



## VICTOR LIGHTING

PO Box 5571  
Glasgow, G52 9AH  
Scotland



Telephone: +44 (0) 141 810 9644  
Fax: +44 (0) 141 810 9642  
Email: [info@victor-lighting.com](mailto:info@victor-lighting.com)  
Web: [www.victor-lighting.com](http://www.victor-lighting.com)

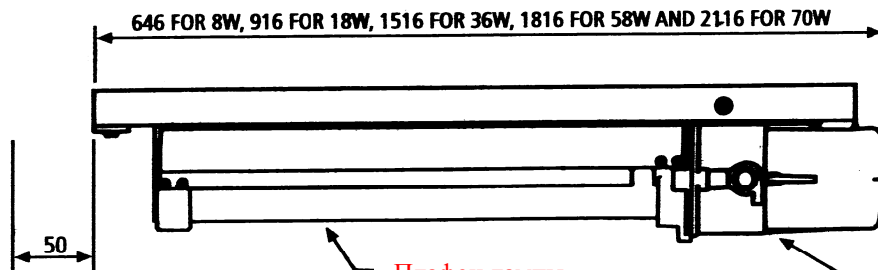
Registered No: 669157  
Registered Office: Mitre House,  
160 Aldersgate Street,  
London, EC1A 4DD

### ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

## VISCOUNT VL51A

Пламя- и взрывозащитный люминесцентный светильник типа 'd'.

VL51A IP66/67 II2 GD Exd II# T# (# = см. таблицу в диаграмме ниже) РОСС GB.ГБ05.В03295



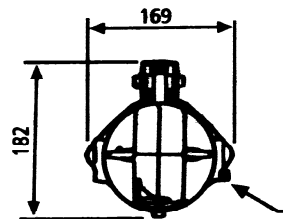
Расстояние необходимое для извлечения плафона лампы

Плафон лампы

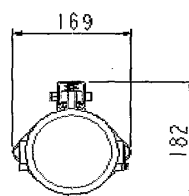
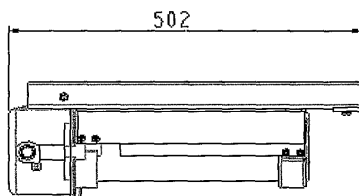
Корпус балласта

Светильник    Группа газа    Классификация температур

Luminaire	Gas Group	-20°C to +40°C	-20°C to +55°C
8W	II B / II C	T6	T6
18W	II B / II C	T6	T6
36W	II B	T6	T5
58W	II B	T6	T5
70W	II B	T6	T5



Внешнее заземление



Только для 8 Ватт

Светильник    Группа газа

LUMINAIRE	GAS GROUP	T6
8W	II C	-20°C to +55°C

## **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 подвергайте пластиковые компоненты излишним нагрузкам.
10. Светильники разработаны и предназначены для EN60598
11. Цены и дизайн могут быть изменены. Вся продукция продана в соответствии с условиями 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. Не пережимайте крепежи на пластиковых частях.
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**

Только лампы с рейтингом T8 должны быть использованы, за исключением моделей 8Ватт, где используются лампы T5.

Напряжение сети: 1x8W=9W, 1x18W = 19W, 1x36W=37W, 1x58W=55W, 1x70W=68W  
2x8W=18W, 2x18W= 37W, 2x36W=69W, 2x58W=108W, 2x70W=132W

Максимальный пусковой ток во вкл. Состоянии: 20A (8W), 30A (18W), 40A (36W), 45A (58W) and 50A (70W) для < 1ms

Коэффициент мощности больше на 0.95

Светильник произведен из алюминия (корпус) и стекла (линза), нержавеющей стали (отражатель), оцинкованной стали (крепление). Пользователь прибора должен убедиться в том, что эти материалы пригодны для атмосферы, в которой светильник установлен.

### **Примечание**

Проконсультируйтесь с производителем при установке прибора в условиях повышенной вибрации.

Данный светильник пригоден только для использования в зонах пониженного риска.

НЕ Пытайтесь извлечь отражатель из установки плафона лампы при любых обстоятельствах.

Стекло должно быть чистым постоянно.

Терминал клемм пригоден для кабелей толщиной от 0.5мм<sup>2</sup> до 6мм<sup>2</sup>. Внешнее и внутреннее заземление прилагается.

