

Светильники серии «Дельта» Руководство по эксплуатации

1. Общие указания

Светильники серии «Дельта» предназначены для местного и комбинированного освещения в помещениях жилых и общественных зданий.

В светильниках используются компактные энергосберегающие люминесцентные лампы мощностью 11 Вт. Энергосберегающая лампа по сравнению с обычной лампой накаливания - это качественный белый свет, повышенная в 6,5 раз световая отдача, увеличенный в 10 раз срок службы. Питание лампы осуществляется от электронного пускорегулирующего аппарата или электромагнитного дросселя в зависимости от модели светильника (см. табл 1). Модели, оснащенные электронным пускорегулирующим аппаратом, рекомендуются для применения на рабочих местах с компьютерами или связанных с длительными и утомительными для глаз работами, так как обеспечивают очень низкий коэффициент пульсации светового потока.

Модели со струбиной, входящей в комплект поставки, предназначены для крепления к торцам столешниц столов, полок стеллажей и прочим аналогичным поверхностям, кроме поверхностей цилиндрической формы. Данные модели могут также устанавливаться на поверхность стола или другую горизонтальную плоскость с помощью специальной подставки, которая не входит в комплект поставки, а является отдельным аксессуаром и поступает в продажу как самостоятельное изделие.

Модели «Дельта Н», «Дельта 1Н» предназначены для крепления к стене или другим вертикальным плоскостям с помощью специальной планки и саморезов входящих в комплект поставки.

Экономичность, качественный свет, простота в использовании делают светильники серии «Дельта» незаменимыми в интерьере любого офиса, кабинета, компьютерного или обычного класса, детской комнаты, зоны отдыха и прочих помещений жилых и общественных зданий.

2. Технические данные

2.1. Питание от сети переменного тока номинальным напряжением 220 В, 50 Гц.

2.2. Тип лампы для светильников с электромагнитным дросселем - FSD-11/40/1B-I-G23.

Допускается комплектация светильников лампами мощностью 11Вт и цоколем G23 других фирм.

2.3. Тип лампы для светильников с электронным пускорегулирующим аппаратом - FSD-11/40/1B-E-2G7.

Допускается комплектация светильников аналогичными лампами мощностью 11Вт и цоколем 2G7 других фирм.

3. Требования безопасности

3.1. Установку и замену лампы производить только при отключенной сети питания.

3.2. Запрещается прикасаться к колбе лампы металлическими предметами. Следует обращаться с люминесцентной лампой с осторожностью, предохраняя от ударов и падений.

3.3. Если шнур светильника поврежден, то во избежание опасности он должен быть заменен изготовителем или соответствующим квалифицированным персоналом.

4. Подготовка к работе

4.1. Распаковать светильник.

4.2. В случае комплектования светильника струбиной, собрать струбину в соответствии с рис. 1.

4.3. Закрепить зажим-струбину или установить подставку в любом удобном для вас месте.

4.4. Прикрепить шурупами к стене планку светильников «Дельта 1Н», «Дельта Н».

4.5. Вставить в струбину или отверстие подставки параллелограммную стойку с плафоном. При установке светильника в подставку зафиксировать стойку с плафоном при помощи держателя, входящего в комплект подставки. Держатель установить со стороны основания подставки в соответствии с рис. 2.

4.6. При необходимости произвести подтягивание гаек в узлах крепления параллелограммной стойки.

4.7. Установить выключатель, находящийся на плафоне светильника, в положение выключено. Вставить в розетку вилку сетевого шнура или адаптера. Светильник готов к эксплуатации.

5. Утилизация

5.1. Изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.

5.2. Утилизации подлежит люминесцентная лампа, входящая в комплект и отслужившая свой срок. Лампа должна быть утилизирована и обезврежена в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 3 сентября 2010г. №681 "Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп...".

6. Транспортирование и хранение

6.1 Светильник подлежит транспортированию и хранению в упаковке предприятия-изготовителя.

6.2. Условия транспортирования светильника в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69, в части механических факторов - группе Л по ГОСТ 23216-78.

6.3. Условия хранения светильника должны соответствовать группе 1 по ГОСТ 15150-69.

7. Свидетельство о приёмке и продаже

7.1. Светильник соответствует ШУВК.676450.003 ТУ и требованиям безопасности ГОСТ IEC 60598-1-2013 и признан годным к эксплуатации. Предприятие систематически совершенствует выпускаемые светильники и оставляет за собой право вносить не принципиальные изменения в конструкцию без отражения этого в руководстве по эксплуатации.

