

## 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.

**Таблица 1. Основные технические характеристики светильников серии Econex Ray**

Параметр	Ray
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	0,9
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 минус 40 до плюс 50
9. Температура окружающей среды при хранении светильника, °С	от минус 60 до плюс 60
10. Степень защиты светильника	IP65
11. Климатическое исполнение светильника	УХЛ2

**Таблица 2. Основные исполнения светодиодных светильников серии Econex Ray**

Артикул	Наименование	Потребляемая активная мощность, Вт	Световой поток светильника, не менее, лм	Тип КСС светильника	Коррелированная цветовая температура, К	Индекс цветопередачи, Ra, не менее	Масса светильника, не более, кг
1007813976	Светильник Econex Ray 60 D60 4000K	60	10800	Г60	4000	70	1,7
1007813977	Светильник Econex Ray 60 D90 4000K	60	11700	Д90	4000	70	1,7
1007813978	Светильник Econex Ray 60 D120 4000K	60	11700	Д120	4000	70	1,7
1007813979	Светильник Econex Ray 60 D60 5000K	60	10800	Г60	5000	70	1,7
1007813980	Светильник Econex Ray 60 D90 5000K	60	11700	Д90	5000	70	1,7
1007813981	Светильник Econex Ray 60 D120 5000K	60	11700	Д120	5000	70	1,7
1007813982	Светильник Econex Ray 80 D60 4000K	80	14100	Г60	4000	70	1,7
1007813983	Светильник Econex Ray 80 D90 4000K	80	15400	Д90	4000	70	1,7
1007813984	Светильник Econex Ray 80 D120 4000K	80	15400	Д120	4000	70	1,7
1007813985	Светильник Econex Ray 80 D60 5000K	80	14100	Г60	5000	70	1,7
1007813986	Светильник Econex Ray 80 D90 5000K	80	15400	Д90	5000	70	1,7
1007813987	Светильник Econex Ray 80 D120 5000K	80	15400	Д120	5000	70	1,7
1007813988	Светильник Econex Ray 100 D60 4000K	100	17400	Г60	4000	70	1,7
1007813989	Светильник Econex Ray 100 D90 4000K	100	19100	Д90	4000	70	1,7
1007813990	Светильник Econex Ray 100 D120 4000K	100	19100	Д120	4000	70	1,7
1007813991	Светильник Econex Ray 100 D60 5000K	100	17400	Г60	5000	70	1,7
1007813992	Светильник Econex Ray 100 D90 5000K	100	19100	Д90	5000	70	1,7
1007813993	Светильник Econex Ray 100 D120 5000K	100	19100	Д120	5000	70	1,7
1007813995	Светильник Econex Ray 120 D60 4000K	120	20900	Г60	4000	70	2,7
1007813996	Светильник Econex Ray 120 D90 4000K	120	22200	Д90	4000	70	2,7
1007813997	Светильник Econex Ray 120 D120 4000K	120	22200	Д120	4000	70	2,7

