


**Паспорт**  
**Руководство по эксплуатации и установке**

**светодиодного светильника**

**1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

Логотип	
Документ на изготовление и поставку	ТУ 3461-001-9405409908-2018 г.
Изготовитель (поставщик)	ООО «НПК «ВИРОНА» 197110, Санкт-Петербург г, Петровский пр-кт, дом № 20, литера Я, помещение 12/1
Назначение	Светильники предназначены для освещения улиц, а также больших промышленных крытых и открытых объектов. Незаменимы в местах, где требуется высокоэффективное освещение и высокая надежность. У светильников отсутствует стробоскопический эффект и вибрации. Также, они обладают стабильным световым потоком во всем диапазоне питающих напряжений, бесшумностью, широким диапазоном рабочих температур, нетребовательны к уровню питающего напряжения.

**2. РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА**

<b>VRN - 10A20 - LP</b>	<b>27 - 53D - 8G</b>	<b>50K67 - U</b>
<p><b>Процент светового потока от номинального в аварийном режиме (при наличии блока аварийного питания)</b></p> <p>10 - 10 %; 5 - 5 %.</p> <p><b>Время аварийной работы после пропадания питающего напряжения (при наличии блока аварийного питания)</b></p> <p>A10 - 1 час; A20 - 2 часа; A15 - 1.5 часа; A30 - 3 часа.</p> <p><b>Низковольтные светильники с постоянным или переменным напряжением питания (при наличии низковольтного блока питания)</b></p> <p>LVAC - LVAC12 - перем. напряжение 12В, и др; LVDC - LVDC12 - пост. напряжение 12В, и др.</p> <p align="center"><b>Серия</b></p> <p>UN - серия «Универсал»; UNE - серия «Универсал Эконом»; LP - серия «Пржектор», со вторичной оптикой (симметричная КСС); LPE - серия «Пржектор Эконом»; LC - серия «Пржектор КОБ» со светодиодами COB и оптикой из боросиликатного стекла; LCE - серия «Пржектор КОБ Эконом»; LM - серия «Магистраль», вторичной оптикой, для применения в дорожном освещении (несимметричная КСС); LME - серия «Магистраль Эконом»; LS - серия «Склад», со вторичной оптикой, для применения в складских помещениях (несимметричная КСС); LSE - серия «Склад Эконом»; OF - серия «Офис»; OFE - серия «Офис Эконом»; S - серия «Парк»; ZKH - серия «ЖКХ»; FT - серия «Фито»; IC - серия «Айсберг»; AR - серия «Архитектура»; RTL - серия «Ритейл»; RTS - серия «Ритейл стандарт»;</p>	<p>SPL - серия «Спец»; SPL1 - серия «Спец 1»; EX - серия «Взрывозащита»; HT - серия «Хот»; CLD - серия «Арктик».</p> <p><b>Угол рассеивания (серия LP, LM, LC, LS)</b></p> <p>27 и т.д. - двойной угол половинной силы света («угол рассеивания») 27 градусов; 135x75 и др - 135x75 градусов (ШБ - широкая (тип КСС), боковая (тип условн. экват. КСС)).</p> <p><b>Диаметр корпуса (серия S)</b></p> <p>30 - 300 мм в диаметре; 35 - 350 мм в диаметре; 40 - 400 мм в диаметре.</p> <p><b>Мощность светильника</b></p> <p>53 и т.д. - активная мощность светильника, Вт.</p> <p><b>Форм-фактор корпуса</b></p> <p>(индекс отсутствует) - монокорпус; D - двухмодульное исполнение; T - трехмодульное исполнение; Q - четырехмодульное исполнение; P - пятимодульное исполнение; G - шестимодульное исполнение; GP - семимодульное исполнение; O - восьмимодульное исполнение; NN - девятимодульное исполнение; DK - десятимодульное исполнение.</p> <p align="center"><b>Индекс цветопередачи (CRI)</b></p> <p>(символ отсутствует) - CRI 70; 8 - CRI 80; 9 - CRI 90.</p> <p align="center"><b>Тип и материал рассеивателя</b></p> <p>B - боросиликатное стекло; MP - матовый поликарбонат; P - прозрачный поликарбонат; G - прозрачное силикатное стекло; A - прозрачный акрил (ПММА); MA - матовый акрил (ПММА); PR - призматический рассеиватель (ПММА); MPR - микропризматический рассеиватель (ПММА); KL - рассеиватель «колотый лед» (ПММА); AG - прозрачный акрил «золотой».</p>	<p><b>Коррелированная Цветовая Температура (КЦТ)</b></p> <p>50K - 5 000 К; 40K - 4 000 К; 30K - 3 000 К.</p> <p><b>Класс защиты IP</b></p> <p>67 - IP67.</p> <p><b>Тип крепления</b></p> <p>U - универсальное крепление (для серии «Офис» U - армстронг); K - консольное крепление; RK - регулируемая консоль; K90 - консольное крепление, с углом между крайними модулями 90 градусов; U90 - универсальное крепление, с углом между крайними модулями 90 градусов; UV - универсальное крепление, в форме «V»; SK - крепление для серии «Парк» под консоль 64 мм; L - крепление типа «лира»; R - рым-болт; M1 - модифицированное крепление.</p>

**9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ**

Светильник соответствует техническим условиям ТУ 3461-001-9405409908-2018 г. и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации:   3   года   5   лет

Заводской номер \_\_\_\_\_ Дата выпуска «  » \_\_\_\_\_ 20  г.

ОТК: \_\_\_\_\_ Штамп упаковщика \_\_\_\_\_

Изготовитель: ООО «НПК «ВИРОНА» 197110, г. Санкт-Петербург, Петровский пр-кт, дом № 20, литера Я, помещение 12/1. Сервисный центр гарантийного ремонта: Тел/Факс: +7(812) 454-44-35; E-mail: virona.info@yandex.ru

**Гарантийный талон**

ООО «НПК «ВИРОНА» 197110, Санкт-Петербург г, Петровский пр-кт, дом № 20, литера Я, помещение 12/1 на гарантийный ремонт светильника

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

Продавец \_\_\_\_\_  
штамп торгующей организации

Ремонт произведен \_\_\_\_\_  
дата, штамп ОТК

Сервисный центр гарантийного ремонта: Тел/Факс: +7(812) 454-44-35; E-mail: virona.info@yandex.ru

**Гарантийный талон**

ООО «НПК «ВИРОНА», 197110, г. Санкт-Петербург, Петровский пр-кт, дом № 20, литера Я, помещение 12/1, на гарантийный ремонт светильника

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

Продавец \_\_\_\_\_  
штамп торгующей организации

Ремонт произведен \_\_\_\_\_  
дата, штамп ОТК

Сервисный центр гарантийного ремонта: Тел/Факс: +7(812) 454-44-35; E-mail: virona.info@yandex.ru