

## Светодиодный уличный фонарь

**VIDEX** LED



VL-SL06-505  
VL-SL06-1005

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Светодиодный фонарь предназначен для уличного освещения промышленных, парковых, придомовых территорий, детских площадок, зон отдыха, дорог, торговых или рекламных локаций. Благодаря широкому диапазону рабочей температуры, высокой степени защиты от влаги и пыли обеспечит качественное освещение, отвечающее современным требованиям, на протяжении длительного срока. После монтажа не требует обслуживания в течение всего периода эксплуатации.

- Источником света служат светодиоды, обеспечивающие качественное, равномерное и направленное освещение;
- Позволяет значительно экономнее расходовать электроэнергию по сравнению с альтернативными решениями;
- Простой в установке и подключении;
- Не реагирует на перепады напряжения в рабочем диапазоне;
- Срок службы не зависит от частоты включений и выключений;
- Может использоваться как при низких, так и при высоких температурах;
- Экономит на эксплуатационных расходах, сопряжённых с отсутствием необходимости обслуживания или замены элементов;
- Отличается долговечностью и высокой степенью защиты от негативного воздействия внешней среды.

Материал изделия: алюминий, поликарбонат, каленое стекло, нержавеющая сталь.  
Товар соответствует требованиям: ДСТУ EN 55015:2014 р.5; ДСТУ EN 61000-3-2:2015 р.7; ДСТУ EN 61000-3-3:2017; ДСТУ EN 61547:2016 р. 5; ДСТУ IEC 60598-1:2017; ДСТУ EN 60598-2-3:2014 р. 3.4-3.15; ДСТУ EN 62612:2017. Не подлежит утилизации с бытовыми отходами. Срок годности до начала использования неограничен.

5

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

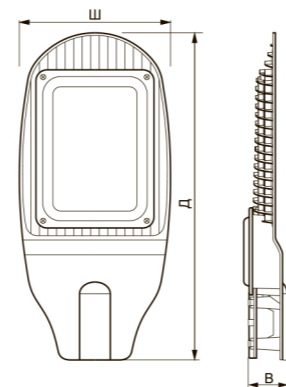
Технические характеристики светодиодного фонаря (артикул (Art.), мощность W(Вт), цветовая температура света К(К), световой поток Lm(Лм), индекс цветопередачи (Ra), напряжение V(В), частота Hz(Гц), коэф. мощности, угол рассеивания (°С), сила тока, макс. mA(mA), ресурс h(часов), класс защиты, класс ударостойкости рабочая температура, заземление, цвет корпуса, гарантийный срок (год), габаритные размеры) **указаны на упаковке.**

Отсутствует УФ и ИК излучение. Кривая силы света – Л. Максимальная площадь проекции фонаря, подвергается воздействию ветра – 0,01м<sup>2</sup>. Класс защиты от поражения электрическим током – I. Класс светораспределения – П.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Светодиодный уличный фонарь.
2. Инструкция по эксплуатации.
3. Упаковочная коробка.

Артикул	Масса	Габаритные размеры (мм)		
		Д	Ш	В
VL-SL06-505	2200±10%	460	213,5	62
VL-SL06-1005	3300±10%	538	264	68



## ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускается подключение светодиодного фонаря к повреждённой электропроводке.

Запрещается разбирать изделие или самостоятельно его ремонтировать.

Не допускается эксплуатация светодиодного фонаря без подключения заземления.

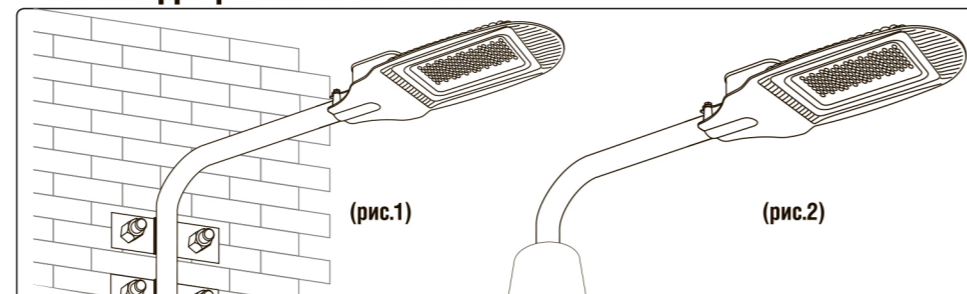
В процессе работы корпус фонаря может нагреваться. В случае необходимости демонтажа изделия, отключите его от электропроводки и дайте остыть.

Гарантирует защиту от пыли и влаги в неблагоприятных условиях окружающей среды. Руководствоваться требованиями стандарта IEC 60529.

Все работы сопряжённые с подключением светодиодного фонаря должны проводиться в сухих условиях.

