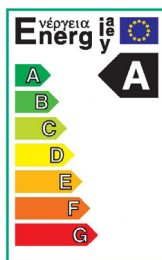


## ПАСПОРТ

### 1. Основные характеристики

- 1.1. Прожекторы светодиодные серии LD-ECONOM торговой марки Lederon (далее прожекторы) предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 220 В частоты 50 Гц.
- 1.2. Область применения прожекторов: для наружной установки (освещения или подсветки объектов, витрин, экспозиций, рекламных стендов и щитов, фасадов зданий и т.п.). Установка прожекторов может осуществляться на наружных стенах, парапетах зданий и сооружений, других ровных поверхностях.
- 1.3. Прожекторы изготавливаются:
- по классу защиты от поражения электрическим током класса 1;
  - по степени защиты от проникновения пыли, твердых частиц и влаги IP65.
- 1.4. Класс энергоэффективности: А.
- 1.5. Комплектность:
- прожектор -1 шт.;
  - упаковочная коробка -1 шт.;
  - паспорт -1 шт.



### 2. Технические характеристики

Таблица 1. Типоисполнения и основные параметры прожекторов

Характеристики	LD-ECONOM W 10 Вт	LD-ECONOM W 20 Вт	LD-ECONOM W 30 Вт	LD-ECONOM W 50 Вт
Мощность, Вт	10	20	30	50
Номинальное напряжение, В	220	220	220	220
Габаритные размеры, мм	110×85×85	185×160×110	230×210×130	290×240×150
Освещенность, лм	500	785	1575	2625-2975
Класс энергоэффективности	A	A	A	A
Рабочая температура, С°	от -40 до +55	от -40 до +55	от -40 до +55	от -40 до +55
Коэффициент пульсации, %	<5%	<5%	<5%	<5%
Коэффициент мощности, cos φ	>0.6	≥0.93	≥0.95	≥0.95

### 3. Монтаж и подключение

- 3.1. Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным электриком.
- 3.2. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220 В и наличии защитного устройства (автоматический выключатель, предохранитель). Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки.

- 3.3. Установите прожектор на предполагаемое место монтажа.
- 3.4. Присоедините подготовленные концы проводов к клеммному зажиму.
- 3.5. Присоединение прожектора к поврежденной электропроводке запрещено!
- 3.6. Прожектор можно эксплуатировать только при наличии защитного заземления. Защитный проводник (желто-зеленого цвета) присоединяйте только к зажиму, обозначенному знаком заземления.
- 3.7. Эксплуатация прожектора производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

### 4. Требования по технике безопасности

- 4.1. При эксплуатации необходимо располагать прожектор вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся предметов.
- 4.2. Прожектор с разбитым или треснувшим стеклянным экраном и другими механическими повреждениями эксплуатировать запрещено!

### 5. Транспортировка и хранение

- 5.1. Транспортирование и хранение прожекторов осуществляется по ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.
- 5.2. Транспортирование прожекторов допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных прожекторов от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 5.3. Хранение прожекторов осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +50°С и относительной влажности до 98%. При хранении на стеллажах или полках прожекторы (только в потребительской таре) должны быть сложены не более, чем в 5-6 рядов по высоте.
- 5.4. Срок хранения прожекторов у потребителя в упаковке изготовителя - 6 месяцев.
- 5.5. Прожекторы в части стойкости к внешним воздействующим факторам при нормальных условиях эксплуатации соответствуют группе М1 по ГОСТ 17516.1-90.

### 6. Гарантийные обязательства

- 6.1. Срок службы прожектора - 30 000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и установки.
- 6.2. Гарантийный срок эксплуатации прожекторов - 1 год со дня продажи, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

### 7. Свидетельство о приемке

- 7.1. Прожектор(ы) соответствую(ют) требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1 -99 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99 и признан(ы) годным(и) для эксплуатации.

Прожектор(ы) типа \_\_\_\_\_

Дата изготовления 01.01.2019г \_\_\_\_\_ 20 г.

Штамп технического контроля изготовителя. \_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.

Штамп магазина \_\_\_\_\_

- 7.2. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств обращаться:

Производитель: ООО «Lederon LED Lighting», 5/3, Dong Shan, Lin yu street, Panyu District, China, Китай,  
www.lederon.ru