



Модульный взрывозащищенный светодиодный светильник

**ВЭЛАН 36-СД.Л.30С1(230АС)-УХЛ1- 2Ex nR IIC
T6 Gc X**

Вэлан ООО ТД



НАЗНАЧЕНИЕ

Взрывозащищенные модульные светильники ВЭЛАН-36 предназначены для стационарной установки на промышленных предприятиях, в которых возможно появление взрывоопасных газов, в соответствии с маркировкой взрывозащиты.

ОСОБЕННОСТИ

- Инновационная технология ac-hv позволяет отказаться от обычного драйвера, количество электронных компонентов сокращается на 90%, что повышает отказоустойчивость в разы;





- Универсальность, легкость в эксплуатации;
- Каждый модуль работает независимо, нет необходимости демонтировать весь светильник в случае замены одного. Заменяется только требуемый модуль, что гарантирует полноценное и бесперебойное освещение объектов и территорий;
- Высокоэффективная оптическая система;
- Степень защиты IP66;
- Высокая прочность и виброустойчивость;
- Мгновенное включение даже при температуре - 60°C.

Условное обозначение:

ВЭЛАН 36-СД.Л.30С1(230АС)-УХЛ1- 2Ex nR IIC T6 Gc X

- ВЭЛАН 36 – светильник взрывозащищенный для промышленных предприятий
- СД.Л. – тип применяемой лампы: светодиоды
- 30 - мощность светильника, Вт
- С1 - тип крепления - на скобе
- 230АС - напряжение питания и тип тока
- УХЛ1 - вид климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150
- 2Ex nR IIC T6 Gc X - маркировка взрывозащиты

Технические характеристики:

- Маркировка взрывозащиты: 2Ex nR IIC T6 Gc X
- Напряжение питания: 230В AC $\pm 10\%$
- Стандартная мощность модульного светильника: 30 Вт
- Цветовой индекс Ra: >80
- Эффективность свечения кристалла: 120Лм/Вт
- Степень защиты IP65
- Коэффициент мощности: $\cos \phi > 0,95$
- КПД: >90%
- Внешний диаметр кабеля, уплотняемый кабельным вводом, установленным по умолчанию: 2Ex nR IIC T6 Gc X, 1Ex s IIB T6 Gb X, 1Ex s IIC T6 Gb X - 7-12 мм

