Световые Технологии»
Светильник серии INOX

ПАСПОРТ

1. Назначение

1.1. Светильник потолочный, с трубчатыми люминесцентными лампами (цоколь G13 и G5), предназначен для освещения административно-общественных, производственных зданий и рассчитан для работы в тяжелых условиях эксплуатации в сети переменного тока 220 В (±5%), 50 Гц (±2%). Для модификаций светильников, рассчитанных для работы в сети постоянного или переменного тока (AC/DC), параметры питающей сети: 220 В (±5%), частота тока 0 или 50 Гц (±2%). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ЭМС ГОСТ Р 51318-99.

1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ2* по ГОСТ 15150-69.

1.4. Светильник соответствует степени защиты IP65 по ГОСТ 14254-96.

1.5. Светильник соответствует группе механического исполнения М43 по ГОСТ 17516.1-90.

1.6. Корпус штампованный изготовлен из листовой нержавеющей стали толщиной 0,8мм. Рассеиватель выполнен из прозрачного темперированного силикатного стекла или поликарбоната толщиной 5 мм. Стекло крепиться к корпусу металлическими защелками.

2.Технические характеристики

2.1. Частота тока, Гц	0/50
2.2. Номинальное напряжение, В	220
2.3. Класс защиты от поражения электрическим током	I

3. Комплект поставки

Светильник (без ламп), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Стартеры (для светильников с ЭМПРА)	по числу ламп в светильнике

4. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент производить только при отключенном питании.

Светильник может быть непосредственно установлен на потолок из нормально воспламеняемого материала, а также на подвесах с помощью двух рым-болтов.

Схемы электрических соединений

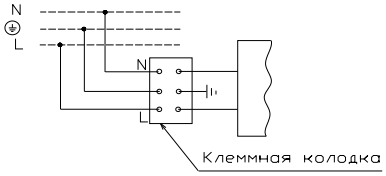


Рис.1 Схема подключения с ЭПРА к питающей сети

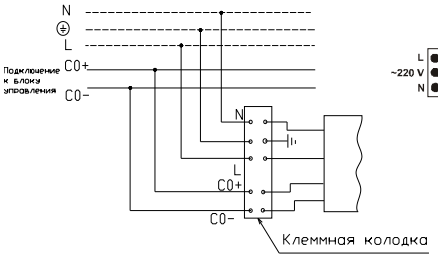


Рис. 2 Схема подключения с регулируемым ЭПРА к питающей сети

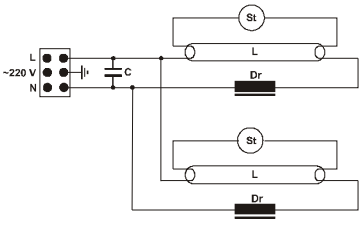


Рис. 3

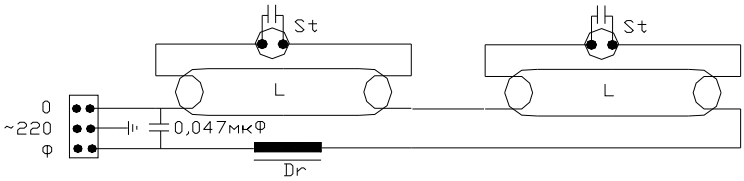
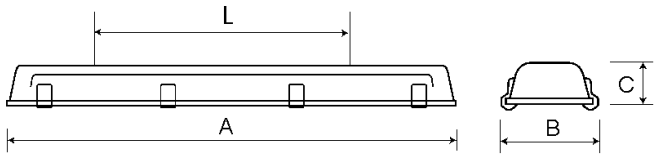


Рис. 3а

Габаритные размеры светильника:



5. Правила эксплуатации и установка

5.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей”.

5.2. С распакованного светильника снять рассеиватель, вынуть монтажную панель; корпус закрепить на опорной поверхности или на подвесах с помощью двух рым-болтов.

5.3. Ввести в корпус через кабельный ввод кабель (∅ 9-12 мм) электропитания.

5.4. Подключить предварительно разделанные концы кабеля к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.

5.5 **При использовании регулируемого ЭПРА**, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке. Схема электрических соединений приведена на корпусе ЭПРА.

5.6. Закрепить монтажную панель в корпусе.

5.7. Вставить люминесцентные лампы.

5.8. Закрепить рассеиватель защелками.

5.9. Загрязненный рассеиватель рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.

6. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует
ТУ 3461-001-44919750-07 и признан годным к эксплуатации.
Дата выпуска
Контролер ОТК _____
Светильник сертифицирован.
Сертификат соответствия №

7. Гарантийные обязательства

7.1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

7.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

7.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:
8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;
10 лет – для остальных светильников.

7.3. Выход из строя люминесцентных ламп и стартеров браком не является.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань,
ул. Магистральная д.11-а.

Дата продажи _____
Штамп магазина

17.01.13

Артикул (количество и мощность ламп)		Тип лампы и цоколь	Схема электрических соединений			Коэффициент мощности Эм ПРА /ЭПРА	Габариты, мм, AxBxC	Установочный размер, L, мм	Масса, кг, не более	Технические условия
			с ЭПРА	с регулируемым ЭПРА	с электромагнитным ПРА					
INOX	218	ЛЛ G13	См. рис. 1	См. рис. 2	См. рис. 3а	0,50/0,96	700x210x90	560	5,0	ТУ 3461-001-44919750-07
	236		См. рис. 1	См. рис. 2	См. рис. 3	0,85/0,96	1295x210x90	1030	8,6	
	228	ЛЛ G5	См. рис. 1	См. рис. 2	-	-/0,96	1295x210x90	1030	8,2	