



Светильники светодиодные
серии Econex Kvant

**ПАСПОРТ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И
УСТАНОВКЕ**

Версия паспорта 990167

**Для правильной эксплуатации изделия необходимо
ознакомиться с данным руководством!**

Благодарим Вас за приобретение осветительного прибора торговой марки Econex®.

Настоящий паспорт совмещен с руководством по эксплуатации и установке. В паспорте приведена вся необходимая информация для ознакомления и правильной эксплуатации светодиодных светильников серии Econex Kvant.

Светильники соответствуют ТУ 3461-002-22434905-2018, ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Светодиодные светильники Econex Kvant предназначен для освещения различных производственных, складских, выставочных и др. помещений.

Светильник устанавливается на тросовых, цепных или других видах подвеса, не входящих в комплект. Осветительные приборы могут устанавливаться на различные ровные поверхности и металлические конструкции.

Основные технические характеристики светодиодных светильников Econex Kvant приведены в таблице 1, исполнения светодиодных светильников Econex Kvant приведены в таблице 2, габаритный чертеж приведен на рисунке 1, КСС представлена на рисунке 2.

Таблица 1. Основные технические характеристики светодиодных светильников серии Econex Kvant

Параметр	Econex Kvant
1. Номинальное напряжение питающей сети	220В AC
2. Допустимое напряжение питающей сети	176 - 264В AC/ 250 - 370В DC
3. Частота питающей сети, Гц	45 - 65
4. Коэффициент мощности, не менее	0,95
5. Класс защиты от поражения электрическим током	I
6. Тип источника света	СД
7. Коэффициент пульсации светового потока, %	менее 1 %
8. Угол половинной яркости, град	120
9. Температура окружающей среды при эксплуатации светильника, °С	от минус 60 до плюс 40
10. Температура окружающей среды при хранении светильника, °С	от минус 60 до плюс 60
11. Степень защиты светильника	IP67
12. Климатическое исполнение светильника	УХЛ1

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1. В комплект поставки входят:

- светильник – 1 шт.;
- паспорт – 1 экз.;
- упаковка – 1 шт.

Таблица 2. Основные исполнения светодиодных светильников серии Econex Kvant

Артикул	Наименование	Потребляемая активная мощность, Вт	Максимальный потребляемый ток А	Пусковой ток, не более, А	Световой поток светильника, не менее, лм	Тип КСС светильника	Коррелированная цветовая температура, К	Индекс цветопередачи, Ra, не менее	Масса светильника, не более, кг
990167	Econex Kvant 240 D25 5000K	228	1,2	2,4	27600	Концентрированная (Рисунок 2)	5000	80	20

