

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 Econex Акорн.

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Светодиодные светильники Econex Акорн предназначены для освещения производственных, складских, торговых и других объектов.

Светильники серии Акорн устанавливаются на ровную поверхность или подвешиваются на тросовых, цепных или других видах подвеса, не входящих в комплект.

Основные технические характеристики светодиодных светильников Econex Акорн приведены в таблице 1, исполнения светодиодных светильников Econex Акорн приведены в таблице 2, габаритные чертежи приведены на рисунках 1-2, КСС светильников представлена на рисунках 3-4.

Таблица 1. Основные технические характеристики светодиодных светильников серии Акорн

Параметр	Значение
1. Номинальное напряжение питающей сети	220В AC (198-242 В)
2. Частота питающей сети, Гц	47 - 63
3. Коэффициент мощности, не менее	0,95
4. Класс защиты от поражения электрическим током	I
5. Тип источника света	СД
6. Коэффициент пульсации светового потока, %	менее 5 %
7. Температура окружающей среды при эксплуатации светильника, °С	от минус 40 до плюс 40
8. Температура окружающей среды при хранении светильника, °С	от минус 40 до плюс 40
9. Степень защиты светильника	IP65
10. Климатическое исполнение светильника	УХЛ2

Таблица 2. Основные исполнения светодиодных светильников серии Акорн

Артикул	Наименование	Потребляемая активная мощность, Вт	Световой поток светильника, не менее, лм	Коррелированная цветовая температура, К	Индекс цветопередачи, не ниже Ra	Масса светильника, кг
1016316909	Светильник Econex Акорн 10 Стекло-Опал IP65 4000K	11	1850	4000	70	2,1
1016316910	Светильник Econex Акорн 10 Стекло-Призма IP65 4000K	11	2090	4000	70	2,1
1016316911	Светильник Econex Акорн 10 Стекло-Опал IP65 5000K	11	1850	5000	70	2,1
1016316912	Светильник Econex Акорн 10 Стекло-Призма IP65 5000K	11	2090	5000	70	2,1
1016316913	Светильник Econex Акорн 15 Стекло-Опал IP65 4000K	15	2500	4000	70	2,1
1016316914	Светильник Econex Акорн 15 Стекло-Призма IP65 4000K	15	2820	4000	70	2,1
1016316915	Светильник Econex Акорн 15 Стекло-Опал IP65 5000K	15	2500	5000	70	2,1
1016316916	Светильник Econex Акорн 15 Стекло-Призма IP65 5000K	15	2820	5000	70	2,1
1016316917	Светильник Econex Акорн 20 Стекло-Опал IP65 4000K	20	3340	4000	70	2,1
1016316918	Светильник Econex Акорн 20 Стекло-Призма IP65 4000K	20	3760	4000	70	2,1
1016316919	Светильник Econex Акорн 20 Стекло-Опал IP65 5000K	20	3340	5000	70	2,1
1016316920	Светильник Econex Акорн 20 Стекло-Призма IP65 5000K	20	3760	5000	70	2,1
1016316921	Светильник Econex Акорн 25 Стекло-Опал IP65 4000K	24	4000	4000	70	2,1
1016316922	Светильник Econex Акорн 25 Стекло-Призма IP65 4000K	24	4510	4000	70	2,1
1016316923	Светильник Econex Акорн 25 Стекло-Опал IP65 5000K	24	4000	5000	70	2,1
1016316924	Светильник Econex Акорн 25 Стекло-Призма IP65 5000K	24	4510	5000	70	2,1
1016316925	Светильник Econex Акорн 30 Стекло-Опал IP65 4000K	30	4950	4000	70	2,1
1016316926	Светильник Econex Акорн 30 Стекло-Призма IP65 4000K	30	5580	4000	70	2,1
1016316927	Светильник Econex Акорн 30 Стекло-Опал IP65 5000K	30	4950	5000	70	2,1
1016316928	Светильник Econex Акорн 30 Стекло-Призма IP65 5000K	30	5580	5000	70	2,1
1016316929	Светильник Econex Акорн 35 Стекло-Опал IP65 4000K	35	5740	4000	70	2,1
1016316930	Светильник Econex Акорн 35 Стекло-Призма IP65 4000K	35	6470	4000	70	2,1
1016316931	Светильник Econex Акорн 35 Стекло-Опал IP65 5000K	35	5740	5000	70	2,1

