

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светильник серии ARCTIC для экстремальных температур, потолочный, с трубчатыми люминесцентными лампами (цоколь G13), предназначен для освещения помещений с повышенной влажностью и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В (±5%), 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:
- для использования в помещениях с температурой до +60°C — НТ;
- для использования в помещениях с температурой до -20°C — CD20;
- для использования в помещениях с температурой до -30°C — CD30.
- 1.4. Светильник соответствует степени защиты IP65 по ГОСТ 14254-96.
- 1.5. Светильник соответствует группе механического исполнения М2 по ГОСТ 17516.1-90.
- 1.6. Корпус и рассеиватель изготовлен из полимерного материала.

2. Технические характеристики

2.1. Частота тока, Гц	50
2.2. Номинальное напряжение, В	220
2.3. КПД, %	>70
2.4. Класс защиты от поражения электрическим током	I

3. Комплект поставки

Светильник (без ламп, кроме CD30 и CD20)**	шт.	1
Упаковка	шт.	1
Паспорт	шт.	1
Стартеры (для светильников с ЭМПРА), шт.	по числу ламп в светильнике	
Гермоизолятор	шт.	2
Шайба М6	шт.	2
Шайба резиновая	шт.	2
Комплект крепления ARCTIC (2) на трос (для модификации 2, поставляется по отдельному заказу)	шт.	1

** Лампы входят в комплект светильника.

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.

5. Состав изделия

Светильник состоит из корпуса серого цвета из полиэстера усиленного стекловолокном. Рассеиватель из поликарбоната, крепится к корпусу защелками из полиамида (возможна комплектация защелками из нержавеющей стали под заказ). В корпус вщелкивается металлическая панель, на которой смонтированы пускорегулирующая аппаратура, проводка и патроны для люминесцентных ламп.

6. Правила эксплуатации и установка

- 6.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 6.2. С распакованного светильника снять рассеиватель, вынуть монтажную панель.
- 6.3.1. **Установка на опорную поверхность:** просверлить установочные отверстия на поверхности потолка и в корпусе светильника (расстояние между центрами отверстий равно 930 мм - ARCTIC 36 Вт, 1230 мм - ARCTIC 58 Вт). Корпус закрепить на опорной поверхности, уплотнив места креплений резиновыми шайбами
- 6.3.2. **Установка на подвесах:** просверлить установочные отверстия в корпусе светильника, вставить рым-болты, металлические и резиновые шайбы, и закрепить их гайками (входят в состав комплекта крепления Arctic (2) на трос). Закрепить корпус на подвесах.
- 6.4. Ввести сетевые провода в корпус через гермоизолятор, который вставить в уплотняемое отверстие корпуса, и подключить их к клеммной колодке на панели в соответствии с указанной полярностью на клеммы L, N, «земля».
- 6.7. Закрепить монтажную панель в корпусе.
- 6.8. Вставить люминесцентные лампы.
- 6.9. Закрепить рассеиватель защелками.
- 6.10. Загрязненный рассеиватель рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- 6.11. Схема электрических соединений приведена на корпусе ЭПРА.
- 6.12. Для предотвращения отщелкивания пластмассовых защелок под воздействием внешних механических факторов предусмотрена возможность фиксации защелок (через заранее подготовленные в них отверстия) самонарезающимися винтами 3,5x9,5 или 3x10 (в комплект поставки не входят).
- 6.13. При замене стартеров следует обратить внимание, что из-за большой термической нагрузки на них необходимо использовать стартера, выполненные в корпусе из термостойких материалов – поликарбоната или алюминия, например таких фирм как Sylvania, Philips.

7. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-07 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер ОТК _____

Светильник сертифицирован.

Сертификат соответствия № _____

8. Гарантийные обязательства

- 8.1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- 8.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.
- 8.3. 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.
- 8.4. 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 _____

Схемы электрических соединений

Рис. 1 Схема подключения с ЭПРА к питающей сети

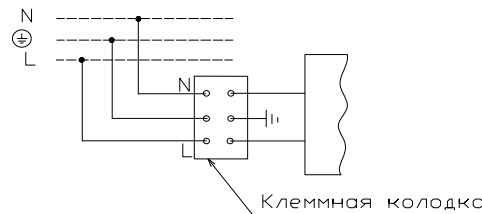


Рис. 2

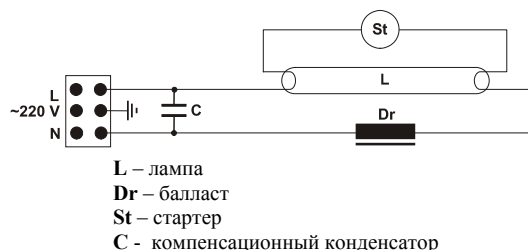


Рис. 3

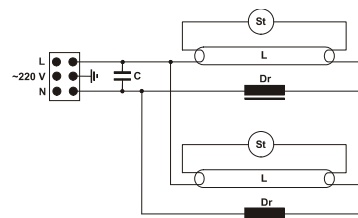
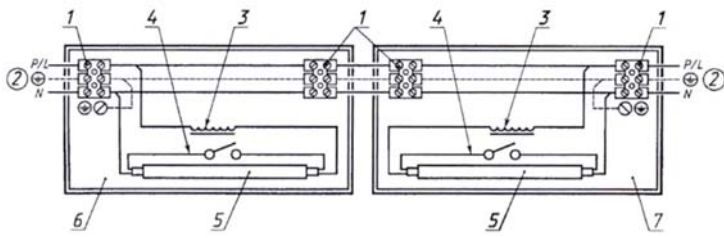
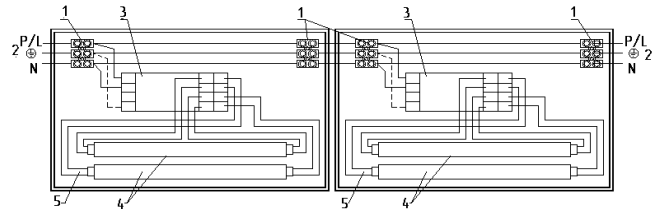


Рис. 4 Схема сквозной проводки

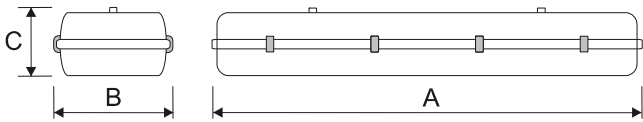


- 1. Контактные зажимы
- 2. Сеть питания
- 3. ПРА
- 4. Стартер
- 5. Лампа
- 6. Светильник А
- 7. Светильник В

Рис. 5 Схема сквозной проводки с ЭПРА



- 1. Контактные зажимы
- 2. Сеть питания
- 3. ЭПРА
- 4. Лампа
- 5. Светильник



Артикул (количество и мощность ламп)	Тип лам- пы и цо- коль	Максимальное число светиль- ников, под- ключенных на 1 фазу, шт.	Схема электрических со- единений		Коэффициент мощности ЭмПРА /ЭПРА	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	Сертификат со- ответствия
			с ЭПРА	с электромагнит- ным ПРА				
136	G13	59	1	2	0,85/0,96	1276x86x113	2,4	РОСС RU.ME64.B08479
158		36		2	0,85/0,96	1577x86x113	3,2	
236		29		3	0,85/0,96	1276x158x113	4,3	
258		18		3	0,85/0,96	1577x158x113	5,4	