

4.3 Хранение светильников 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 светильники (только в потребительской таре) должны быть сложены не более, чем в 5-6 рядов по высоте;

4.4 Светильники в части стойкости к внешним воздействующим факторам при нормальных условиях эксплуатации соответствуют группе М1 по ГОСТ 17516.1-90;

5. Гарантийные обязательства

5.1 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 3 (три) года со дня продажи покупателю;

5.2 При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием–изготовителем, который указывается в настоящем паспорте;

5.3 При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями – посредниками, предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции;

5.4 Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с паспортом предприятию-изготовителю или официальному представителю. Ремонт или замена изделия осуществляется в течение 14 дней с момента возврата его производителю;

5.5 К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек предприятия-изготовителя;

5.6 Расходы на транспортировку светильника оплачиваются покупателем;

5.7 *Не пытайтесь сами отремонтировать светильник, это лишит Вас гарантии!*

6. Сведения об утилизации

6.1 Светильники не содержат драгоценных и токсичных материалов и утилизируются обычным способом.

7. Отметка о продаже

Дата продажи _____

М. П.

Продавец _____

С условиями гарантии ознакомлен и согласен _____

(потребитель)

*Архитектурные светодиодные линейные
светильники торговой марки
KVE Electric серии **E-STRONG***



E-STRONG-1000-040-W1

E-STRONG-1000-040-N1

E-STRONG-1000-040-C1

E-STRONG-1000-030-R1

E-STRONG-1000-040-G1

E-STRONG-1000-040-B1

E-STRONG-1000-030-Y1

E-STRONG-1000-030-O1

E-STRONG-1000-030-A1

E-STRONG-1000-030-P1

E-STRONG-1000-080-W3

E-STRONG-1000-080-N3

E-STRONG-1000-080-C3

E-STRONG-1000-060-R3

E-STRONG-1000-080-G3

E-STRONG-1000-080-B3

E-STRONG-1000-060-Y3

E-STRONG-1000-060-O3

E-STRONG-1000-060-A3

E-STRONG-1000-060-P3

ПАСПОРТ

Настоящее техническое описание совмещено с паспортом и инструкцией по эксплуатации

1. Основные характеристики

Светильник светодиодный серии **E-STRONG-1000-XXX-НН** (далее светильник) предназначен для работы в сетях переменного тока с напряжением 230 В (ГОСТ 29322-2014) и частотой 50 Гц. Корпус светильника изготовлен из анодированного алюминиевого профиля, устойчивого к царапинам, рассеиватель выполнен из монолитного прозрачного поликарбоната, устойчивого к ультрафиолетовому излучению с коэффициентом светопропускания не менее 98%. Торцевые крышки – высокопрочный ABS-пластик. Использование кремнийорганического уплотнителя и высококачественных герметиков позволяют добиться высокого класса защиты (IP 65 или IP67 в соответствии с ГОСТ 14254-96). Регулируемое крепление светильника обеспечивает широкие возможности регулировки направленности светового потока.

Область применения светильников: архитектурная подсветка фасадов зданий и сооружений, ландшафтная подсветка. Конструкция светильников позволяет создавать «световую линию» на фасадах зданий.

Преимущества светильников перед другими источниками света: отсутствие пульсаций и, как следствие, стробоскопического эффекта, высокая светоотдача, вандалозащищенность и устойчивость к вибрации, высокая степень защиты от проникновения воды и пыли, расширенный диапазон рабочих температур, мгновенный запуск.

2. Технические характеристики

	E-STRONG-1000-040-W1	E-STRONG-1000-040-N1	E-STRONG-1000-040-C1	E-STRONG-1000-080-W3	E-STRONG-1000-080-N3	E-STRONG-1000-080-C3
Потребляемая мощность, Вт	40			80		
Напряжение питания, В	~176-264					
Частота питающей сети, Гц	50					
Коэффициент мощности (cosφ)	>0,97					
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP65 (IP67 по заказу)					
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+50					
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм (без узла крепления)	1000x77x70					
Световой поток, лм	3800	4000	4200	7600	8000	8400
Кривая силы света	Г (глубокая, 30°,45°), К (концентрированная 5° ...20°)					
Цветовая температура, К	3000-3500	4000-4500	6000-6500	3000-3500	4000-4500	6000-6500
Индекс цветопередачи, Ra	>80					
Количество светодиодов, шт	36					
Коэффициент пульсаций, %	<1					
Сечение питающих проводов, мм ²	3x0,75					
Гарантийный срок эксплуатации, мес	36					