### **Руководство по установке и техническому обслуживанию данного прибора**

Плафон лампы должен быть извлечен прежде чем устанавливать светильник. Для этого необходимо открутить пружинную гайку/шайбу на конце желоба, таким образом обнажая два болта, которые крепят плафон к корпусу балласта, и отщелкивая поддерживающий тросик. Крепежный желоб должен быть закреплен в любом положении, и иметь две фиксирующие точки. Теперь в светильник может быть установлена лампа, как описано ниже. Закрепите пружинную гайку/шайбу в поднутрение плафона лампы для того, чтобы избежать подвижность во время вибрации.

На данном приборе имеются 2 отверстия для установки огнеупорных утвержденных устройств для подвода кабелей к устройству, независимо от использования либо нет утвержденных огнеустойчивых резцовых адаптеров. Герметизация кабельных сальников должна обеспечивать целостность IP 66/67.

### **Установка и замена ламп**

1. Устраните плафон лампы как описано выше. Стекло лампы должно выдвинуться, как только шайбы ослаблены, если нет- легонько толкните корпус балласта так, чтобы высвободить стекло. Оставьте его висеть на поддерживающем тросике.
2. Разъедините розетку и вилку на пластине привода. Ослабьте пластину и закрепите шайбу так, чтобы пластину можно было извлечь.
3. Лампы можно установить, поворачивая их штырьки на 90 градусов. После чего, можно установить пластину подачи и плафон лампы, следуя процедуре, обратной описанной выше.
4. Смажьте огнеупорным вязким, не оседающим веществом, прежде чем устанавливать корпус балласта. Эти две части должны быть соединены аккуратно и ровно так, чтобы болты закручивались легко. При тугом закручивании, части должны быть выровнены.
5. Закрепите установку, туго закрутив болты. Сопротивление может возникнуть из-за воздуха, замкнутого внутри. Установка полностью завершена, когда стекло лампы вдавливается в герметизирующую прокладку.

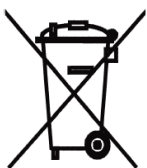
**Повседневный уход**

Огнепроход можно чистить с помощью неметаллического скребка и/либо с помощью нержавеющей моющего средства.

Непригодные, треснутые, либо изношенные части должны быть заменены надлежащими частями, предоставленными производителем.

**Ликвидация прибора**

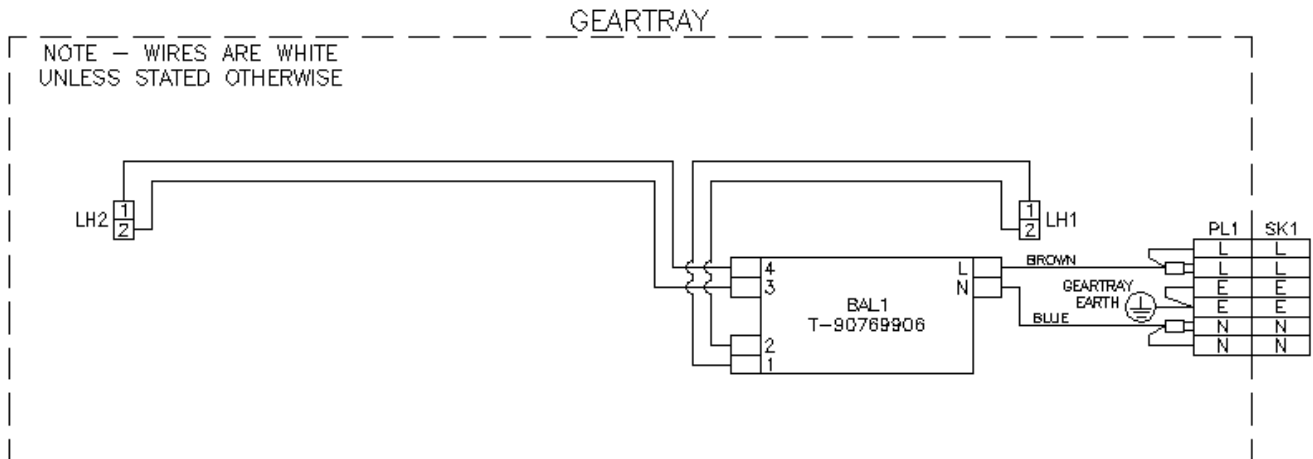
Регулирующий механизм содержит пластик, смолу и электрические компоненты. Все электрические компоненты могут производить вредные пары при горении.



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

Для технической поддержки, пожалуйста обращайтесь к [technical@victor-lighting.com](mailto:technical@victor-lighting.com)

## Схема соединений для 8 Ватт



## Схема соединений для 36 Ватт

