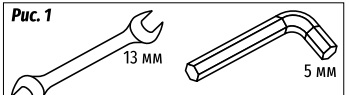
ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

- Подготовьте инструменты, необходимые для монтажа (Рис. 1).
- Обесточьте сетевой кабель питания Ø5–8 мм, убедитесь, что сечение подключаемых проводов не менее 0,75 мм². Зачистите сетевые провода.
- Открутите 4 винта и снимите крышку электрического отсека (крышка дополнительно зафиксирована на корпусе страховочным тросом).
- Ослабьте гайку кабельного ввода и пропустите сетевой кабель питания через кабельный ввод. Подключите сетевой кабель к клеммной колодке в соответствии со Схемой 1. Зафиксируйте провод, используя крепежный элемент **(1)** и винты **(2)**, как показано на Схеме 2. Затяните гайку кабельного ввода.
- Установите крышку электрического отсека, закрутив 4 винта. Убедитесь, что винты плотно затянуты, чтобы соблюсти заявленную степень защиты от пыли и влаги.

Рис. 1



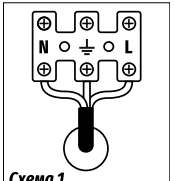


Схема 1

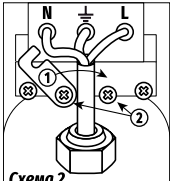


Схема 2

Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

- Выберите подходящий тип установки светильника: на наклонный кронштейн (консоль) (Рис. 2) или вертикальную опору (Рис. 3). Светильник имеет возможность регулировки угла наклона ±20° с шагом в 5°.
- Установите узел крепления на корпус светильника в зависимости от необходимого варианта установки.
- Закрепите узел крепления на корпусе светильника в соответствии с выбранным способом установки с помощью двух винтов M8x16. Выставите необходимый угол наклона, совместив ориентир на узле крепления с обозначением угла на корпусе светильника (Рис. 4), после чего затяните винты.
- Установите светильник на кронштейн или опору, поместив сетевой кабель внутрь.
- Зафиксируйте светильник на кронштейне или опоре, плотно затянув фиксирующие винты M8x18 и гайки M8 (Рис. 5). Выровняйте светильник по горизонтали, используя уровень, установленный в корпусе светильника.

Рис. 2

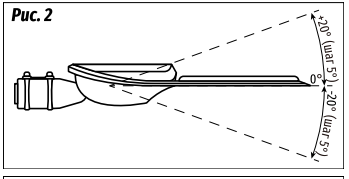
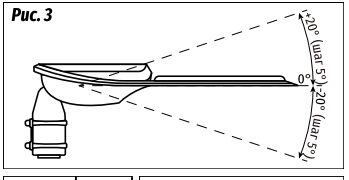


Рис. 3



Внимание! Кронштейн (консоль) приобретается отдельно.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад».
141607, Московская обл., г.о. Клин, г. Клин,
тер. Клинавтотранс, д. 4/1, стр. 2.
www.innolux.pro

Рис. 4

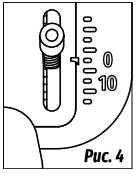
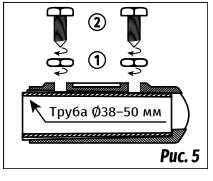


Рис. 5



EAC

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

INNOLUX

Светодиодный уличный светильник ДКУ-02

Внимание! Перед установкой и использованием светильника внимательно прочитайте инструкцию и сохраняйте ее до конца эксплуатации!