1016316932	Светильник Ecomex Акорн 35 Стекло-Призма IP65 5000K	35	6470	5000	70	2,1
1016316933	Светильник Ecomex Акорн 40 Стекло-Опал IP65 4000K	39	6360	4000	70	2,1
1016316934	Светильник Ecomex Акорн 40 Стекло-Призма IP65 4000K	39	7140	4000	70	2,1
1016316935	Светильник Ecomex Акорн 40 Стекло-Опал IP65 5000K	39	6360	5000	70	2,1
1016316936	Светильник Ecomex Акорн 40 Стекло-Призма IP65 5000K	39	7140	5000	70	2,1
1016316937	Светильник Ecomex Акорн 10 Стекло-Опал IP65 4000K Лира	11	1850	4000	70	2,35
1016316938	Светильник Ecomex Акорн 10 Стекло-Призма IP65 4000K Лира	11	2090	4000	70	2,35
1016316939	Светильник Ecomex Акорн 10 Стекло-Опал IP65 5000K Лира	11	1850	5000	70	2,35
1016316940	Светильник Ecomex Акорн 10 Стекло-Призма IP65 5000K Лира	11	2090	5000	70	2,35
1016316941	Светильник Ecomex Акорн 15 Стекло-Опал IP65 4000K Лира	15	2500	4000	70	2,35
1016316942	Светильник Ecomex Акорн 15 Стекло-Призма IP65 4000K Лира	15	2820	4000	70	2,35
1016316943	Светильник Ecomex Акорн 15 Стекло-Опал IP65 5000K Лира	15	2500	5000	70	2,35
1016316944	Светильник Ecomex Акорн 15 Стекло-Призма IP65 5000K Лира	15	2820	5000	70	2,35
1016316945	Светильник Ecomex Акорн 20 Стекло-Опал IP65 4000K Лира	20	3340	4000	70	2,35
1016316946	Светильник Ecomex Акорн 20 Стекло-Призма IP65 4000K Лира	20	3760	4000	70	2,35
1016316947	Светильник Ecomex Акорн 20 Стекло-Опал IP65 5000K Лира	20	3340	5000	70	2,35
1016316948	Светильник Ecomex Акорн 20 Стекло-Призма IP65 5000K Лира	20	3760	5000	70	2,35
1016316949	Светильник Ecomex Акорн 25 Стекло-Опал IP65 4000K Лира	24	4000	4000	70	2,35
1016316950	Светильник Ecomex Акорн 25 Стекло-Призма IP65 4000K Лира	24	4510	4000	70	2,35
1016316951	Светильник Ecomex Акорн 25 Стекло-Опал IP65 5000K Лира	24	4000	5000	70	2,35
1016316952	Светильник Ecomex Акорн 25 Стекло-Призма IP65 5000K Лира	24	4510	5000	70	2,35
1016316953	Светильник Ecomex Акорн 30 Стекло-Опал IP65 4000K Лира	30	4950	4000	70	2,35
1016316954	Светильник Ecomex Акорн 30 Стекло-Призма IP65 4000K Лира	30	5580	4000	70	2,35
1016316955	Светильник Ecomex Акорн 30 Стекло-Опал IP65 5000K Лира	30	4950	5000	70	2,35
1016316956	Светильник Ecomex Акорн 30 Стекло-Призма IP65 5000K Лира	30	5580	5000	70	2,35
1016316957	Светильник Ecomex Акорн 35 Стекло-Опал IP65 4000K Лира	35	5740	4000	70	2,35
1016316958	Светильник Ecomex Акорн 35 Стекло-Призма IP65 4000K Лира	35	6470	4000	70	2,35
1016316959	Светильник Ecomex Акорн 35 Стекло-Опал IP65 5000K Лира	35	5740	5000	70	2,35
1016316960	Светильник Ecomex Акорн 35 Стекло-Призма IP65 5000K Лира	35	6470	5000	70	2,35
1016316961	Светильник Ecomex Акорн 40 Стекло-Опал IP65 4000K Лира	39	6360	4000	70	2,35
1016316962	Светильник Ecomex Акорн 40 Стекло-Призма IP65 4000K Лира	39	7140	4000	70	2,35
1016316963	Светильник Ecomex Акорн 40 Стекло-Опал IP65 5000K Лира	39	6360	5000	70	2,35
1016316964	Светильник Ecomex Акорн 40 Стекло-Призма IP65 5000K Лира	39	7140	5000	70	2,35