1007813998	Светильник Econex Ray 120 D60 5000K	120	20900	Г60	5000	70	2,7
1007813999	Светильник Econex Ray 120 D90 5000K	120	22200	Д90	5000	70	2,7
1007814000	Светильник Econex Ray 120 D120 5000K	120	22200	Д120	5000	70	2,7
1007814001	Светильник Econex Ray 140 D60 4000K	140	24400	Г60	4000	70	2,7
1007814002	Светильник Econex Ray 140 D90 4000K	140	26000	Д90	4000	70	2,7
1007814003	Светильник Econex Ray 140 D120 4000K	140	26000	Д120	4000	70	2,7
1007814004	Светильник Econex Ray 140 D60 5000K	140	24400	Г60	5000	70	2,7
1007814005	Светильник Econex Ray 140 D90 5000K	140	26000	Д90	5000	70	2,7
1007814006	Светильник Econex Ray 140 D120 5000K	140	26000	Д120	5000	70	2,7
1007814007	Светильник Econex Ray 150 D60 4000K	150	26000	Г60	4000	70	2,7
1007814008	Светильник Econex Ray 150 D90 4000K	150	27800	Д90	4000	70	2,7
1007814009	Светильник Econex Ray 150 D120 4000K	150	27800	Д120	4000	70	2,7
1007814010	Светильник Econex Ray 150 D60 5000K	150	26000	Г60	5000	70	2,7
1007814011	Светильник Econex Ray 150 D90 5000K	150	27800	Д90	5000	70	2,7
1007814012	Светильник Econex Ray 150 D120 5000K	150	27800	Д120	5000	70	2,7
1007814013	Светильник Econex Ray 160 D60 4000K	160	27800	Г60	4000	70	3,5
1007814014	Светильник Econex Ray 160 D90 4000K	160	29600	Д90	4000	70	3,5
1007814015	Светильник Econex Ray 160 D120 4000K	160	29600	Д120	4000	70	3,5
1007814016	Светильник Econex Ray 160 D60 5000K	160	27800	Г60	5000	70	3,5
1007814017	Светильник Econex Ray 160 D90 5000K	160	29600	Д90	5000	70	3,5
1007814018	Светильник Econex Ray 160 D120 5000K	160	29600	Д120	5000	70	3,5
1007814019	Светильник Econex Ray 180 D60 4000K	180	31300	Г60	4000	70	3,5
1007814020	Светильник Econex Ray 180 D90 4000K	180	33300	Д90	4000	70	3,5
1007814021	Светильник Econex Ray 180 D120 4000K	180	33300	Д120	4000	70	3,5
1007814022	Светильник Econex Ray 180 D60 5000K	180	31300	Г60	5000	70	3,5
1007814023	Светильник Econex Ray 180 D90 5000K	180	33300	Д90	5000	70	3,5
1007814024	Светильник Econex Ray 180 D120 5000K	180	33300	Д120	5000	70	3,5
1007814025	Светильник Econex Ray 200 D60 4000K	200	34400	Г60	4000	70	3,5
1007814026	Светильник Econex Ray 200 D90 4000K	200	36800	Д90	4000	70	3,5
1007814027	Светильник Econex Ray 200 D120 4000K	200	36800	Д120	4000	70	3,5
1007814028	Светильник Econex Ray 200 D60 5000K	200	34400	Г60	5000	70	3,5
1007814029	Светильник Econex Ray 200 D90 5000K	200	36800	Д90	5000	70	3,5
1007814030	Светильник Econex Ray 200 D120 5000K	200	36800	Д120	5000	70	3,5
1007814031	Светильник Econex Ray 220 D60 4000K	220	38300	Г60	4000	70	4,5
1007814032	Светильник Econex Ray 220 D90 4000K	220	40700	Д90	4000	70	4,5
1007814033	Светильник Econex Ray 220 D120 4000K	220	40700	Д120	4000	70	4,5
1007814034	Светильник Econex Ray 220 D60 5000K	220	38300	Г60	5000	70	4,5
1007814035	Светильник Econex Ray 220 D90 5000K	220	40700	Д90	5000	70	4,5
1007814036	Светильник Econex Ray 220 D120 5000K	220	40700	Д120	5000	70	4,5
1007814037	Светильник Econex Ray 240 D60 4000K	240	41800	Г60	4000	70	4,5
1007814038	Светильник Econex Ray 240 D90 4000K	240	44400	Д90	4000	70	4,5
1007814039	Светильник Econex Ray 240 D120 4000K	240	44400	Д120	4000	70	4,5
1007814040	Светильник Econex Ray 240 D60 5000K	240	41800	Г60	5000	70	4,5
1007814041	Светильник Econex Ray 240 D90 5000K	240	44400	Д90	5000	70	4,5
1007814042	Светильник Econex Ray 240 D120 5000K	240	44400	Д120	5000	70	4,5
1007814043	Светильник Econex Ray 260 D60 4000K	260	45300	Г60	4000	70	4,5
1007814044	Светильник Econex Ray 260 D90 4000K	260	48100	Д90	4000	70	4,5
1007814045	Светильник Econex Ray 260 D120 4000K	260	48100	Д120	4000	70	4,5
1007814046	Светильник Econex Ray 260 D60 5000K	260	45300	Г60	5000	70	4,5
1007814047	Светильник Econex Ray 260 D90 5000K	260	48100	Д90	5000	70	4,5
1007814048	Светильник Econex Ray 260 D120 5000K	260	48100	Д120	5000	70	4,5
1007814049	Светильник Econex Ray 280 D60 4000K	280	48700	Г60	4000	70	4,5
1007814050	Светильник Econex Ray 280 D90 4000K	280	51800	Д90	4000	70	4,5

