


		VICTOR LIGHTING PO Box 5571 Glasgow, G52 9AH Scotland			
Telephone:	+44 (0) 141 810 9644	Registered No:	669157		
Fax:	+44 (0) 141 810 9642	Registered Office:	Mitre House, 160 Aldersgate Street, London, EC1A 4DD		
Email:	info@victor-lighting.com				
Web:	www.victor-lighting.com				

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

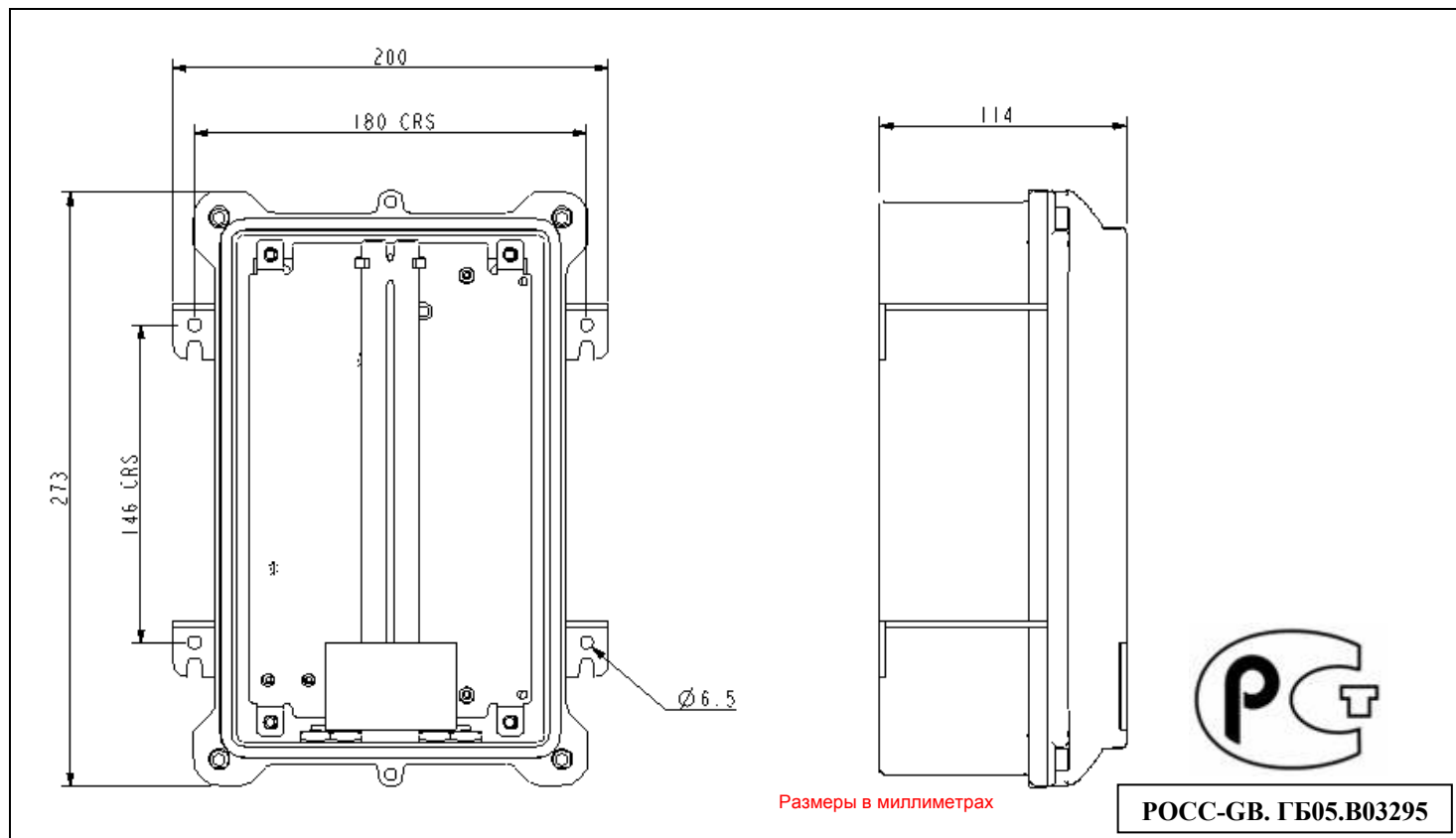
PATHFINDER VL114E

Люминесцентный светильник с повышенной защитой и с инкапсуляцией (типа 'е' и 'm')
 Имеет встроенный аварийный подвод прямого тока

VL114 IP66/67

 II 2GD Ex em II T100°C (T4) -15°C to +60°C or +40°C T5 or +25°C T6 220V – 254V 50/60Hz AC ONLY