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 556230-2014 и ГОСТ 56231-2014 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 Р 54350-2015 типовым значениям цветовой температуры соответствуют следующие диапазоны: 5000K - 4745...5311K; 4000K – 3710...4260K; 3000K – 2870...3220K. 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.

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 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 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.

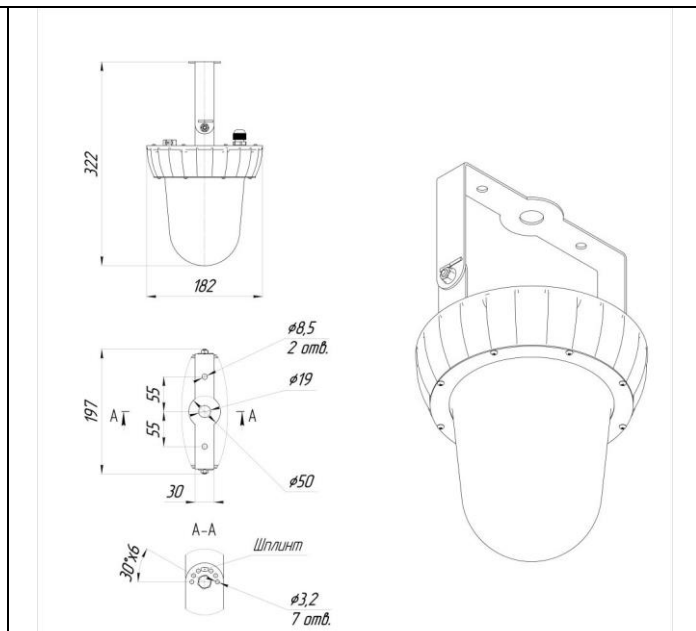


Рисунок 2. Габаритный чертеж светильника Ecomex Акорн Лира

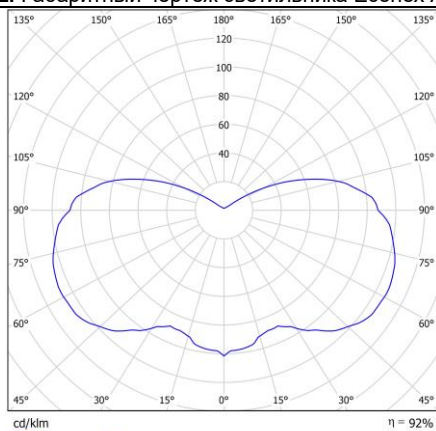


Рисунок 4. КСС светильника Ecomex Акорн Стекло-Призма

6.1. При необходимости удалите пыль с поверхности светильника, а также очистите стеклянный рассеиватель. Не допускайте их загрязнения. Загрязнение рассеивателя может привести к безвозвратному снижению светопропускаемости.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник светодиодный серии Акорн изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ТУ и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер

Печать контроллера ОТК:

Дата изготовления:

