



## Особенности

- Корпус светильника изготовлен из алюминия.
- Используемая высокотехнологичная антикоррозийная технология обработки поверхностей корпуса, подходит для различных суровых промышленных условий эксплуатации. И могут применяться для морских портов, электростанций, химических и металлургических заводов и других высоко коррозионных и агрессивных зонах.
- Применяемые материалы высокой теплопроводности, усиливают конвекцию охлаждающей системы, гарантируя долговременное использование в высокотемпературных средах.
- Материал оптической линзы изготовлены из боросиликатного закалённого стекла не менее 8 мм, с высокой светопропускающей способностью, стойкостью к коррозии, ударам и высоким температурам. Линзы не мутнеют при продолжительной эксплуатации в самых неблагоприятных условиях.
- В светильниках применяется инновационный светодиодный источник света на светодиодах компании Nichia / Citizen (Япония) или BridgeLux (США), обеспечивая надёжную работу на протяжении всего срока службы. Падение светового потока через 50 000 часов не более чем 15%.
- Источник питания (LED драйвер) Taiwan MeanWell или Inventronics с коэффициент мощности:  $\cos\phi \geq 0,98$
- Конструктивная особенность светильника делает его ремонтно-пригодным в условиях любой мастерской. Особенно важно учитывать эту особенность при плановой замене источника питания (LED драйвера) или светодиодной матрицы.
- Фиксирующее устройство на кронштейне, делает светильник устойчивым к механическим и вибрационным воздействиям.

## Применение

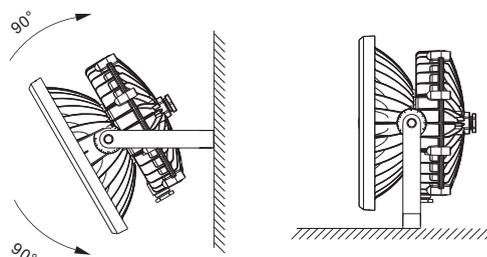
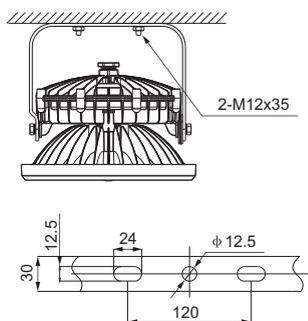
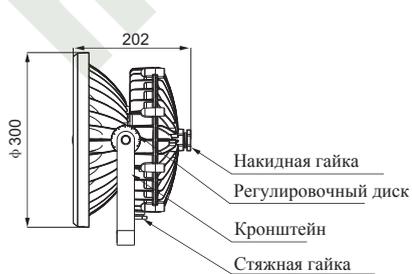
Светодиодные светильники серия «ZY9710» Предназначены для общего освещения производственных помещений, складов, гидроэлектростанций, подстанций, доков, цехов, металлургических заводов, железнодорожных станциях, складских терминалов, автостоянок и парковок, подсобных помещений, и других промышленных объектов, где нужно внутреннее и наружное освещение.



## Технические характеристики

| Обозначение                | Технические Параметры           |
|----------------------------|---------------------------------|
| Входное напряжения (В)     | 100 ~ 277В AC                   |
| Частота питающей сети (Гц) | 50 / 60                         |
| Источник света             | Светодиоды Citizen COB (Япония) |
| Ресурс LED модуля (ч)      | > 50 000                        |
| CRI Индекс цветопередачи   | > Ra70 ( Ra80 Опционально )     |
| ССТ Цветовая температура   | 3000K / 4000K / 5000K           |
| Диаметр подводимых кабелей | φ 9мм ~ φ 14мм                  |
| Габаритные размеры (мм)    | φ 300×202                       |
| Вес нетто (кг)             | 6.3                             |

## Габариты светильника и способы установки ZY9710



Монтажные размеры кронштейна

Монтажный кронштейн (стандарт)

