

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 Ray.

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Светодиодные светильники серии Econex Ray предназначены для освещения производственных помещений с высотой подвеса от 8 до 60 метров и тяжелыми условиями эксплуатации (запыленность, влажность, взвешенные агрессивные частицы, повышенная температура и вибрация), а также складских, торговых и других объектов.

Светильники серии Econex Ray устанавливаются на тросовых, цепных или других видах подвеса, не входящих в комплект.

Светильники серии с аббревиатурой EM оборудованы встроенным блоком аварийного питания, который обеспечивает работу светодиодного светильника в режиме аварийного освещения.

Основные технические характеристики светодиодных светильников Econex Ray EM приведены в таблице 1, исполнения светодиодных светильников Econex Ray EM приведены в таблице 2, габаритные чертежи приведены на рисунках 1-3, КСС светильников представлены на рисунках 4-6.

Таблица 1. Основные технические характеристики светильников Econex Ray EM

Параметр	Ray EM
1. Номинальное напряжение питающей сети	220В AC
2. Допустимое напряжение питающей сети	100В – 277В AC
3. Частота питающей сети, Гц	50 – 60
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 5 %
8. Температура окружающей среды при эксплуатации светильника, °С	от 0 до плюс 50
9. Температура окружающей среды при хранении светильника, °С	от 0 до плюс 60
10. Степень защиты светильника	IP65
11. Климатическое исполнение светильника	УХЛ4
12. Номинальный световой поток светильника в аварийном режиме, лм, не менее	710 лм
13. Максимальное время работы светильника в аварийном режиме, ч	3
14. Время полной зарядки АКБ в светильнике, ч	24

2. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

2.1. Срок службы светильника составляет не менее 10 лет, а АКБ – 2 года.

2.2. Гарантии изготовителя

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

2.2.2. Гарантийный срок эксплуатации светильников составляет 60 месяцев со дня продажи покупателю, для АКБ – 12 месяцев.

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

2.2.4. 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.

2.2.5. 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 представить светильник с паспортом предприятию-изготовителю, а также представить рекламу (в т.ч. фотографии места установки светильника) с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность.

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

2.2.7. 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.

2.2.8. 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 лишает 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.