1007814051	Светильник Econex Ray 280 D120 4000K	280	51800	Д120	4000	70	4,5
1007814052	Светильник Econex Ray 280 D60 5000K	280	48700	Г60	5000	70	4,5
1007814053	Светильник Econex Ray 280 D90 5000K	280	51800	Д90	5000	70	4,5
1007814054	Светильник Econex Ray 280 D120 5000K	280	51800	Д120	5000	70	4,5
1007814055	Светильник Econex Ray 300 D60 4000K	300	51600	Г60	4000	70	4,5
1007814056	Светильник Econex Ray 300 D90 4000K	300	55200	Д90	4000	70	4,5
1007814057	Светильник Econex Ray 300 D120 4000K	300	55200	Д120	4000	70	4,5
1007814058	Светильник Econex Ray 300 D60 5000K	300	51600	Г60	5000	70	4,5
1007814059	Светильник Econex Ray 300 D90 5000K	300	55200	Д90	5000	70	4,5
1007814060	Светильник Econex Ray 300 D120 5000K	300	55200	Д120	5000	70	4,5
1007814061	Светильник Econex Ray 320 D60 4000K	320	55700	Г60	4000	70	7,5
1007814062	Светильник Econex Ray 320 D90 4000K	320	59200	Д90	4000	70	7,5
1007814063	Светильник Econex Ray 320 D120 4000K	320	59200	Д120	4000	70	7,5
1007814064	Светильник Econex Ray 320 D60 5000K	320	55700	Г60	5000	70	7,5
1007814065	Светильник Econex Ray 320 D90 5000K	320	59200	Д90	5000	70	7,5
1007814066	Светильник Econex Ray 320 D120 5000K	320	59200	Д120	5000	70	7,5
1007814068	Светильник Econex Ray 360 D60 4000K	360	62700	Г60	4000	70	7,5
1007814069	Светильник Econex Ray 360 D90 4000K	360	66600	Д90	4000	70	7,5
1007814070	Светильник Econex Ray 360 D120 4000K	360	66600	Д120	4000	70	7,5
1007814071	Светильник Econex Ray 360 D60 5000K	360	62700	Г60	5000	70	7,5
1007814072	Светильник Econex Ray 360 D90 5000K	360	66600	Д90	5000	70	7,5
1007814073	Светильник Econex Ray 360 D120 5000K	360	66600	Д120	5000	70	7,5
1007814074	Светильник Econex Ray 400 D60 4000K	400	68800	Г60	4000	70	7,5
1007814075	Светильник Econex Ray 400 D90 4000K	400	73600	Д90	4000	70	7,5
1007814076	Светильник Econex Ray 400 D120 4000K	400	73600	Д120	4000	70	7,5
1007814077	Светильник Econex Ray 400 D60 5000K	400	68800	Г60	5000	70	7,5
1007814078	Светильник Econex Ray 400 D90 5000K	400	73600	Д90	5000	70	7,5
1007814079	Светильник Econex Ray 400 D120 5000K	400	73600	Д120	5000	70	7,5
1007814081	Светильник Econex Ray 440 D60 4000K	440	76700	Г60	4000	70	9,5
1007814082	Светильник Econex Ray 440 D90 4000K	440	81400	Д90	4000	70	9,5
1007814083	Светильник Econex Ray 440 D120 4000K	440	81400	Д120	4000	70	9,5
1007814084	Светильник Econex Ray 440 D60 5000K	440	76700	Г60	5000	70	9,5
1007814085	Светильник Econex Ray 440 D90 5000K	440	81400	Д90	5000	70	9,5
1007814086	Светильник Econex Ray 440 D120 5000K	440	81400	Д120	5000	70	9,5
1007814087	Светильник Econex Ray 480 D60 4000K	480	83500	Г60	4000	70	9,5
1007814088	Светильник Econex Ray 480 D90 4000K	480	88800	Д90	4000	70	9,5
1007814089	Светильник Econex Ray 480 D120 4000K	480	88800	Д120	4000	70	9,5
1007814090	Светильник Econex Ray 480 D60 5000K	480	83500	Г60	5000	70	9,5
1007814091	Светильник Econex Ray 480 D90 5000K	480	88800	Д90	5000	70	9,5
1007814092	Светильник Econex Ray 480 D120 5000K	480	88800	Д120	5000	70	9,5
1007814093	Светильник Econex Ray 520 D60 4000K	520	90500	Г60	4000	70	9,5
1007814094	Светильник Econex Ray 520 D90 4000K	520	96200	Д90	4000	70	9,5
1007814095	Светильник Econex Ray 520 D120 4000K	520	96200	Д120	4000	70	9,5
1007814096	Светильник Econex Ray 520 D60 5000K	520	90500	Г60	5000	70	9,5
1007814097	Светильник Econex Ray 520 D90 5000K	520	96200	Д90	5000	70	9,5
1007814098	Светильник Econex Ray 520 D120 5000K	520	96200	Д120	5000	70	9,5
1007814099	Светильник Econex Ray 560 D60 4000K	560	97500	Г60	4000	70	9,5
1007814100	Светильник Econex Ray 560 D90 4000K	560	103600	Д90	4000	70	9,5
1007814101	Светильник Econex Ray 560 D120 4000K	560	103600	Д120	4000	70	9,5
1007814102	Светильник Econex Ray 560 D60 5000K	560	97500	Г60	5000	70	9,5
1007814103	Светильник Econex Ray 560 D90 5000K	560	103600	Д90	5000	70	9,5
1007814104	Светильник Econex Ray 560 D120 5000K	560	103600	Д120	5000	70	9,5
1007814105	Светильник Econex Ray 600 D60 4000K	600	104400	Г60	4000	70	9,5

