

Благодарим Вас за приобретение светового указателя торговой марки Econex®.

Настоящий паспорт совмещен с руководством по эксплуатации и установке. В паспорте приведена вся необходимая информация для ознакомления и правильной эксплуатации светового указателя серии Vegas.

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Световой указатель серии Vegas предназначен для обеспечения постоянного минимально необходимого уровня освещенности путей эвакуации и аварийно-сигнального обозначения выходов в промышленных, общественных и бытовых помещениях. Аварийная работа светильников осуществляется от встроенного аккумулятора. Дальность распознавания 16 м. Соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 по аварийному освещению.

Основные технические характеристики светового указателя серии Vegas приведены в таблице 1, исполнения приведены в таблице 2, габаритный чертеж приведен на рисунке 1.

Таблица 1. Основные технические характеристики светового указателя серии Vegas

Параметр	Значение
1. Номинальное напряжение питающей сети	220В AC
2. Частота питающей сети, Гц	50
3. Тип работы	Постоянного действия
4. Класс защиты от поражения электрическим током	I
5. Тип источника света	СД
6. Дистанция распознавания, м	16
7. Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от плюс 5 до плюс 40
8. Температура окружающей среды при хранении светильника, °С	от минус 20 до плюс 60
9. Степень защиты светильника	IP20
10. Климатическое исполнение светильника	УХЛ4
11. Зарядный ток, mA	60-90
12. Время работы в аварийном режиме, ч	3
13. Тип аккумулятора	2.4В 600mA*ч NiCd

Таблица 2. Основные исполнения светового указателя серии Vegas

Артикул	Наименование	Потребляемая активная мощность, Вт	Световой поток светильника, не менее, лм	Тип светильника	Минимальная яркость, кд	Индекс цветопередачи, Ra не ниже	Масса светильника, не более, кг
6210231	Световой указатель Econex Vegas "Выход"	2	40	двусторонний	17	60	0,4
6210232	Световой указатель Econex Vegas "Выход/Exit"	2	40	двусторонний	17	60	0,4
6210233	Световой указатель Econex Vegas "Запасный выход"	2	40	двусторонний	17	60	0,4
6210234	Световой указатель Econex Vegas "Выход прямо"	2	40	двусторонний	17	60	0,4
6210235	Световой указатель Econex Vegas "Выход"	2	40	двусторонний	17	60	0,4
6210236	Световой указатель Econex Vegas "Выход направо/налево"	2	40	двусторонний	17	60	0,4
6210237	Световой указатель Econex Vegas "Выход вверх направо/налево"	2	40	двусторонний	17	60	0,4
6210238	Световой указатель Econex Vegas "Выход вниз направо/налево"	2	40	двусторонний	17	60	0,4

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.

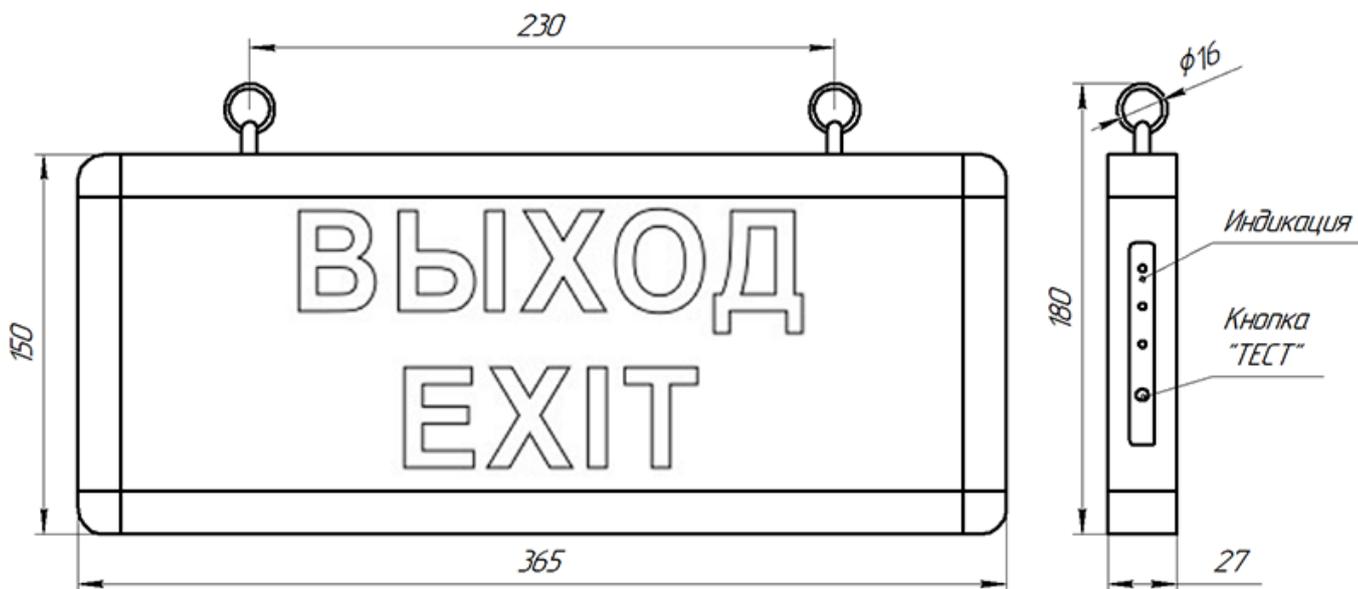


Рисунок 1. Габаритный чертеж светового указателя серии Vegas

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 светового указателя составляет не менее 10 лет. Срок службы аккумуляторной батареи составляет 4 года.