☐ Есопех Акорн 10 Стекло-Опал IP65 4000K	1016316909	☐ Есопех Акорн 10 Стекло-Опал IP65 4000K Лира	1016316937
☐ Есопех Акорн 10 Стекло-Призма IP65 4000K	1016316910	☐ Есопех Акорн 10 Стекло-Призма IP65 4000K Лира	1016316938
☐ Есопех Акорн 10 Стекло-Опал IP65 5000K	1016316911	☐ Есопех Акорн 10 Стекло-Опал IP65 5000K Лира	1016316939
☐ Есопех Акорн 10 Стекло-Призма IP65 5000K	1016316912	☐ Есопех Акорн 10 Стекло-Призма IP65 5000K Лира	1016316940
☐ Есопех Акорн 15 Стекло-Опал IP65 4000K	1016316913	☐ Есопех Акорн 15 Стекло-Опал IP65 4000K Лира	1016316941
☐ Есопех Акорн 15 Стекло-Призма IP65 4000K	1016316914	☐ Есопех Акорн 15 Стекло-Призма IP65 4000K Лира	1016316942
☐ Есопех Акорн 15 Стекло-Опал IP65 5000K	1016316915	☐ Есопех Акорн 15 Стекло-Опал IP65 5000K Лира	1016316943
☐ Есопех Акорн 15 Стекло-Призма IP65 5000K	1016316916	☐ Есопех Акорн 15 Стекло-Призма IP65 5000K Лира	1016316944
☐ Есопех Акорн 20 Стекло-Опал IP65 4000K	1016316917	☐ Есопех Акорн 20 Стекло-Опал IP65 4000K Лира	1016316945
☐ Есопех Акорн 20 Стекло-Призма IP65 4000K	1016316918	☐ Есопех Акорн 20 Стекло-Призма IP65 4000K Лира	1016316946
☐ Есопех Акорн 20 Стекло-Опал IP65 5000K	1016316919	☐ Есопех Акорн 20 Стекло-Опал IP65 5000K Лира	1016316947
☐ Есопех Акорн 20 Стекло-Призма IP65 5000K	1016316920	☐ Есопех Акорн 20 Стекло-Призма IP65 5000K Лира	1016316948
☐ Есопех Акорн 25 Стекло-Опал IP65 4000K	1016316921	☐ Есопех Акорн 25 Стекло-Опал IP65 4000K Лира	1016316949
☐ Есопех Акорн 25 Стекло-Призма IP65 4000K	1016316922	☐ Есопех Акорн 25 Стекло-Призма IP65 4000K Лира	1016316950
☐ Есопех Акорн 25 Стекло-Опал IP65 5000K	1016316923	☐ Есопех Акорн 25 Стекло-Опал IP65 5000K Лира	1016316951
☐ Есопех Акорн 25 Стекло-Призма IP65 5000K	1016316924	☐ Есопех Акорн 25 Стекло-Призма IP65 5000K Лира	1016316952
☐ Есопех Акорн 30 Стекло-Опал IP65 4000K	1016316925	☐ Есопех Акорн 30 Стекло-Опал IP65 4000K Лира	1016316953
☐ Есопех Акорн 30 Стекло-Призма IP65 4000K	1016316926	☐ Есопех Акорн 30 Стекло-Призма IP65 4000K Лира	1016316954
☐ Есопех Акорн 30 Стекло-Опал IP65 5000K	1016316927	☐ Есопех Акорн 30 Стекло-Опал IP65 5000K Лира	1016316955
☐ Есопех Акорн 30 Стекло-Призма IP65 5000K	1016316928	☐ Есопех Акорн 30 Стекло-Призма IP65 5000K Лира	1016316956
☐ Есопех Акорн 35 Стекло-Опал IP65 4000K	1016316929	☐ Есопех Акорн 35 Стекло-Опал IP65 4000K Лира	1016316957
☐ Есопех Акорн 35 Стекло-Призма IP65 4000K	1016316930	☐ Есопех Акорн 35 Стекло-Призма IP65 4000K Лира	1016316958
☐ Есопех Акорн 35 Стекло-Опал IP65 5000K	1016316931	☐ Есопех Акорн 35 Стекло-Опал IP65 5000K Лира	1016316959
☐ Есопех Акорн 35 Стекло-Призма IP65 5000K	1016316932	☐ Есопех Акорн 35 Стекло-Призма IP65 5000K Лира	1016316960
☐ Есопех Акорн 40 Стекло-Опал IP65 4000K	1016316933	☐ Есопех Акорн 40 Стекло-Опал IP65 4000K Лира	1016316961
☐ Есопех Акорн 40 Стекло-Призма IP65 4000K	1016316934	☐ Есопех Акорн 40 Стекло-Призма IP65 4000K Лира	1016316962
☐ Есопех Акорн 40 Стекло-Опал IP65 5000K	1016316935	☐ Есопех Акорн 40 Стекло-Опал IP65 5000K Лира	1016316963
☐ Есопех Акорн 40 Стекло-Призма IP65 5000K	1016316936	☐ Есопех Акорн 40 Стекло-Призма IP65 5000K Лира	1016316964

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

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