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 Stock.

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

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

Основные технические характеристики светодиодных светильников Econex Stock приведены в таблице 1, исполнения светодиодных светильников Econex Stock приведены в таблице 2, габаритный чертеж приведен на рисунке 1, КСС светильников представлены на рисунках 2 и 3.

Таблица 1. Основные технические характеристики светодиодных светильников серии Stock

Параметр	
1. Номинальное напряжение питающей сети	220В АС
2. Частота питающей сети, Гц	50 - 60
3. Коэффициент мощности, не менее	0,9
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 60 до плюс 60
9. Степень защиты светильника	IP65
10. Климатическое исполнение светильника	УХЛ2

2. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

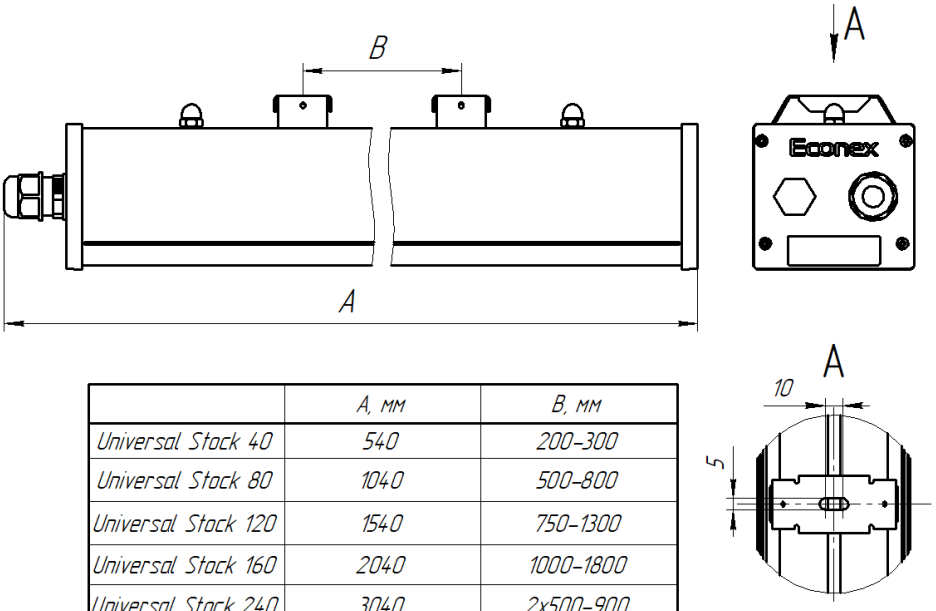
2.1. Срок службы светильника составляет не менее 10 лет.

Таблица 2. Основные исполнения светодиодных светильников серии Universal

Артикул	Наименование	Потребляема активная мощность, Вт	Световой поток светильника, не менее, лм	Тип КСС светильника	Коррелированная цветовая температура, К	Индекс цветопередачи, не ниже Ra	Масса светильника, кг
7124011	Econex Universal Stock 240 D60 IP65 5000K	247	32900	Г60	5000	80	5,7
7124012	Econex Universal Stock 240 D60 IP65 5000K AN	247	32900	Г60	5000	80	5,7
7124013	Econex Universal Stock 240 D60 IP65 5000K RF	247	32900	Г60	5000	80	5,7
7116011	Econex Universal Stock 160 D60 IP65 5000K	165	22000	Г60	5000	80	4,0
7116012	Econex Universal Stock 160 D60 IP65 5000K AN	165	22000	Г60	5000	80	4,0
7116013	Econex Universal Stock 160 D60 IP65 5000K RF	165	22000	Г60	5000	80	4,0
7112011	Econex Universal Stock 120 D60 IP65 5000K	123	16400	Г60	5000	80	3,1
7112012	Econex Universal Stock 120 D60 IP65 5000K AN	123	16400	Г60	5000	80	3,1
7112013	Econex Universal Stock 120 D60 IP65 5000K RF	123	16400	Г60	5000	80	3,1
7108011	Econex Universal Stock 80 D60 IP65 5000K	82	10900	Г60	5000	80	2,0
7108012	Econex Universal Stock 80 D60 IP65 5000K AN	82	10900	Г60	5000	80	2,0
7108013	Econex Universal Stock 80 D60 IP65 5000K RF	82	10900	Г60	5000	80	2,0
7108014	Econex Universal Stock 80 D60 IP65 5000K EM	82	10900	Г60	5000	80	2,5
7104011	Econex Universal Stock 40 D60 IP65 5000K	41	5400	Г60	5000	80	1,0