1007814106	Светильник Econex Ray 600 D90 4000K	600	111000	Д90	4000	70	9,5
1007814107	Светильник Econex Ray 600 D120 4000K	600	111000	Д120	4000	70	9,5
1007814108	Светильник Econex Ray 600 D60 5000K	600	104400	Г60	5000	70	9,5
1007814109	Светильник Econex Ray 600 D90 5000K	600	111000	Д90	5000	70	9,5
1007814110	Светильник Econex Ray 600 D120 5000K	600	111000	Д120	5000	70	9,5

Допустимые отклонения фактических значений от нормальных:

- В соответствии с ГОСТ Р 55701.1-2013 потребляемая мощность, коэффициент мощности, коэффициент пульсации не должны превышать номинальные более чем на 10%;
- В соответствии с ГОСТ Р 56230-2014 начальный световой поток и световая отдача не должны быть ниже 90% номинальных, а общий индекс цветопередачи не должен быть ниже заявленного более чем на 3 единицы;
- В соответствии с ГОСТ 34819-2021 типовым значениям цветовой температуры соответствуют следующие диапазоны: 5000K - 5028±283K; 4000K – 3985±275K; 3000K – 3045±175K. Цветовая температура измеряется по оптической оси светильника и при несовпадении с номинальной подтверждается измерением в фотометрическом шаре.