### Модельный ряд светильников серии ZY9710

| Модели               | Вид | Мощность (Вт) | Световой поток (Лм) | Соот-нош.в/п | Высота монтажа | Фотометрическая кривая (1000cd/lm) | Эквивалент |
|----------------------|-----|---------------|---------------------|--------------|----------------|------------------------------------|------------|
|                      |     |               |                     |              |                |                                    | МН         |
| ZY9710-L80-40°       |     | 80            | 8 600               | 0.7          | 8 ~ 12м        |                                    | 175 Вт     |
| ZY9710-L100-40°      |     | 100           | 11 200              |              |                |                                    | 250 Вт     |
| ZY9710-L120-40°      |     | 120           | 12 900              |              |                |                                    | > 250 Вт   |
| ZY9710-L150-40°      |     | 150           | 16 500              |              |                |                                    | 400 Вт     |
| ZY9710-L180-40°      |     | 180           | 17 400              |              |                |                                    | > 400 Вт   |
| ZY9710-L80-60°       |     | 80            | 8 600               | 0.9          | 8 ~ 12м        |                                    | 175 Вт     |
| ZY9710-L100-60°      |     | 100           | 11 200              |              |                |                                    | 250 Вт     |
| ZY9710-L120-60°      |     | 120           | 12 900              |              |                |                                    | > 250 Вт   |
| ZY9710-L150-60°      |     | 150           | 16 400              |              |                |                                    | 400 Вт     |
| ZY9710-L200-60°      |     | 200           | 23 100              |              |                |                                    | > 400 Вт   |
| ZY9710-L80-80°       |     | 80            | 8 800               | 1.35         | 8 ~ 12м        |                                    | 175 Вт     |
| ZY9710-L100-80°      |     | 100           | 11 500              |              |                |                                    | 250 Вт     |
| ZY9710-L120-80°      |     | 120           | 13 200              |              |                |                                    | > 250 Вт   |
| ZY9710-L150-80°      |     | 150           | 16 800              |              |                |                                    | 400 Вт     |
| ZY9710-L200-80°      |     | 200           | 23 700              |              |                |                                    | > 400 Вт   |
| ZY9710-L80-100°      |     | 80            | 8 900               | 1.4          | 8 ~ 12м        |                                    | 175 Вт     |
| ZY9710-L100-100°     |     | 100           | 11 600              |              |                |                                    | 250 Вт     |
| ZY9710-L120-100°     |     | 120           | 13 400              |              |                |                                    | > 250 Вт   |
| ZY9710-L150-100°     |     | 150           | 17 000              |              |                |                                    | 400 Вт     |
| ZY9710-L200-100°     |     | 200           | 23 900              |              |                |                                    | > 400 Вт   |
| ZY9710-L80-60°×80°   |     | 80            | 9 000               | 1.25         | 8 ~ 12м        |                                    | 175 Вт     |
| ZY9710-L100-60°×80°  |     | 100           | 11 800              |              |                |                                    | 250 Вт     |
| ZY9710-L120-60°×80°  |     | 120           | 13 600              |              |                |                                    | > 250 Вт   |
| ZY9710-L150-60°×80°  |     | 150           | 17 300              |              |                |                                    | 400 Вт     |
| ZY9710-L200-60°×80°  |     | 200           | 23 300              |              |                |                                    | > 400 Вт   |
| ZY9710-L80-90°×110°  |     | 80            | 8 400               | 1.75         | 8 ~ 12м        |                                    | 175 Вт     |
| ZY9710-L100-90°×110° |     | 100           | 11 000              |              |                |                                    | 250 Вт     |
| ZY9710-L120-90°×110° |     | 120           | 12 600              |              |                |                                    | > 250 Вт   |
| ZY9710-L150-90°×110° |     | 150           | 16 000              |              |                |                                    | 400 Вт     |
| ZY9710-L200-90°×110° |     | 200           | 22 200              |              |                |                                    | > 400 Вт   |

Общество с ограниченной ответственностью Группа Компаний «ЮНИЛАЙТ»

Тел.: +7(391) 245-65-28 / 271-10-63, +7-963-191-10-63. E-mail: unigc@mail.ru / 2265310@mail.ru

Https://www.yunilajt.com. Адрес: Россия, 660010, г. Красноярск, ул. Затонская 18, Лит.В-20, офис 2.