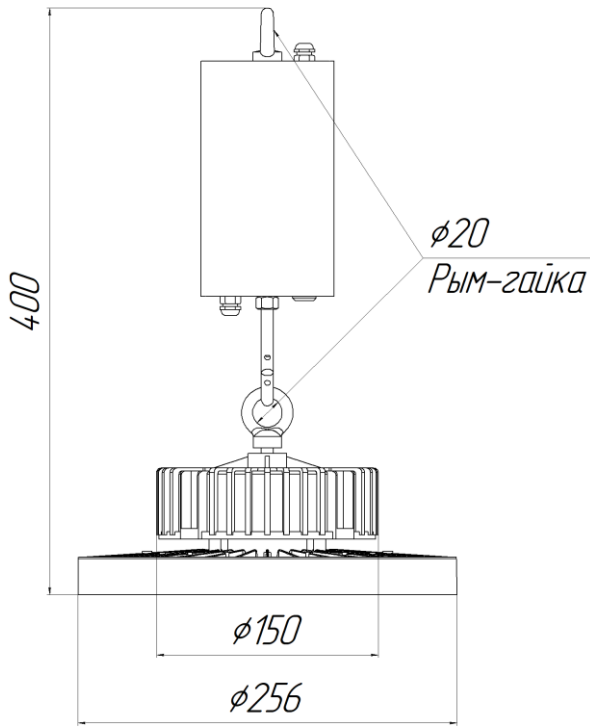


Рисунок 1. Габаритный чертеж светильника Esonex Ray EM 100

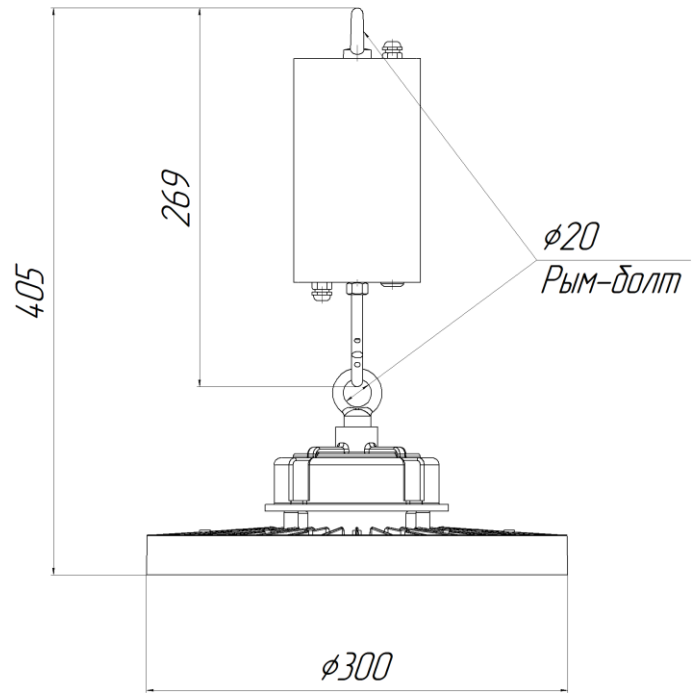


Рисунок 2. Габаритный чертеж светильника Esonex Ray 120-150 EM

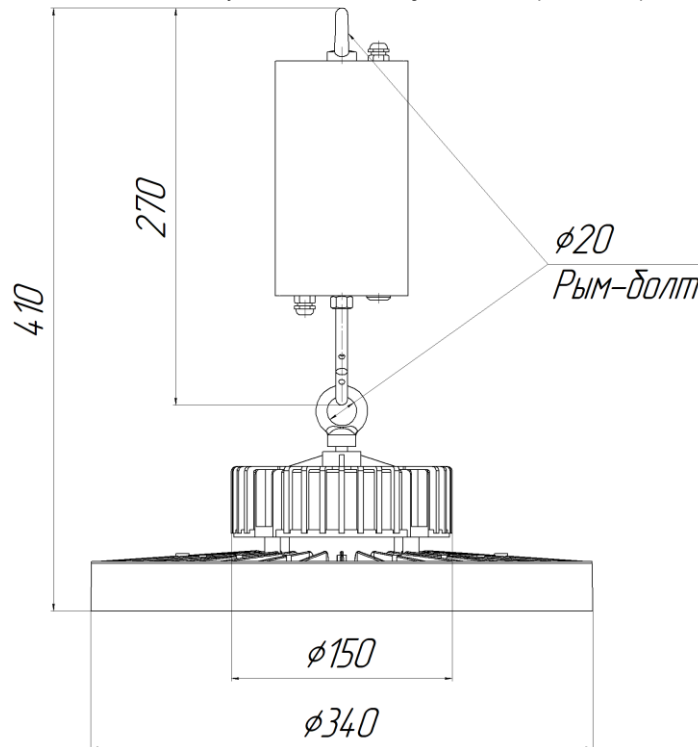


Рисунок 3. Габаритный чертеж светильника Esonex Ray 160-200 EM

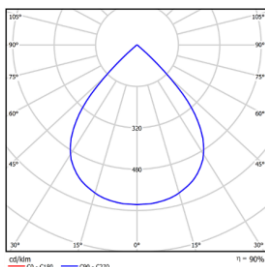


Рисунок 4. КСС типа Д90 (Косинусная)

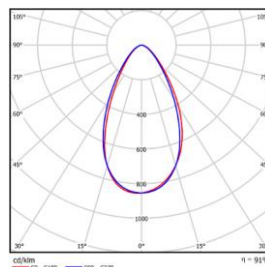


Рисунок 5. КСС типа Г60 (Глубокая)

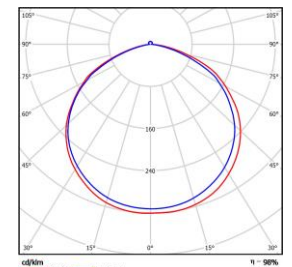


Рисунок 6. КСС типа Д120 (Косинусная)

3. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

3.1. 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.

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

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

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

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

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

4.3. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.

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

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

4.6. Светильник с БАП следует монтировать на отдельную выделенную «независимую» линию аварийного освещения (согласно ПУЭ-7, пункт 6.1.22).

4.7. Светильник, оборудованный БАП, должен отличаться от светильников рабочего освещения специально нанесенной буквой «А» (поставляется в комплекте).

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

5. ПОДГОТОВКА ПРИБОРА К РАБОТЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

5.1. 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.

