

## PromZar Line У50-ШИМ-5V L605 12V DC

<https://svzar.ru/item/141206>

Низковольтные светильники применяются в тех местах, где нет возможности использовать напряжение 220 Вольт.



**PromZar Line У50-ШИМ-5V L605 12V DC** отличаются стабильностью светового потока в широком диапазоне питающих напряжений.

**Корпус:** выполнен из алюминиевого профиля.

Форма корпуса исключает накопление снега на поверхности. Благодаря этому на светильнике не образуются **сосульки**.

**Защитное стекло:** Поликарбонат с защитой от ультрафиолета или микропризма без защиты от ультрафиолета

**Светодиоды:** Светодиоды нового поколения также обладают оптимальной световой температурой и отличной энерго-эффективностью на рынке в соотношении люмен/ватт. производства **Samsung, LG, Seoul** эффективность более **145** люмен/ватт..

**Блок питания:** широкий диапазон рабочих температур от -65 С до +50 С, низкие пульсации светового потока ~1%

Светильники подходят для использования на автотранспорте и спецтехнике, а также в системах с автономным источником питания (солнечные панели, аккумуляторы и т.д.). применяются для основного и аварийного освещения в помещениях с отсутствием сети переменного тока 220В, во влажных помещениях, а также на водном, морском, железнодорожном и автомобильном транспорте, в лифтовых кабинах и других подвижных и автономных объектах. Возможность использования светильников от аккумуляторных батарей с напряжением 12 Вольт или 24В, позволяет применять их на объектах с **автономным** питанием и совместно **солнечными** батареями. Светильники с напряжением питания 36 вольт переменного тока используются в смотровых ямах авторемонтных предприятий, подвалах, овощных ямах, мойках, и других влажных помещениях.

ПУЭ-7, пункт 7.1.47 предписывает в ванных и душевых помещениях использовать электроприборы с напряжением питания 12 Вольт.

**Все низковольтные светильники имеют встроенный стабилизатор тока светодиодов и профессиональный тепловой расчет. Гарантия 5 лет! Сделано в России! Высокое качество и надежность.**

**Внимание!**

Светильник необходимо установить на те крепления и таким образом как предусмотрено производителем.

Нельзя переставлять крепления, переворачивать или разворачивать светильник (без согласования с производителем)

Это связано с тем, что в светильнике предусмотрены дренажные отверстия, благодаря которым в светильнике не скапливается конденсат.

Если светильник **перевернуть**, то это приведёт к накопления влаги и светильник выйдет из строя.

Данная поломка не будет считаться гарантийной.

## Сравнительная таблица вариаций

|                                               | 141204           | 141205           | 141206           |
|-----------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Крепление                                     | Подвесное        | Консоль          | Поворотное       |
| Цветовая температура, К                       | 5000             | 5000             | 5000             |
| Стекло рассеиватель                           | Микропризма      | Микропризма      | Микропризма      |
| Вторичная оптика                              | 120 (без оптики) | 120 (без оптики) | 120 (без оптики) |
| Угол                                          | 120              | 120              | 120              |
| Степень защиты оболочки светильника IP        | IP66             | IP66             | IP66             |
| Средний срок службы, лет                      | 10               | 10               | 10               |
| Вид климатического исполнения, УХЛ            | 1                | 1                | 1                |
| Класс энергетической эффективности            | A                | A                | A                |
| Средняя наработка на отказ, ч                 | 117000           | 117000           | 117000           |
| Частота питающей сети, Гц                     | 0                | 0                | 0                |
| Кривая силы света                             | Д                | Д                | Д                |
| Класс светораспределения                      | П                | П                | П                |
| Световая отдача, Лм/Вт                        | 165              | 165              | 165              |
| Световой поток, Лм.                           | 7425             | 7425             | 7425             |
| Коэффициент мощности cos φ                    | 1.00             | 1.00             | 1.00             |
| Срок изготовления                             | 2-14 дней        | 2-14 дней        | 2-14 дней        |
| Коэффициент пульсаций светового потока        | 0.10             | 0.10             | 0.10             |
| Габаритные размеры                            | 605×72×70        | 605×72×70        | 605×72×70        |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I                | I                | I                |
| Ресурс в режиме уличного освещения, лет       | 20               | 20               | 20               |
| Температура эксплуатации, °С                  | - 60 до +45      | - 60 до +45      | - 60 до +45      |
| Напряжение сети (AC), В                       | 0                | 0                | 0                |
| Напряжение сети (DC), В                       | 10,5-20          | 10,5-20          | 10,5-20          |
| Гарантия, месяцев                             | 24               | 24               | 24               |
| Потребляемая мощность, Вт.                    | 45               | 45               | 45               |
| Вес Нетто                                     | 1                | 1                | 1                |
| Режим работы                                  | Без регулировки  | Без регулировки  | Без регулировки  |
| Цвет корпуса                                  | Серый            | Серый            | Серый            |