светильники во взрывобезопасном исполнении, соответствующие стандартам взрывозащиты, имеют маркировку Ех. Приборы с таким обозначением можно эксплуатировать в жестких условиях, где присутствует высокая вероятность возникновения

Взрывозащищенное оборудование

взрыва. Это объекты с высоким температурным режимом, атмосферой с повышенным содержанием пыли, газа и горючих веществ.

Предприятия с взрывоопасными условиями работы все чаще применяют светодиодное освещение, что обусловлено высокой надежностью и безопасностью взрывозащищенных LED-светильников. Кроме того, светодиодные источники света экономят до 70% энергии в сравнении с традиционными газоразрядными и люминесцентными лампами.

«Световые Технологии» – один из ведущих производителей взрывозащищенных светильников - следит за последними тенденциями светотехнического рынка и предлагает клиентам сертифицированное оборудование высокого качества.

К достоинствам наших приборов для светодиодного взрывобезопасного освещения относится:

Высокая энергоэффективность. После установки LED-светильников нагрузка на электрические сети предприятия значительно снижается, что приводит к высвобождению дополнительных мощностей.

Длительный срок эксплуатации. Светодиодные светильники зрывозащищенногоисполнения бесперебойно работают не менее 50 000 часов. В этот период оборудование не требует ремонта и технического обслуживания.

Высокая степень защиты ІР – 65/66. Герметичный корпус взрывобезопасных светодиодных светильников надежно защищает внутренние компоненты от воздействия пыли и влаги.

Широкий диапазон рабочих температур – от -60 до +55°C.

Прочный корпус.

Для производства взрывозащищенных светильников используется модифицированный алюминиевый сплав без примесей меди. Порошковая окраска защищает корпус приборов от коррозии и негативного воздействия окружающей среды.

Ударостойкий рассеиватель. Оптическая часть светильников выполнена из матированного поликарбоната или закаленного боросиликатного стекла. Такие материалы выдерживают большое внутреннее давление

даже при разрушении источника света.

SLICK LED Ex



Экономичная новая серия взрывозащищенных светильников для общего освещения взрывоопасных зон в соответствии с маркировкой взрывозащиты. светильник может поставляться вместе с сертифицированным взрывозащищенным блоком аварийного питания CONVERSION KIT LED Ex.

HB LED Ex



Новая серия взрывозащищенных светильников для освещения промышленных помещений, складов и открытых площадок в соответствии с маркировкой взрывозащиты.

ACORN LED Ex



Светильники предназначены для освещения небольших производственных помещений и открытых площадок, расположенных во взрывоопасных зонах 2 категории в химической, нефтегазовой и других отраслях промышленности. Крепление светильника непосредственно на поверхность потолка или стен с помощью лиры. Возможен подвес на трос с помощью рым-болта (не входит в комплект поставки).