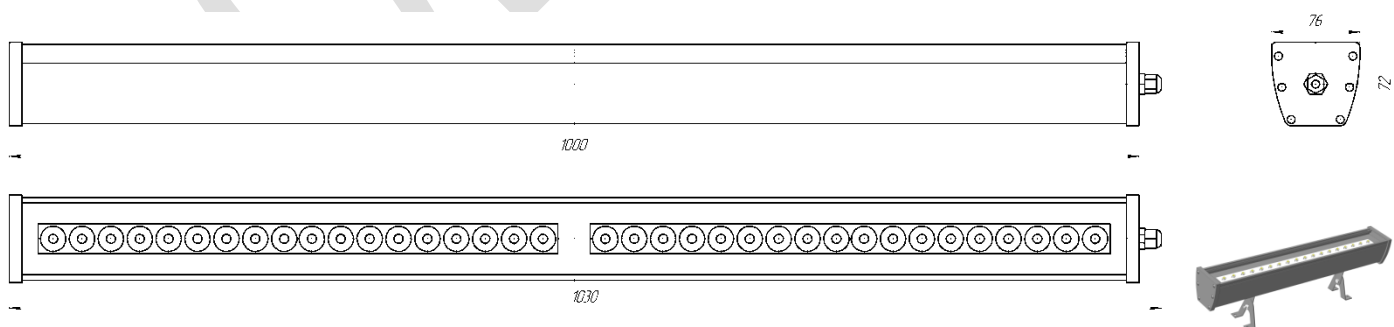


Рисунок 1. Габаритные размеры светильников (без узла крепления)

Таблица 1.2 Технические характеристики светильников (красного, зеленого, синего, желтого, янтарного, оранжевого, розового свечения)

	E- STRONG- 1000-030- R1/ E- STRONG- 1000-060- R3	E- STRONG- 1000-040- G1/ E- STRONG- 1000-080- G3	E- STRONG- 1000-040- B1/ E- STRONG- 1000-080- B3	E- STRONG- 1000-040- Y1/ E- STRONG- 1000-080- Y3	E- STRONG- 1000-040- A1/ E- STRONG- 1000-080- A3	E- STRONG- 1000-040- O1/ E- STRONG- 1000-080- O3	E- STRONG- 1000-040- P1/ E- STRONG- 1000-080- P3
Потребляемая мощность, Вт	30/60	40/80	40/80	30/60	30/60	30/60	30/60
Напряжение питания, В	~176-264						
Частота питающей сети, Гц	50						
Коэффициент мощности (cosφ)	>0,97						
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP65 (IP67 по заказу)						
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+50						
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм (без узла крепления)	1000x77x70						
Световой поток, лм	1800/3600	3240/6480	1620/3240	2520/5040	2520/5040	2520/5040	3600
Кривая силы света	Г (глубокая, 30°, 45°), К (концентрированная 5° ... 20°)						
Длина волны, нм	620-625	520-525	460-470	590-592	595-600	600-605	-
Индекс цветопередачи, Ra	>80						
Количество светодиодов, шт	36						
Коэффициент пульсаций, %	<1						
Сечение питающих проводов, мм ²	3x0,75						
Гарантийный срок эксплуатации, мес	36						

- Конструкция светильника удовлетворяет требованиям пожаро- и электробезопасности согласно ГОСТ 12.2.007.0-75;
- Класс светильника по степени защиты человека от поражения электрическим током – I (согласно ГОСТ 12.2.007.0-75);
- Вид климатического исполнения светильников – УХЛ1 (согласно ГОСТ 15150-69).
- Светильник соответствует требованиям следующих технических регламентов Таможенного союза:
 - ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
 - ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

3. Монтаж и подключение

- 3.1 Монтаж и подключение светильника осуществляется только квалифицированными специалистами;
- 3.2 Перед установкой убедитесь в отсутствии напряжения в подключаемой линии и примите меры по обеспечению безопасного проведения работ;
- 3.3 Светильник монтируется на несущую поверхность при помощи болтов/анкерных болтов (в комплект поставки не входят) или другого крепежа, соответствующего месту установки;
- 3.4 Соединение проводов производится в соответствии с цветовой маркировкой жил кабеля и таблицей 2. При этом необходимо обеспечить надлежащую изоляцию соединения.

Таблица 2 – Обозначения проводов светильника серии KVE-E-STRONG

Условное обозначение	Расшифровка условного обозначения	Цветовая маркировка
L	фазный провод	коричневый
N	нулевой рабочий провод	голубой
PE	нулевой защитный провод	желто-зеленый

- 3.5 Присоединение светильника к поврежденной электропроводке **строго запрещено!**
- 3.6 Эксплуатация светильника производится в соответствии с ТКП 181-2009 (02230) "Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей".

4. Транспортировка и хранение

- 4.1 Транспортировка и хранение светильников осуществляется согласно ГОСТ 23216-78;
- 4.2 Транспортировка светильников допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений и ударных нагрузок;