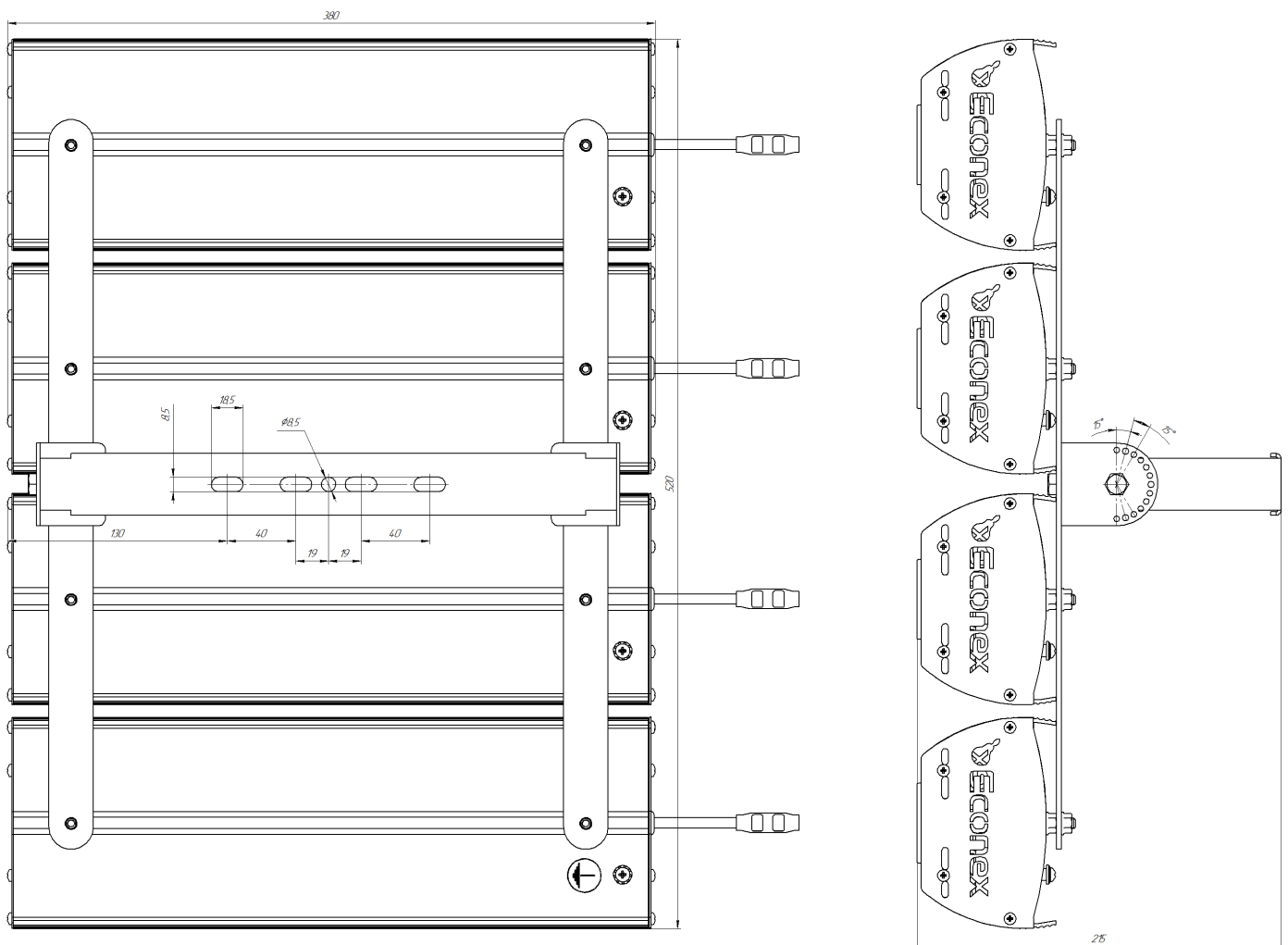


Рисунок 1. Econex Kvant 240

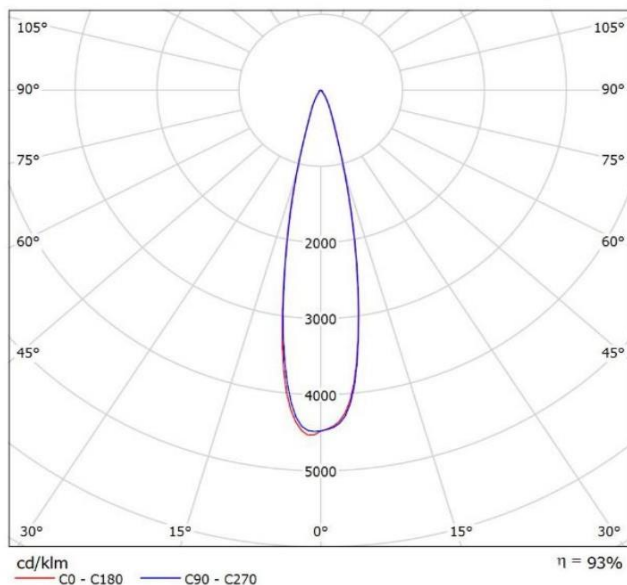


Рисунок 2. КСС типа D25 (концентрированная)

3. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Указанный ресурс, сроки службы и хранения действительны при соблюдении требований действующей эксплуатационной документации.

3.1. Срок службы светильника составляет не менее 10 лет.

3.2. Гарантии изготовителя

3.2.1. Изготовитель гарантирует соответствие светильников требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

3.2.2. Гарантийный срок эксплуатации светильников составляет 60 месяцев со дня продажи покупателю, но не более 66 месяцев со дня выпуска предприятием-изготовителем.

3.2.3. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем, который указывается в настоящем паспорте.

3.2.4. При несоблюдении правил хранения и транспортировки организацией-перевозчиком или продавцом (представителем или дилером) предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечным покупателем за сохранность и качество продукции.

3.2.5. При обнаружении в течение гарантийного срока неисправности светильника, возникшей не по вине покупателя, предприятие-изготовитель обязуется осуществить ремонт или замену изделий бесплатно. Для этого необходимо предоставить светильник с паспортом предприятию-изготовителю, а также представить рекламацию (в т.ч. фотографии места установки светильника) с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность.

3.2.6 Ответственность за соблюдение правил установки и подключения лежит на покупателе (в случае самостоятельного подключения) или на монтажной организации, осуществившей подключение.

3.2.7. Изготовитель не несет ответственность за технические неисправности (повреждения), возникшие вследствие нарушения потребителем правил установки и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве, в т.ч. в случаях несоответствия показателей качества электрической энергии нормативным показателям и вследствие вмешательства третьих лиц.