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: 5000К - 4745…5311К; 4000К – 3710…4260К; 3000К – 2870…3220К. Цветовая температура измеряется по оптической оси светильника и при несовпадении с номинальной подтверждается измерением в фотометрическом шаре.



	A, мм	B, мм
Universal Stock 40	540	200–300
Universal Stock 80	1040	500–800
Universal Stock 120	1540	750–1300
Universal Stock 160	2040	1000–1800
Universal Stock 240	3040	2x500–900

Рисунок 1. Габаритный чертеж светильника Econex Stock

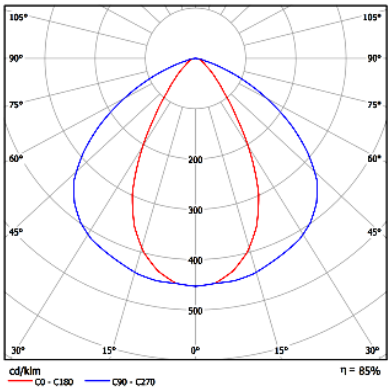


Рисунок 2. КСС типа Г60

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.

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 Universal устанавливаются на ровную поверхность или подвешиваются на тросовых, цепных или других видах подвеса, не входящих в комплект. Схема крепления указана на Рисунке 1.

5.3. Для подключения светильников серии Universal необходимо использовать кабель круглого сечения ø 7 – 12 мм с одно- или многожильными проводами сечением 0,75-2,5 мм². Подключение защитного заземления (PE - желто-зеленый провод) и питающих проводников, фазного (L – коричневый провод) и нулевого провода (N – синий провод).

5.4. Серия светильников с аббревиатурой AN имеет кабель управления по протоколу (1-10V) для подключения к диммирующему устройству или сети, (DIM-) – белый и (DIM+) – синий.

6. ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

6.1. При необходимости удалите пыль с поверхности светильника, а также очистить линзы-рассеиватель, не допуская их загрязнения. Загрязнение линзы-рассеивателя может привести к безвозвратному снижению их светопропускаемости.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник светодиодный серии Stock 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:

☐	Econex Universal Stock 240 D60 IP65 5000K	7124011	☐	Econex Universal Stock 120 D60 IP65 5000K AN	7112012
☐	Econex Universal Stock 240 D60 IP65 5000K AN	7124012	☐	Econex Universal Stock 120 D60 IP65 5000K RF	7112013
☐	Econex Universal Stock 240 D60 IP65 5000K RF	7124013	☐	Econex Universal Stock 80 D60 IP65 5000K	7108011
☐	Econex Universal Stock 160 D60 IP65 5000K	7116011	☐	Econex Universal Stock 80 D60 IP65 5000K AN	7108012
☐	Econex Universal Stock 160 D60 IP65 5000K AN	7116012	☐	Econex Universal Stock 80 D60 IP65 5000K RF	7108013
☐	Econex Universal Stock 160 D60 IP65 5000K RF	7116013	☐	Econex Universal Stock 80 D60 IP65 5000K EM	7108014
☐	Econex Universal Stock 120 D60 IP65 5000K	7112011	☐	Econex Universal Stock 40 D60 IP65 5000K	7104011

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