 РОСС GB.ГБ05.В03295



Важная информация

1. Прочтите инструкцию внимательно прежде чем приступить к установке светильника. Сохраните её для будущего применения.
2. Проверьте маркировочную бирку для того, чтобы убедиться в том, что светильник может быть использован с данным напряжением.
3. Светильник должен быть установлен с соответствием настоящего кода практики, таким как EN60079
4. Тестирование изоляции на высокие напряжения допускается, однако напряжение не должно превышать 500В.
Внимание: Любые неполадки с заземлением светильника могут привести к поломке прибора управления. Для того, чтобы этого избежать, нейтральные и кабели под напряжением должны быть соединены, и тестирование проводится в замкнутой сети между соединенными кабелями и заземлением.
5. Светильник должен быть заземлён.
6. Рабочая температура указана на маркировочной бирке. Светильник не должен быть использован вне указанных температур.
7. При установке светильника в условиях сильной вибрации, обратитесь к производителю.
8. НИКОГДА не открывайте прибор (даже когда изолирован) при присутствии взрывоопасного газа либо пыли.
9. Не подвержайте пластиковые компоненты излишним нагрузкам.
10. Светильники разработаны и предназначены для EN60598
11. Цены и дизайн могут быть изменены. Вся продукция продана в соответствии условиям производителя, копии которых можно приобрести по заявке. Данная компания сохраняет право изменения характеристик продукции. Данная информация предоставлена только для руководства.

Руководство по установке

1. Не устанавливайте данный прибор без ознакомления со всеми предосторожностями, предупреждениями и процедурами, указанными в данной инструкции.
2. Обратитесь к диаграмме электропроводки для правильной установки.
3. Крепежи к деталям из пластика должны быть затянуты с усилием 2.5Nm.
4. Убедитесь в том, чтобы кабельные вводы правильно закреплены к терминалу клемм. Только один кабель может быть закреплен к каждому терминалу клемм. Все болты терминала должны быть полностью закручены, есть ли кабель в нем или нет.
5. Все кабельные сальники должны быть соответствующего типа и должны быть установлены в соответствии со спецификацией производителя, так, чтобы все закупорки предотвращали поступление влаги либо пыли, и таким образом поддерживали статус IP светильника.

Руководство по техническому обеспечению и обслуживанию

1. ВАЖНО Светильник должен быть изолирован от включенных и невключенных поставщиков тока прежде чем прибегать к любому рода техническому обслуживанию.
2. Лампы важно менять в соответствии с интервалом времени, рекомендуемым производителем.
3. Необходимо, чтобы все светильники вместе с кабельными вводами, сальниками и т.п., которые применяются в установке, содержались в должном состоянии, которое поддерживает безопасность прибора, для чего они и разработаны.
4. Частота осмотра светильника зависит от пользователя, однако они должны проводиться довольно часто, для того чтобы проверять работу установки светильника. Рекомендуемый интервал между проверками светильника не должен превышать двух лет.
5. Пластиковые компоненты можно чистить водой, содержащей небольшое количество моющего средства, и затем тщательно промыть чистой водой. Излишки влаги на компонентах можно протереть, однако не рекомендуется применять сухую тряпку, так как существует возможность накопления статического электричества.
6. ВАЖНО. Все компоненты, которые необходимо сменить, должны соответствовать спецификации производителя. При не соответствии таковому сертификату, санкция и

гарантия, становятся не действительными, и прибор может стать небезопасным. Абсолютно никакие модификации не допускаются без предварительной санкции производителя. При сомнениях, обращайтесь к производителю.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Напряжение сети : 1x11W= 7W

Коэффициент мощности больше на 0.95

Продолжительность работы в аварийном режиме: 3 часа при температуре 20 °C

Корпус и линза светильника выполнены из поликарбоната. Пользователь прибора должен убедиться в том, что эти материалы пригодны для атмосферы, в которой светильник установлен.

Примечание

1. Кабельные сальники должны соответствовать требованиям кода практики для повышенной безопасности при использовании в условиях типа 'e'. Они должны иметь по крайней мере защиту IP54 и противостоять нагрузке 7Nm
2. Батареи NiCd имеют пониженную эффективность при температурах выше 30°C, поэтому отдача от батареи в аварийных ситуациях может быть также понижена.
3. Батареи продана без зарядки, и должны быть на зарядке 48 часов, и разряжена 3 раза, прежде чем она достигнет полный объем зарядки.
4. Аварийное рабочее состояние должно проверяться регулярно, в соответствии с Кодом Практики, таким как BS5266.

Руководство по установке и техническому обслуживанию данного прибора

Электропроводка - Светильник обычно работает в невключенном состоянии. Питающая сеть должна быть подключена к терминалу, обозначенному символом 'L'.

Извлечь аварийную лампу/Крышку корпуса балласта

Отключить светильник от сети и открутить болты, держащие крышку балласта. Отсоединить провода аварийного притока электричества, и затем убрать крепежи с закрепляющих ремней. Теперь можно убрать крышку корпуса балласта, и поместить её в безопасную зону. Важно, чтобы сменная часть была установлена незамедлительно. Светильник не должен оставаться открытым, и не должен быть подключен к питающей сети, пока он открыт.

