OOO «Завод «Световые технологии» Светильник ARCTIC LED Паспорт

1. Назначение

- 1.1. Светильник на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для освещения помещений с повышенной влажностью и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В ($\pm 5\%$), 50 Гц ($\pm 2\%$). 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, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -30°C.
- 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. Класс защиты от поражения электрическим током II.

2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Гермоизолятор, шт.	2
Шайба М6, шт.	2
Шайба резиновая, шт.	2
Комплект крепления ARCTIC (2) на трос	
(поставляется по отдельному заказу), шт.	1

3. 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 полимерного материала (полиэстер усиленный стекловолокном) и рассеивателя из полимерного материала SAN, который крепится к корпусу защелками из полиамида (возможна комплектация защелками из нержавеющей стали под заказ). В корпус вщелкивается металлическая панель, на которой смонтированы светодиодные кластеры, драйвер и проводка светильника.

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, вынуть комплект установочных пластин (для светильника с корпусом из поликарбоната или ABS).

6.3. Установка светильника.

- 6.3.1. Установка на опорную поверхность: просверлить установочные отверстия на поверхности потолка и в корпусе светильника на расстоянии L между центрами отверстий (см. табл.). 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 полвесах.
- 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.
- 6.5. Закрепить монтажную панель в корпусе.
- 6.6. Закрепить рассеиватель защелками.
- 6.7. Загрязненный рассеиватель рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- 6.8. Для предотвращения отщелкивания пластмассовых защелок под воздействием внешних механических факторов предусмотрена возможность фиксации защелок (через заранее подготовленные в них отверстия) самонарезающими винтами 3,5х9,5 или 3х10 (в комплект поставки не входят).

7. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ	и признан годным к эксплуата-
ции.	
Дата выпуска	
Контролер	
Упаковщик	
Светильник сертифицирован.	

6. Гарантийные обязательства

- 6.1. Завод изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- 6.2. Гарантийный срок 36 месяцев со дня изготовления светильника.
- 6.3. 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.

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

Телефон бесплатной горячей линии: 8-800-333-23-77.

30/09/13

Артикул	Номиналь- ная мощ- ность, Вт	Тип свето- диодов	Цветовая температура, К	Световой поток, люмен	Индекс цве- топередачи, Ra	Коэффици- ент мощно- сти	Габариты, мм	Установочные размеры, мм, L	Масса, кг, не более	Тип	Технические условия
ARCTIC											
LED 600	25			2304		0,74	670x158x113	445	2,8		
M LED 600	25			2097		0,74	670x158x113	445	2,8		_
LED 600 TH	16			1250		0,8	670x86x113	445	1,5		-0.7
M LED 600 TH	16			1050		0,8	670x86x113	445	1,5		750
LED 1200	50	SMD	5000-	4600	85	0,93	1276x158x113	930	4,3	Рассеиватель из	197
M LED 1200	50	SSC	5300	4184	83	0,93	1276x158x113	930	4,3	прозрачно-	49
LED 1200 TH	30			2650		0,89	1276x86x113	930	2,4	го/опалового	4-1
M LED 1200 TH	30			2279		0,89	1276x86x113	930	2,4	полимерного	00
LED 1500	65			5963		0,86	1577x158x113	1230	5,4	материала SAN	51-
M LED 1500	65			5128		0,86	1577x158x113	1230	5,4	_	34(
LED 1500 TH	39			3150		0,89	1577x86x113	1230	3,2		ГУ 3461-001-44919750-07
ARCTIC		SMD									
LED 1200	50	LG	4000	4500	83	0,93	1276x158x113	930	4,3		
M LED 1200	50	Innotek		4000			1276x158x113	930	4,3		