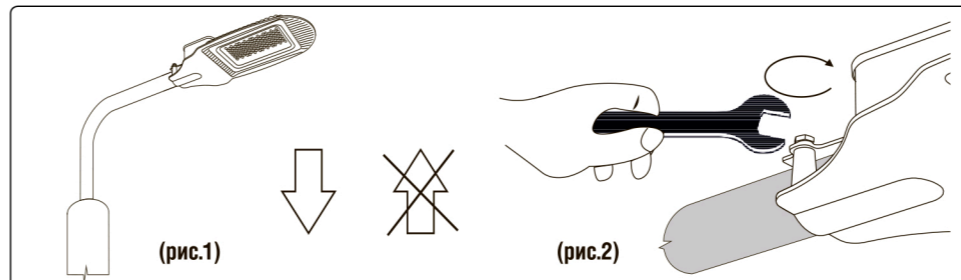
Не допускается эксплуатация изделия с повреждённым корпусом.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ



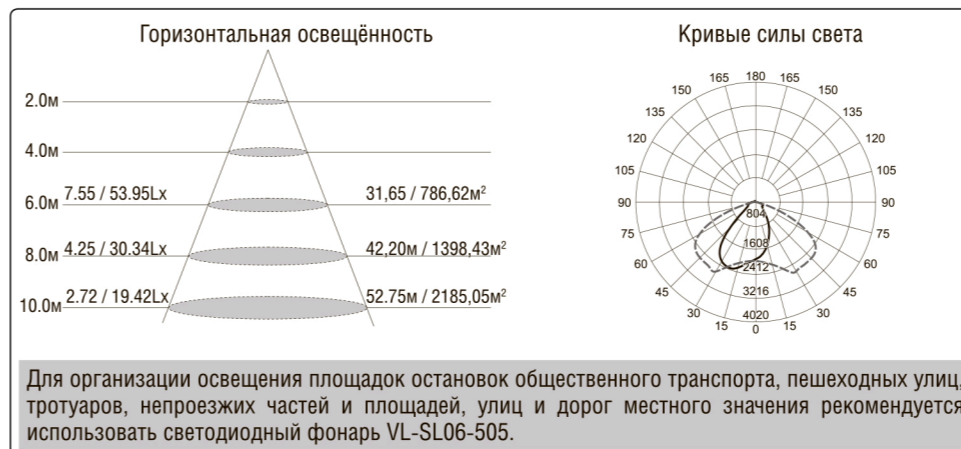
Максимальная эффективность освещения достигается при правильно выполненной установке светодиодного фонаря. Способ крепления – на ровные поверхности (рис1) или на столбах (рис.2).

6



Рассеиватель изделия обязательно должен быть направлен вниз. Установка фонаря в противоположном положении не допускается (рис.1). Монтаж должен выполняться так, чтобы корпус и радиатор фонаря не были ничем накрыты. В противном случае будет нарушен теплоотвод и изделие выйдет из строя. По окончании монтажа убедитесь в том, что все крепёжные винты надёжно затянуты (рис.2).

Освещение улиц, дорог и площадей с регулярным транспортным движением в городских поселениях следует проектировать согласно требованиям Государственных строительных норм.

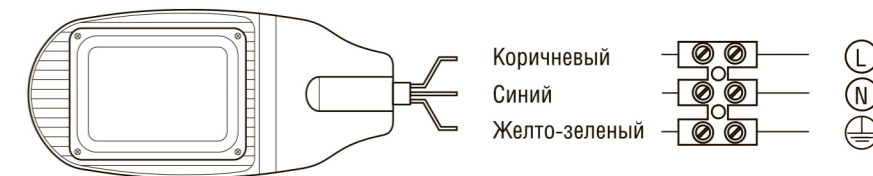


Для организации освещения площадок остановок общественного транспорта, пешеходных улиц, тротуаров, непроезжих частей и площадей, улиц и дорог местного значения рекомендуется использовать светодиодный фонарь VL-SL06-505.

7

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Установка и подключение светодиодного фонаря должны выполняться только квалифицированными специалистами. Фонарь должен быть подключен к сети с помощью винтового клеммного блока. Проведение монтажа и подключение допускается только при обесточенной электропроводке. Проводники, обеспечивающие питание, соединяются с проводниками фонаря согласно требований ПУЭ (проводник L – служит для подключения фазы, проводник N – для подключения ноля, проводник GND - для подключение заземления).



## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Светодиодный уличный фонарь должен храниться и перевозиться в упаковке производителя. При хранении необходимо соблюдать следующие условия: температура окружающей среды — от –25°C до +40°C; относительная влажность воздуха — не более 80% при температуре +25°C. Срок хранения неограничен при соблюдении вышеуказанных условий.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации и ресурс светодиодного уличного фонаря указаны на упаковке. Обмен и возврат изделия возможен при соблюдении требований транспортировки, хранения и эксплуатации, предложенных в этой инструкции. Гарантийные обязательства не распространяются на изделие если:

- На проводниках имеются следы короткого замыкания;
- Отсутствует чек организации-продавца;
- Упаковка отсутствует, или её состояние не позволяет безопасно транспортировать светодиодный фонарь;
- Нарушены условия эксплуатации, транспортировки и хранения.

8