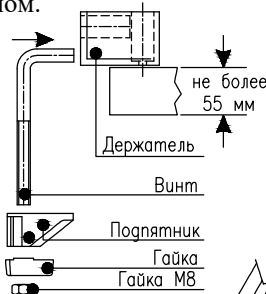


Рис.1

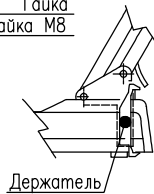


Рис.2

Дата выпуска _____



Штамп ОТК ставится в таблице в поле, соответствующем модели светильника.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям ШУВК.676450.003 ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации - 30 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

8.3. Срок службы светильника не менее 6 лет.

8.4. Гарантия не распространяется на люминесцентную лампу.

8.5. Светильник с обнаруженными дефектами производственного характера возвращается предприятию-изготовителю только в период гарантийного срока.

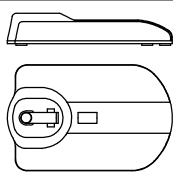
8.6. Неисправные светильники должны быть в заводской упаковке, не потерявшей товарного вида и с вложенным руководством по эксплуатации. Светильники с битыми и отсутствующими лампами, а также разобранные изделия замене не подлежат.

Таблица 1

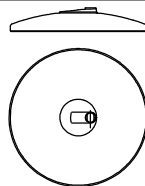
Наименование Условное обозначение	Эскиз внешнего вида	Питание лампы (отличительный признак)	Масса, кг	Комплектность	Отметка ОТК
Дельта 1 ФДБ23-11-001 УХЛ4.2		Электромагнитный дроссель	1,50	Светильник - 1 шт. Струбцина - 1 шт. Руководство по эксплуатации - 1 шт. Коробка упаковочная - 1 шт.	
Дельта ФДБ13-11-001 УХЛ4.2		Электронное пускорегулирующее устройство			
Дельта 1К ФДБ25-11-001 УХЛ4.2		Электромагнитный дроссель	1,25	Светильник - 1 шт. Струбцина - 1 шт. Руководство по эксплуатации - 1 шт. Коробка упаковочная - 1 шт.	
Дельта К ФДБ26-11-001 УХЛ4.2		Электронное пускорегулирующее устройство			
Дельта 1Н ФББ34-11-001 УХЛ4.2		Электромагнитный дроссель	0,95	Светильник - 1 шт. Планка - 1 шт. Шуруп 4x20 - 2 шт. Руководство по эксплуатации - 1 шт. Коробка упаковочная - 1 шт.	
Дельта Н ФББ29-11-001 УХЛ4.2		Электронное пускорегулирующее устройство			
Дельта 1+ ФНБ18-11-001 УХЛ4.2		Электромагнитный дроссель	3,90	Светильник - 1 шт. Подставка массой 2,5 кг - 1 шт. Держатель - 1 шт. Руководство по эксплуатации - 1 шт. Коробка упаковочная - 1 шт.	
Дельта+ ФНБ15-11-002 УХЛ4.2		Электронное пускорегулирующее устройство			
Дельта 1У ФНБ18-11-002 УХЛ4.2		Электромагнитный дроссель	2,60	Светильник - 1 шт. Подставка массой 1,4 кг - 1 шт. Держатель - 1 шт. Руководство по эксплуатации - 1 шт. Коробка упаковочная - 1 шт.	
Дельта У ФНБ15-11-001 УХЛ4.2		Электронное пускорегулирующее устройство			

Подставка для установки стойки светильников предлагается отдельно

Внешний вид подставок и примеры установки на них светильников

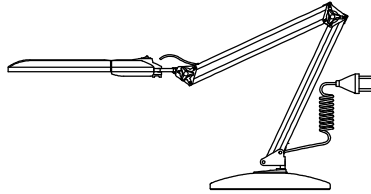
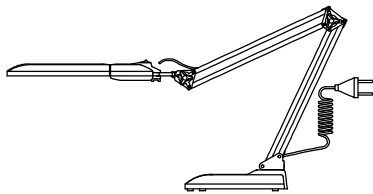


Подставка ПС
ВУШК.301318.001-01



Подставка ПС-1-01
ВУШК.301318.002

Примеры установки светильника на подставку



Электронный пускорегулирующий аппарат (ЭПРА), в сравнении с электромагнитным (дроссель), имеет следующие преимущества:

- снижение утомляемости человека за счет значительного снижения пульсаций светового потока лампы, что особенно важно для детей, школьников, студентов;
- отсутствие беспорядочного мерцания лампы в момент ее включения;
- отсутствие акустического шума при работе светильника;
- стабильность светового потока лампы независимо от колебаний напряжения в электрической сети (для ЭПРА с $\lambda=0,95$ и выше);
- стабильное включение лампы при более низких температурах окружающей среды;
- увеличение светоотдачи лампы;
- увеличение срока службы лампы.

Предприятие-изготовитель:

173001, Россия, Великий Новгород,
ул. Б.Санкт-Петербургская, 51, АО «Трансвит»,
сайт transvit-s.ru