3.2.8. К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям с сохраненными защитными наклейками, пломбами и настоящим паспортом.

ВНИМАНИЕ:

1. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать светильник – это лишит Вас гарантии.

2. Нарушение пломбы приведет к снятию с изделия гарантии.

По вопросам рекламации, гарантийного или сервисного обслуживания следует обращаться в сервисную службу компании «Эконекс» или к компании-продавцу.

4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

4.1. Изделие транспортируется в упаковке производителя любым закрытым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и атмосферных осадков при температуре окружающей среды, указанной в Таблице 1.

4.2. Изделия в упаковке и без нее допускают хранение на стеллажах в сухих помещениях при температуре окружающей среды, указанной в Таблице 1, в условиях, исключая воздействие на них веществ, способствующих разрушению упаковки или светильников, а также на расстоянии не менее 1 м от отопительных и нагревательных приборов.

4.3. По истечении срока службы светильники необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

5.2. Запрещается устанавливать, демонтировать и обслуживать светильник при подключенном напряжении.

5.3. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления

5.4. Запрещается эксплуатация светильника без применения дополнительного страховочного крепления.

5.5. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность питающей электрической сети. Запрещено присоединять светильник к поврежденной электропроводке.

5.6. При установке и подключении светильника убедиться в соответствии напряжения питающей сети, указанному в таблице 1.

5.7. Все электромонтажные работы должны проводиться только квалифицированным персоналом с обязательной записью в разделе «Отметка о подключении».

6. ПОДГОТОВКА ПРИБОРА К РАБОТЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ: Все электромонтажные работы должны проводиться квалифицированным персоналом с обязательной записью в разделе "Отметка о подключении"

6.1. Извлеките из упаковочной коробки прибор и настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации. Убедитесь в отсутствии механических повреждений светильников и соответствии серийного номера, указанного в настоящем паспорте и на корпусе светильника.

6.2. Подключите светильник к осветительной электрической сети.

Подключение защитного заземления (РЕ - желто-зеленый провод) осуществляется при помощи винтового зажима, обозначенного на изделии знаком заземления, а подключение питающих проводников - фазного (L – коричневый провод) и нулевого (N – синий провод) осуществляется при помощи коннектора (не входят в комплект).

6.3. После подключения светильник необходимо установить на кронштейн. Затем необходимо отрегулировать положение светильника относительно продольной оси и зафиксировать.

7. ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

7.1. При возникновении загрязнений необходимо удалить пыль с поверхности светильника, а также очистить линзы. Загрязнение линз может привести к безвозвратному снижению их светопропускаемости.

ОТМЕТКА О ГАРАНТИЙНОМ И СЕРВИСНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

Характер неисправности _____ _____
Выполненный ремонт _____ _____
Мастер гарантийного обслуживания Ф.И.О. _____ Подпись _____ Дата _____ Штамп _____
Характер неисправности _____ _____
Выполненный ремонт _____ _____
Мастер гарантийного обслуживания Ф.И.О. _____ Подпись _____ Дата _____ Штамп _____
Характер неисправности _____ _____
Выполненный ремонт _____ _____
Мастер гарантийного обслуживания Ф.И.О. _____ Подпись _____ Дата _____ Штамп _____
Характер неисправности _____ _____
Выполненный ремонт _____ _____
Мастер гарантийного обслуживания Ф.И.О. _____ Подпись _____ Дата _____ Штамп _____
Характер неисправности _____ _____
Выполненный ремонт _____ _____
Мастер гарантийного обслуживания Ф.И.О. _____ Подпись _____ Дата _____ Штамп _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник светодиодный серии Econex Kvant:

Econex Kvant 240 D25 5000K 990167

Серийный номер

изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями 3461-002-22434905-2018 и признан годным к эксплуатации.

МП _____

личная подпись

Начальник ОТК _____

расшифровка подписи

_____ 201__ г.

Изготовитель: ООО "ТД "Эконекс", 400005, РФ, г. Волгоград, пр-кт им. В.И. Ленина д.92.

Тел/факс (8442) 72-77-72 (многоканальный), 8-800-500-34-97

E-mail: info@econex.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Светильник упакован согласно требованиям, предусмотренным в технических условиях ТУ 3461-002-22434905-2018.

_____ 201__ г.
личная подпись расшифровка подписи

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «_____» _____ 201__ г.

Торговая организация _____

Подпись продавца _____ Штамп компании-продавца _____

ОТМЕТКА О ПОДКЛЮЧЕНИИ

Наименование монтажной организации _____

Дата установки _____

Гарантия на установку _____

Мастер _____

Подпись

Расшифровка подписи