5.2. Светильники серии Escopex Ray EM устанавливаются на тросовых, цепных или других видах подвеса (не входящих в комплект).

5.3. Подключение защитного заземления (РЕ – желто-зеленый провод) и питающих проводников, фазного (L – коричневый провод) и нулевого провода (N – синий провод) осуществляется при помощи коннектора, обеспечивающее необходимую степень защиты от воздействия окружающей среды.

6. ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Серийный номер

Светильник светодиодный серии Ecomex Ray изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ТУ 27.40.25-001-22434905-2025 и признан годным к эксплуатации.

Печать контроллера ОТК:

Дата изготовления:

- | | | | | | |
|--------------------------|--|------------|--------------------------|--|------------|
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 60 D60 4000K EM3 | 1007816984 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 140 D60 5000K EM3 | 1007815949 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 60 D90 4000K EM3 | 1007816986 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 140 D90 5000K EM3 | 1007815950 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 60 D120 4000K EM3 | 1007816988 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 140 D120 5000K EM3 | 1007815951 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 60 D60 5000K EM3 | 1007816990 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 150 D60 4000K EM3 | 1007815952 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 60 D90 5000K EM3 | 1007816992 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 150 D90 4000K EM3 | 1007815953 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 60 D120 5000K EM3 | 1007816994 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 150 D120 4000K EM3 | 1007815954 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 80 D60 4000K EM3 | 1007816983 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 150 D60 5000K EM3 | 1007815955 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 80 D90 4000K EM3 | 1007816985 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 150 D90 5000K EM3 | 1007815956 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 80 D120 4000K EM3 | 1007816987 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 150 D120 5000K EM3 | 1007815957 |
| <input type="checkbox"/> | Ecomex Ray 80 D60 5000K EM3 | 1007816989 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 160 D60 4000K EM3 | 1007815958 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 80 D90 5000K EM3 | 1007816991 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 160 D90 4000K EM3 | 1007815959 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 80 D120 5000K EM3 | 1007816993 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 160 D120 4000K EM3 | 1007815960 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 100 D60 4000K EM3 | 1007815933 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 160 D60 5000K EM3 | 1007815961 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 100 D90 4000K EM3 | 1007815934 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 160 D90 5000K EM3 | 1007815962 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 100 D120 4000K EM3 | 1007815935 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 160 D120 5000K EM3 | 1007815963 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 100 D60 5000K EM3 | 1007815936 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 180 D60 4000K EM3 | 1007815964 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 100 D90 5000K EM3 | 1007815937 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 180 D90 4000K EM3 | 1007815965 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 100 D120 5000K EM3 | 1007815938 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 180 D120 4000K EM3 | 1007815966 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 120 D60 4000K EM3 | 1007815940 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 180 D60 5000K EM3 | 1007815967 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 120 D90 4000K EM3 | 1007815941 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 180 D90 5000K EM3 | 1007815968 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 120 D120 4000K EM3 | 1007815942 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 180 D120 5000K EM3 | 1007815969 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 120 D60 5000K EM3 | 1007815943 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 200 D60 4000K EM3 | 1007815970 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 120 D90 5000K EM3 | 1007815944 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 200 D90 4000K EM3 | 1007815971 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 120 D120 5000K EM3 | 1007815945 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 200 D120 4000K EM3 | 1007815972 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 140 D60 4000K EM3 | 1007815946 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 200 D60 5000K EM3 | 1007815973 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 140 D90 4000K EM3 | 1007815947 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 200 D90 5000K EM3 | 1007815974 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 140 D120 4000K EM3 | 1007815948 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 200 D120 5000K EM3 | 1007815975 |

Изготовитель: ООО "ТД "Эконекс", 400078, Волгоградская область, г. Волгоград, пр-т им. В.И. Ленина, дом 65К, офис 11
 Телефон: (8442) 72-77-72, 8-800-500-34-97 (бесплатная горячая линия)
 E-mail: info@econex.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие упаковано согласно требованиям, предусмотренным в технических условиях ТУ 27.40.25-001-22434905-2025.

Печать упаковщика:

Дата упаковки:

ОТМЕТКА О ПОДКЛЮЧЕНИИ

Наименование монтажной организации _____

Дата установки _____

Мастер _____

Гарантия на установку _____

Подпись

Расшифровка подписи

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи « ____ » _____ 202__ г.

Торговая организация _____

Подпись продавца _____

Штамп компании-продавца _____