## 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.

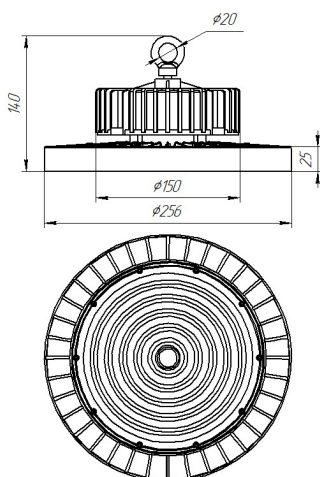


Рисунок 1. Габаритный чертеж светильника Econex Ray 60-100

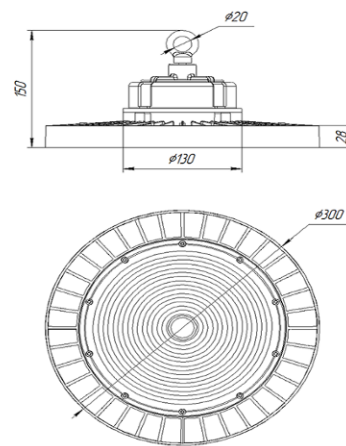


Рисунок 2. Габаритный чертеж светильника Econex Ray 120-150

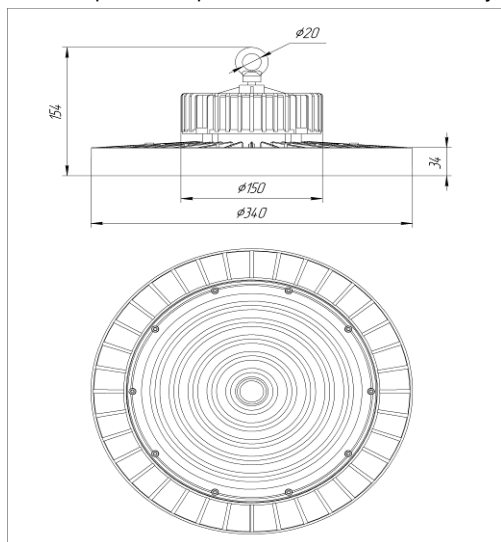


Рисунок 3. Габаритный чертеж светильника Econex Ray 160-200

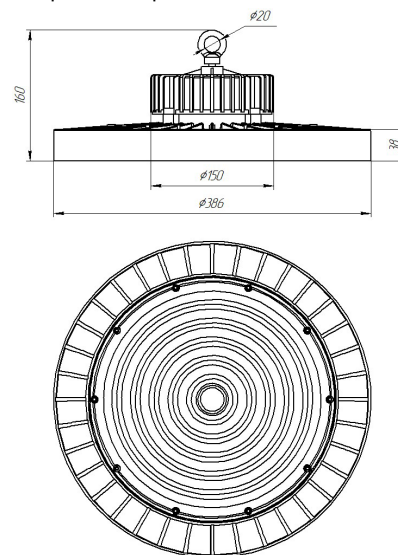


Рисунок 4. Габаритный чертеж светильника Econex Ray 220-300

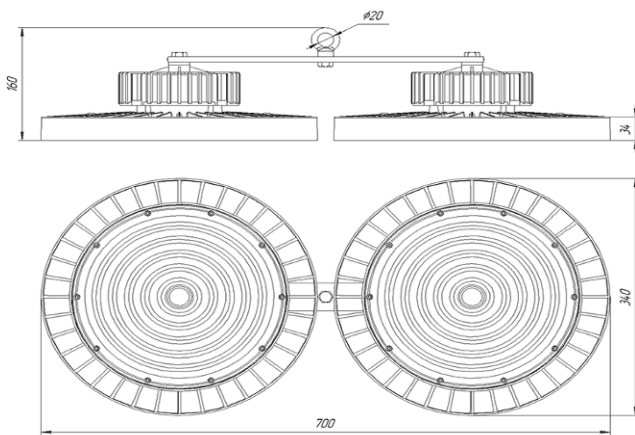


Рисунок 5. Габаритный чертеж светильника Esopex Ray 320-400

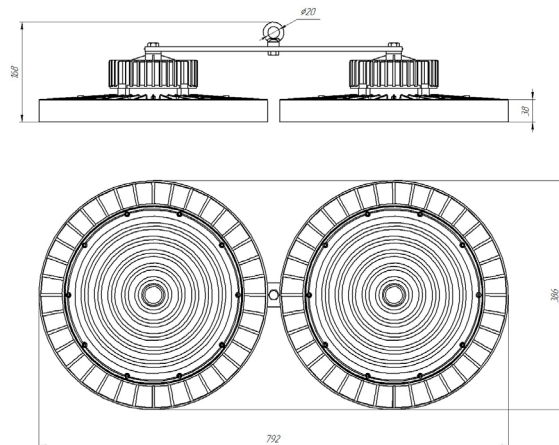


Рисунок 6. Габаритный чертеж светильника Esopex Ray 440-600

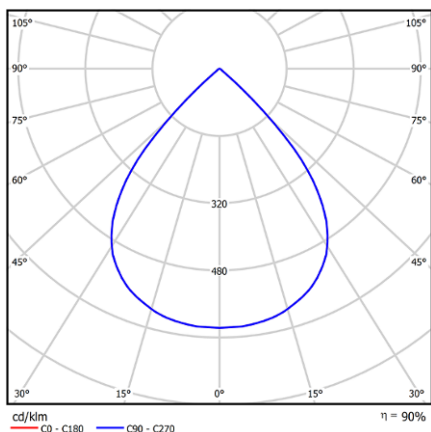


Рисунок 7. КСС типа Д90 (Косинусная)