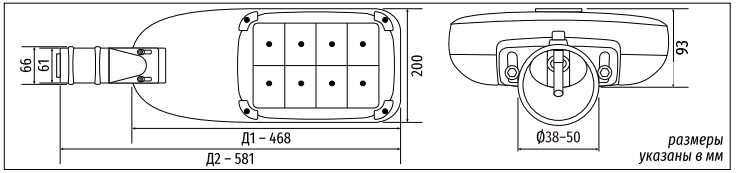
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные уличные светильники торговой марки INNOLUX серии ДКУ-02 предназначены для наружного освещения таких объектов, как дороги с высокой, средней и низкой интенсивностью движения, прогулочные дорожки и придворовые территории, площади, автостоянки и проч. Светильники работают в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 100–277 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник ДКУ – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз.
Монтажный комплект: узел крепления – 1 шт., гайка M8 – 2 шт., винт из нержавеющей стали M8x16 DIN 7984 – 2 шт., винт из нержавеющей стали M8x18 DIN 933 – 2 шт.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному электрику.
Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить, только убедившись в том, что питание сети отключено. При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей. Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной электропроводке. Светильник можно использовать только при наличии защитного заземления. Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией. При повреждении корпуса и прочих механических повреждениях, нарушающих целостность, эксплуатировать светильник запрещено. Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания пыли и влаги. В случае обнаружения неисправности прибора, во избежание поражения электрическим током, необходимо сразу отключить электропитание и обратиться к квалифицированному электрику для выяснения причин выхода светильника из строя и замены на исправный прибор. При выходе из строя светильника в течение гарантийного срока, его можно обменять по гарантии в точке продажи. При выходе из строя светильника после истечения срока службы, его необходимо утилизировать согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50 до +40 °С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Условия хранения должны соответствовать группе 2С по ГОСТ 15150-69. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе Ж по ГОСТ 23216-78. Светильники хранятся уложенными в стеллажах или на поддонах в штабелях высотой не более 1,5 метра. Хранение светильников должно обеспечивать их защиту от механических повреждений. Светильник не содержит токсичных материалов. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы составляет 7 лет с даты покупки светильника, при условии соблюдения правил эксплуатации, установки, транспортировки и хранения. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи в заводской упаковке, при полной комплектации и при отсутствии механических повреждений.
Дата производства нанесена на корпусе светильника в формате КДДММГГХ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ДД – день, ММ – месяц, ГГ – год, Х – номер бригады (число от 1 до 9).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДКУ-02-10-50-3К-ШБ (ШБ2)	ДКУ-02-10-50-4К-ШБ (ШБ2)	ДКУ-02-10-50-5К-ШБ (ШБ2)	ДКУ-02-10-60-3К-ШБ (ШБ2)	ДКУ-02-10-60-4К-ШБ (ШБ2)	ДКУ-02-10-60-5К-ШБ (ШБ2)	ДКУ-02-10-70-3К-ШБ (ШБ2)	ДКУ-02-10-70-4К-ШБ (ШБ2)	ДКУ-02-10-70-5К-ШБ (ШБ2)	ДКУ-02-10-80-3К-ШБ (ШБ2)	ДКУ-02-10-80-4К-ШБ (ШБ2)	ДКУ-02-10-80-5К-ШБ (ШБ2)	ДКУ-02-10-100-3К-ШБ (ШБ2)	ДКУ-02-10-100-4К-ШБ (ШБ2)	ДКУ-02-10-100-5К-ШБ (ШБ2)	ДКУ-02-10-120-3К-ШБ (ШБ2)	ДКУ-02-10-120-4К-ШБ (ШБ2)	ДКУ-02-10-120-5К-ШБ (ШБ2)
Цвет корпуса	серый																	
Мощность, Вт	50			60			70			80			100			120		
Напряжение питания, В	100-277																	
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60																	
Сила тока, А	0,24			0,28			0,32			0,36			0,46			0,54		
Цветовая температура, К	3000	4000	5000	3000	4000	5000	3000	4000	5000	3000	4000	5000	3000	4000	5000	3000	4000	5000
Световой поток светильника, лм	10300	10900	10900	12300	13100	13100	13700	15200	15200	15200	16700	16700	18000	20800	20800	20200	22900	22900
Световая отдача, лм/Вт	206	218	218	205	218	218	196	217	217	190	209	209	180	208	208	168	191	191
Индекс цветопередачи	Ra>70																	
Коэффициент пульсации	<1%																	
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,90			>0,94			>0,95			>0,96			>0,95			>0,96		
Пусковой ток, А	10												11,2					
Длительность импульса пускового тока, мс	2,04												3,76					
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP66/IP67																	
Ударопрочность	IK09																	
Диммирование	нет																	
Класс защиты от поражения электрич. током	I																	
Защита от МИП	4 кВ LN, 6 кВ LN-PE																	
Защита от короткого замыкания	да																	
Защита от холостого хода	да																	
Защита от межфазного напряжения, В	380																	
Типоразмер/количество светодиодов, шт.	SMD 5050/144																	
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П																	
Тип светораспределения в зоне слепимости по ГОСТ 34819-2021	полностью ограниченное																	
Тип кривой силы света в меридиональных плоскостях по ГОСТ 34819-2021	Ш																	
Тип условной экваториальной кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Боковая																	
Угол светового потока	130°																	
Климатическое исполнение	УХЛ1																	
Диапазон рабочих температур, °С	-60...+60																	
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,75–2,5																	
Энергоэффективность	A+																	
Способ монтажа	консольный/на вертикальную опору																	
Материал корпуса/рассеивателя	сплав из алюминия и кремния/закаленное стекло																	
Тип рассеивателя	линзовый																	
Размеры светильника (Д1/Д2хШхВ), мм	468/581x200x93																	
Посадочный диаметр, мм	38–50																	
Вес светильника, кг	3,2																	
Срок службы, ч	100 000																	
Гарантия, лет	7																	