

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 освещённости 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 |

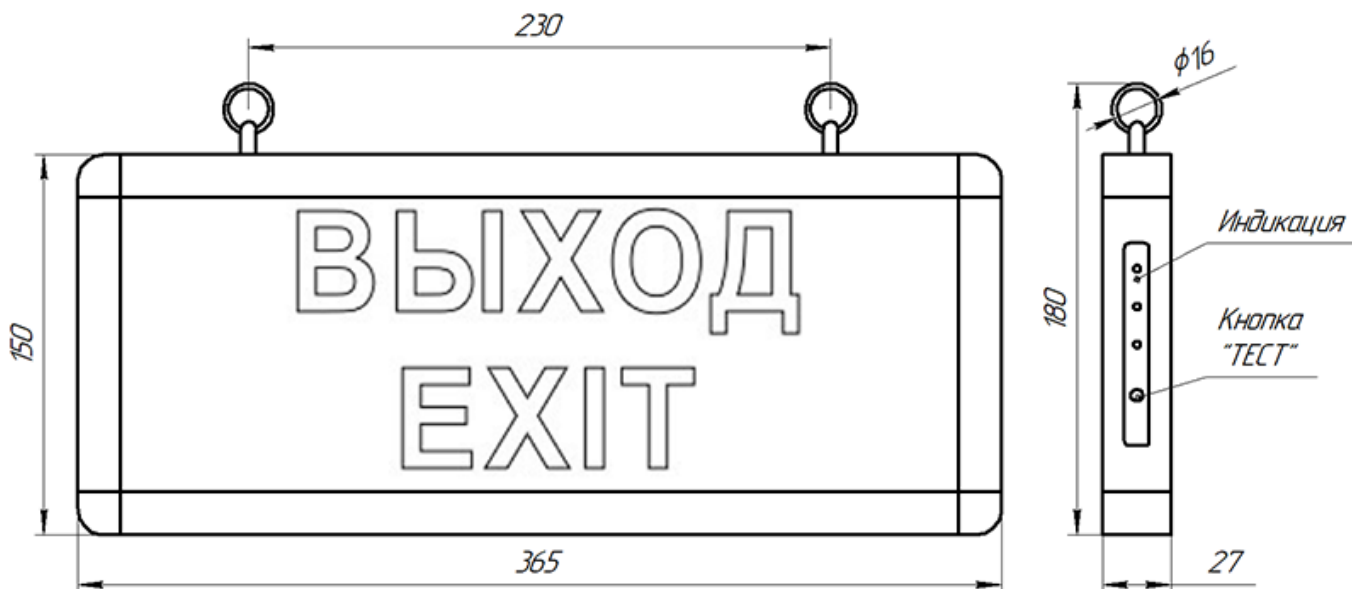


Рисунок 1. Габаритный чертёж светового указателя серии Vegas

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 _____