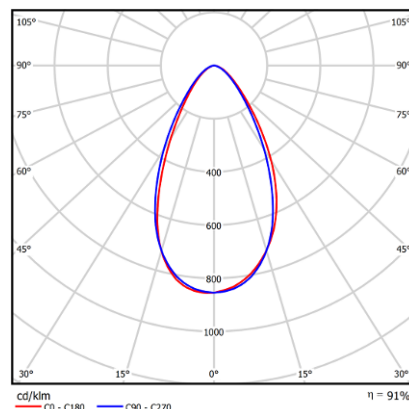


Рисунок 8. КСС типа Г60 (Глубокая)

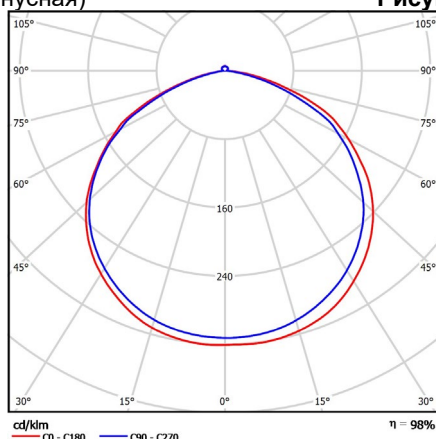


Рисунок 9. КСС типа Д120 (Косинусная)

## 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.

2.2.3. При отсутствии штампа магазина или торговой 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 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.

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 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.

### 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. 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 Econex Ray 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

Светильник светодиодный серии Econex Ray изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ТУ 27.40.25-007-22434905-2022 и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер

Печать контроллера ОТК:

Дата изготовления:

<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 60 D60 4000K	1007813976	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 260 D60 4000K	1007814043
<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 60 D90 4000K	1007813977	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 260 D90 4000K	1007814044
<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 60 D120 4000K	1007813978	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 260 D120 4000K	1007814045
<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 60 D60 5000K	1007813979	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 260 D60 5000K	1007814046
<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 60 D90 5000K	1007813980	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 260 D90 5000K	1007814047
<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 60 D120 5000K	1007813981	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 260 D120 5000K	1007814048
<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 80 D60 4000K	1007813982	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 280 D60 4000K	1007814049
<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 80 D90 4000K	1007813983	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 280 D90 4000K	1007814050
<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 80 D120 4000K	1007813984	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 280 D120 4000K	1007814051



<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 180 D120 5000K	1007814024	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 480 D120 5000K	1007814092
<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 200 D60 4000K	1007814025	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 520 D60 4000K	1007814093
<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 200 D90 4000K	1007814026	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 520 D90 4000K	1007814094
<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 200 D120 4000K	1007814027	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 520 D120 4000K	1007814095
<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 200 D60 5000K	1007814028	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 520 D60 5000K	1007814096
<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 200 D90 5000K	1007814029	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 520 D90 5000K	1007814097
<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 200 D120 5000K	1007814030	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 520 D120 5000K	1007814098
<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 220 D60 4000K	1007814031	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 560 D60 4000K	1007814099
<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 220 D90 4000K	1007814032	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 560 D90 4000K	1007814100
<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 220 D120 4000K	1007814033	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 560 D120 4000K	1007814101
<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 220 D60 5000K	1007814034	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 560 D60 5000K	1007814102
<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 220 D90 5000K	1007814035	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 560 D90 5000K	1007814103
<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 220 D120 5000K	1007814036	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 560 D120 5000K	1007814104
<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 240 D60 4000K	1007814037	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 600 D60 4000K	1007814105
<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 240 D90 4000K	1007814038	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 600 D90 4000K	1007814106
<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 240 D120 4000K	1007814039	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 600 D120 4000K	1007814107
<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 240 D60 5000K	1007814040	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 600 D60 5000K	1007814108
<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 240 D90 5000K	1007814041	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 600 D90 5000K	1007814109
<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 240 D120 5000K	1007814042	<input type="checkbox"/>	Светильник Econex Ray 600 D120 5000K	1007814110

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](mailto:info@econex.ru)

### СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие упаковано согласно требованиям, предусмотренным в технических условиях  
ТУ 27.40.25-007-22434905-2022.

Печать упаковщика:

Дата упаковки:

### ОТМЕТКА О ПОДКЛЮЧЕНИИ

Наименование монтажной организации \_\_\_\_\_

Дата установки \_\_\_\_\_ Гарантия на установку \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_   
Расшифровка подписи

### ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Торговая организация \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_ Штамп компании-продавца \_\_\_\_\_