2.2. Гарантии изготовителя

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

2.2.2. Гарантийный срок эксплуатации светового указателя составляет 36 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 светового указателя, возникшей не по вине покупателя, предприятие-изготовитель обязуется осуществить ремонт или замену изделий бесплатно. Для этого необходимо предоставить изделие с паспортом предприятию-изготовителю, а также представить рекламацию (в т.ч. фотографии места установки светового указателя) 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 световой указатель – 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 светового указателя производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 4.2. Запрещается устанавливать, демонтировать и обслуживать световой указатель при подключенном напряжении.
- 4.3. Запрещается эксплуатация световой указатель без защитного заземления.
- 4.4. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность питающей электрической сети. Запрещено присоединять световой указатель к поврежденной электропроводке.
- 4.5. При установке и подключении светового указателя убедиться в соответствии напряжения питающей сети, указанному в таблице 1.

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 и соответствии серийного номера, указанного в настоящем паспорте и на корпусе светового указателя.

5.2. Световой указатель подвешиваются на тросовых, цепных или других видах подвеса, не входящих в комплект. Схема крепления указана на Рисунке 1.

5.3. Световой указатель подключаются к некоммутируемой сети.

Для подключения светового указателя необходимо использовать кабель круглого сечения $\varnothing 7 - 12$ мм с одно или многожильными проводами сечением 0,75-2,5 мм².

Подключение защитного заземления (РЕ - желто-зеленый провод), питающих проводников - фазного (L – коричневый провод) и нулевого (N – синий провод) осуществляется при помощи коннекторов, не входящих в комплект.

5.4. Светодиодный индикатор на корпусе, при включенном напряжении питания, должен гореть «зеленым», «красный» индикатор обозначает что батарея находится в постоянной подзарядке.

5.5. Для обеспечения длительной работоспособности светового указателя при первом включении необходимо произвести 2 цикла полного заряда-разряда АКБ.

5.6. При нажатии кнопки «Тест» световой указатель должен переходить в аварийный режим работы (индикация в этом случае отсутствует). Данное тестирование необходимо проводить периодически для проверки работоспособности блока аварийного питания.

6. ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

6.1. Блок аварийного питания в составе светового указателя должен проходить проверку в среднем два раза в год. Перед этой проверкой аккумуляторная батарея должна непрерывно заряжаться не менее 24 часов. После этого отключается питание модуля и светового указателя.

6.2. Световой указатель должен включиться (либо продолжить работать) и работать после отключения сетевого питания в течении времени, указанного в таблице 1. Меньшая длительность работы говорит о неисправности и необходимости гарантийного или сервисного обслуживания. После 2-х лет эксплуатации допускается снижение длительности работы в аварийном режиме;

6.3. Если световой указатель не эксплуатировался в течение года, то вышеуказанную процедуру проверки следует повторить 3 раза. При этом перерывы в питании между зарядами должны составлять 4 часа. Если при 3-ем отключении питания длительность работы в аварийном режиме будет меньше установленной, то это говорит о неисправности.

6.4. При необходимости удалите пыль с поверхности светового указателя.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**Световой указатель серии Vegas:**

- | | | | | | |
|--------------------------|--|---------|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | Световой указатель Escopex Vegas
"Выход" | 6210231 | <input type="checkbox"/> | Световой указатель Escopex Vegas
"Выход направо/налево" | 6210235 |
| <input type="checkbox"/> | Световой указатель Escopex Vegas
"Выход/Exit" | 6210232 | <input type="checkbox"/> | Световой указатель Escopex Vegas
"Выход вверх направо/налево" | 6210236 |
| <input type="checkbox"/> | Световой указатель Escopex Vegas
"Запасный выход" | 6210233 | <input type="checkbox"/> | Световой указатель Escopex Vegas
"Выход вниз направо/налево" | 6210237 |
| <input type="checkbox"/> | Световой указатель Escopex Vegas
"Выход прямо" | 6210234 | <input type="checkbox"/> | | |

изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями
ТУ 3461-004-22434905-2019 и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер

Печать контроллера ОТК:

Дата изготовления:

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие упаковано согласно требованиям, предусмотренным в технических условиях ТУ 3461-004-22434905-2019.

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 _____