

# ПАСПОРТ

V1-E0-70706-04D07-6515040

Светодиодный светильник VARTON Fizruk  
спортивный для образовательных  
учреждений 150 Вт CRI90 4000 К накладной  
IP65 с поворотным кронштейном защитной  
решеткой оптикой 60 градусов RAL7045  
серый DALI



## 1. Основные сведения

Легкий и высокоэффективный светильник с защитной решеткой на поворотной скобе для спортивных залов с высоким подвесом. Модульный корпус из листового алюминия. Вторичная оптика из акрила. Монтаж: накладной на поверхность с помощью поворотной лиры. Регулировка угла наклона от -90 до +90 градусов с шагом 30 градусов. Удобство подключения к сети питания через выведенный из светильника кабель, без разборки корпуса светильника.

Изготовитель: ООО ТПК «Вартон».

Адрес изготовителя: 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, help@varton.ru.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 301831, Россия, Тульская область, Богородицкий район, город Богородицк, улица 30 лет Победы, дом 1а.

Соответствие: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016

Технические условия: ТУ 27.40.25-027-29497914-2020

## 2. Технические данные

|                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Потребляемая мощность, Вт                               | 150                        |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 4000                       |
| Световой поток, лм                                      | 19 500                     |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 130                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 90-100                     |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 5                          |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...230                  |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 100...305                  |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | 127...300                  |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Коэффициент мощности                                    | 0,95                       |
| Амплитуда пускового тока                                | 70                         |
| Длительность пускового тока                             | 848                        |
| Степень защиты (IP)                                     | IP65                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK10                       |
| Класс светораспределения                                | П                          |
| Тип кривой силы света                                   | Г                          |
| КСС                                                     | 60°                        |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ2                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | -40...40                   |
| Материал корпуса                                        | Алюминий                   |
| Цвет корпуса                                            | Серый                      |
| Материал рассеивателя                                   | ПММА (полиметилметакрилат) |
| Масса нетто, кг                                         | 5,8                        |
| Габаритные размеры, мм                                  | 630 × 285 × 145            |

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

### 3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

| Артикул        | Наименование                                                          |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Зpin-IP68-4-12 | Соединитель кабельный 3 контактный IP68 0.5-2.5мм <sup>2</sup> 4-12мм |

#### 4. Указания по монтажу и эксплуатации

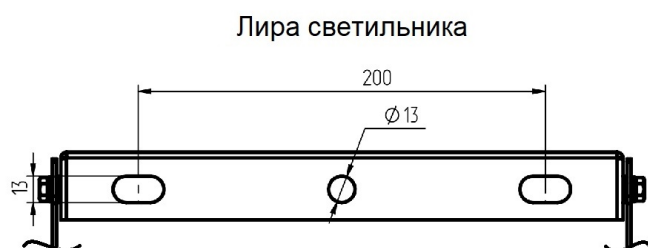


Рис.1

Углы поворота светильника

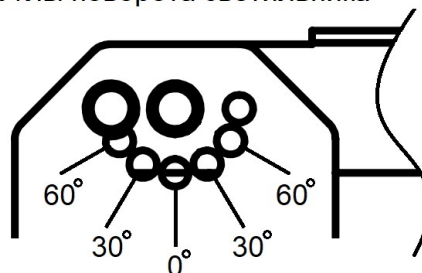


Рис.2

Фиксация положения светильника

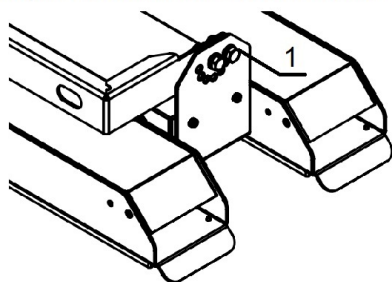
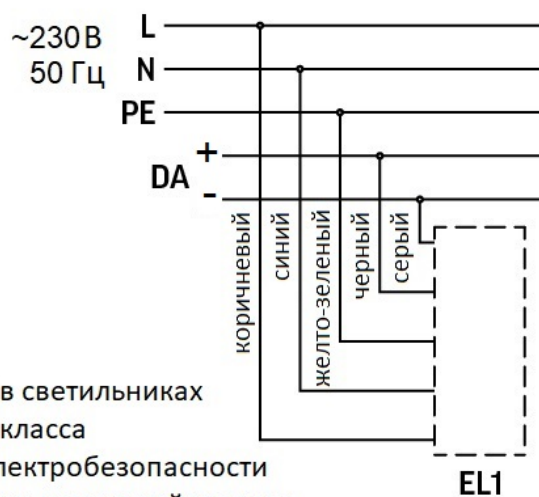


Рис.3



\* в светильниках  
II класса  
электробезопасности  
желто-зеленый провод  
отсутствует.

Рис.4

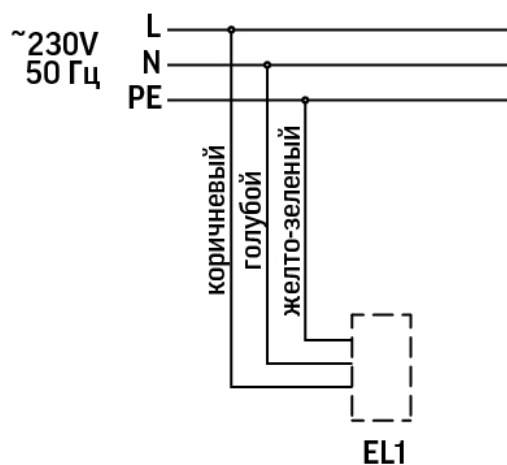


Рис.5

**ВНИМАНИЕ!** Запрещается установка светильника на улице оптической частью вверх.

Работы по подключению светильника к сети питания производить при отключенной сети питания!

1. Установить лиру светильника на монтажную поверхность.

Закрепить лиру через монтажные отверстия. Размеры монтажных отверстий и их положение указаны на рис.1.

2. Установить необходимый угол поворота светильника рис.2.

Повернуть скобу на нужный угол от 0 до 90 градусов (доступный шаг 30 градусов) и установить винты поз.1 через плоские и стопорные шайбы в соответствующие отверстия, рис.3.;

Закрутить винты до упора с усилием 3 - 4 Н\*м. Габаритные размеры светильника указаны в таблице, где (АхВхС, мм), А - длина, В - ширина, С - высота.

3. Подключить светильник к сети 230 В, 50 Гц, используя трехжильный кабель выведенный из светильника, коричневый провод – фаза, голубой провод – ноль, желто-зеленый – земля (в соответствии с рисунком).

## **5. Условия хранения и транспортирования**

Условия транспортирования: любым видом транспорта при условии защиты упаковки от механических воздействий и атмосферных осадков. Хранить в упаковке в закрытых сухих помещениях. При хранении светильников с аварийным питанием рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не реже одного раза в 6 месяцев.

## **6. Ресурс, срок службы, гарантии изготовителя**

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 60 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 64 месяцев с даты выпуска.

## **7. Требования безопасности**

Запрещаются любые работы со светильником при подключённом напряжении; эксплуатация светильника I класса защиты без подключения к защитному заземлению; эксплуатация светильника с механическими повреждениями.

Работы по монтажу производить специалисту не ниже II квалификационной группы по электробезопасности.

## **8. Сведения об утилизации**

Специальных условий и разрешений для утилизации не требует.

## **9. Свидетельство о приемке**

Светильник изготовлен в соответствии с техническими условиями и признан годным к эксплуатации.