Смена батареи (Victor Type VL139 – SIRA03ATEX3209U)

Извлечь аварийную установку, как описано выше и поместить на безопасной территории. Батарею можно извлечь, отсоединив кабели, и сняв её с платформы батареи. Каждый провод должен быть изолирован, как только он отсоединен. В противном случае может произойти короткое замыкание. Сменить батарею, соблюдая инструкции.

Смена предохранителя (Victor Type VL140 – SIRA03ATEX5210U)

Процесс смены предохранителя прост, однако только предохранители поставленные производителем могут быть использованы. Сертификат становится недействительным при использовании предохранителя другой марки.

Смена аварийной лампы (Victor Type VL137 – SIRA03ATEX3208U)

Извлечь аварийную установку, как описано выше и поместить на безопасной территории. Рассоединить аварийные провода от лампы. Открутить отражатель, чтобы приобрести доступ к лампе. Отсоединить зажимы лампы, снять лампу, и заменить её новой лампой, произведенной данным поставщиком. Использование ламп другого производителя приведет к недействительности сертификата.

Постоянное обслуживание и осмотр

Светильник обычно работает в невключенном состоянии. Питающая сеть должна быть подключена к терминалу, обозначенному символом 'L'.

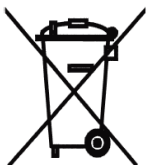
Все светильники, кабельные каналы, кабели и все другие системы, которые подсоединены к препарату должны содержаться в должном состоянии, поддерживающим безопасность прибора. В BS5345 делается ссылка на необходимость регулярных осмотров, и сохранении информации после каждой инспекции прибора.

Выявление неисправностей

Неисправность	Причина	Действие
Не работает в аварийном состоянии, либо плохо работает в аварийном состоянии	Батарея не была заряжена правильно, и еще не достигла минимального уровня зарядки для работы в аварийном состоянии.	Следуйте циклам подзарядки батареи как описано в инструкции
	Батарея не подключена	Проверьте провода
	Предохранитель батареи неисправен	Проверьте предохранитель
	Батарея не полностью заряжена	Поставьте на зарядку
	Лампа неисправна	Смените лампу
	Инвертер неисправен	Заменить на исправный

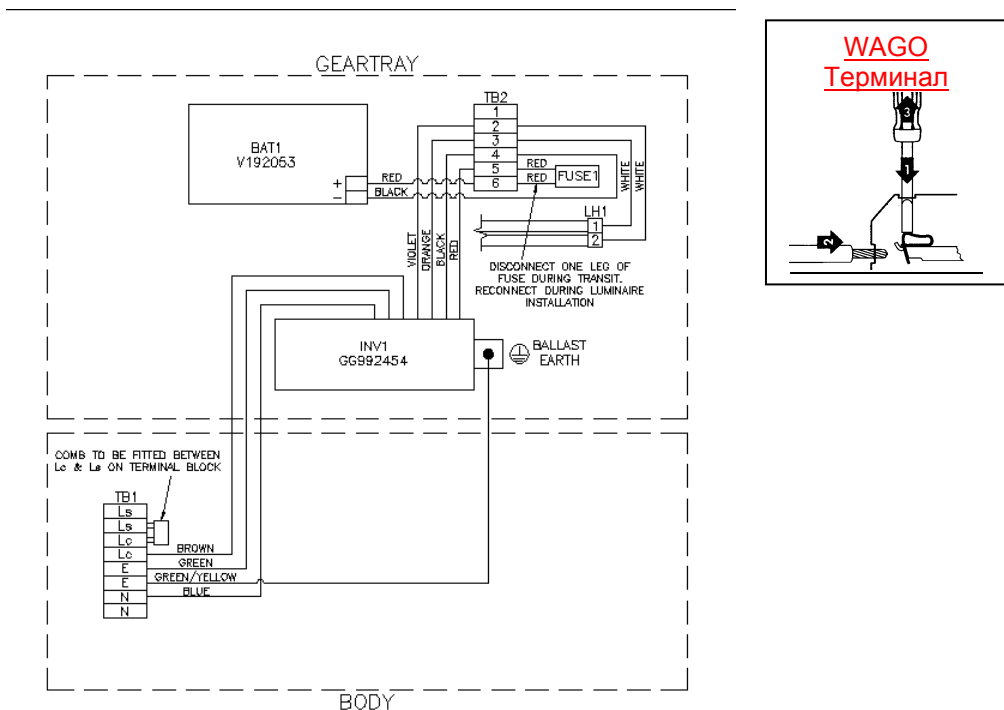
Ликвидация прибора

Регулирующий механизм содержит пластик, смолу и электрические компоненты. Все электрические компоненты могут производить вредные пары при горении.



Прибор не принадлежит к торговым отходам, и должен быть ликвидирован либо повторно использован таким образом чтобы уменьшить вред на окружающую среду.

Схема соединений



Для технической поддержки, пожалуйста обращайтесь к technical@victor-lighting.com