

PromZar Line У20-ШИМ-5V L255 12V AC/DC

<https://svzar.ru/item/141220>

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



PromZar Line У20-ШИМ-5V L255 12V AC/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, Seul** 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

	141220	141221	141222
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	50	50	50
Кривая силы света	Д	Д	Д
Класс светораспределения	П	П	П
Световая отдача, Лм/Вт	165	165	165
Световой поток, Лм.	2970	2970	2970
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	255×72×70	255×72×70	255×72×70
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	8-16	8-16	8-16
Напряжение сети (DC), В	10,5-20	10,5-20	10,5-20
Гарантия, месяцев	24	24	24
Потребляемая мощность, Вт.	18	18	18
Вес Нетто	1	1	1
Режим работы	Без регулировки	Без регулировки	Без регулировки
Цвет корпуса	Серый	Серый	Серый