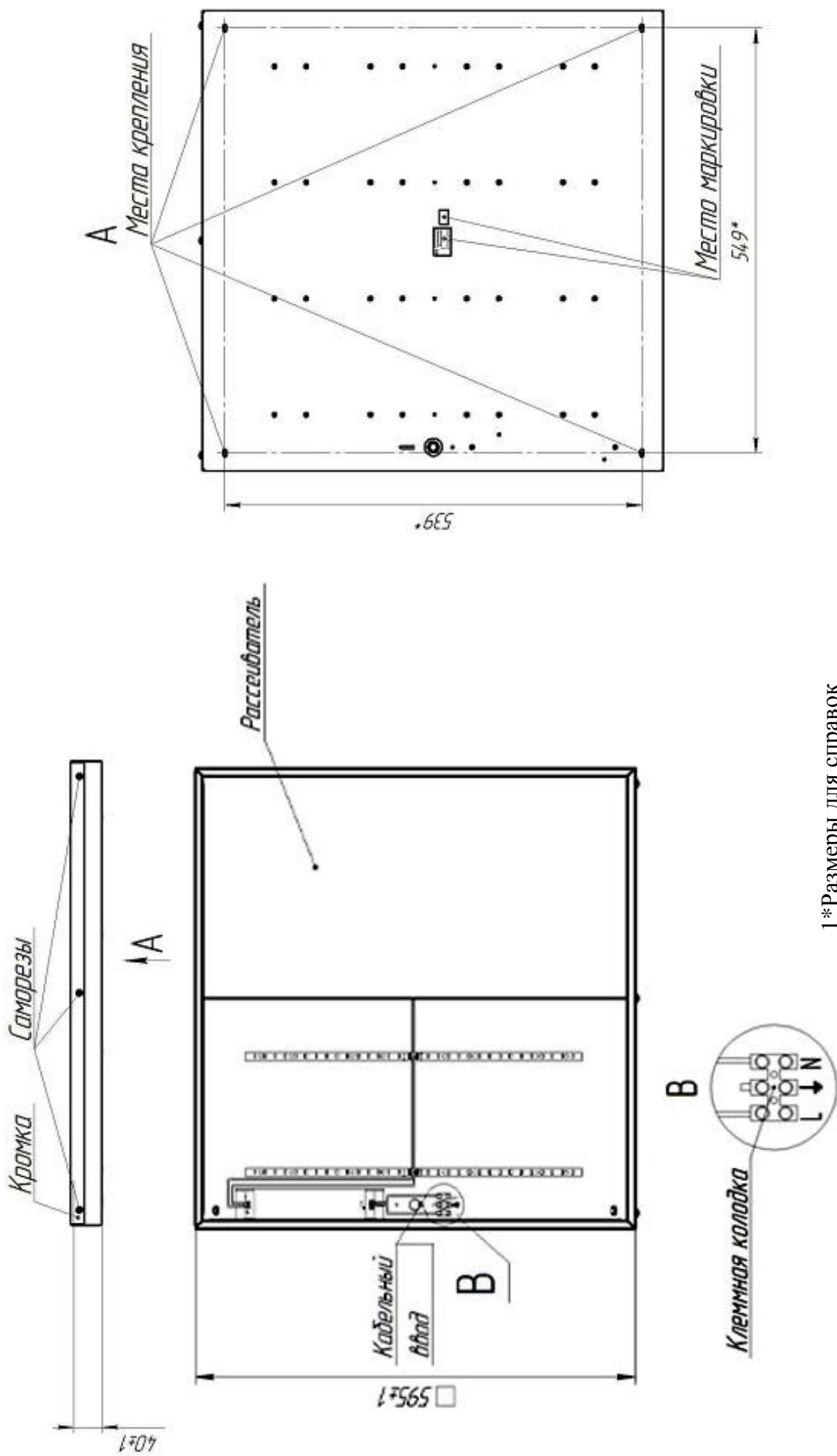


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
130327	(Подп.) 08.07.14	363		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата



1*Размеры для справок

Рисунок 1 – Габаритный чертёж светильника

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Обозначение светильника	СПО 03-30-102 УХЛ4	СПО 03-35-102 УХЛ4, СПО 03-35-112 УХЛ4, СПО 03-35-122 УХЛ4	СПО 03-35-103 УХЛ4, СПО 03-35-113 УХЛ4, СПО 03-35-123 УХЛ4
Напряжение питания, В	220 ± 10 %		
Частота, Гц	50 ± 0,4		
Потребляемая мощность, Вт	30 ± 10 %	35 ± 10 %	35 ± 10 %
Коэффициент мощности, не менее, cosφ	0,95		
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1	I		
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	II (прямого света)		
Световой поток, не менее, лм	2500	2800	
Кривая силы света по ГОСТ Р 54350	Д (косинусная)		
Коррелированная цветовая температура, К	5000		4000
Габаритная яркость, не более, кд/м ²	5000		
Зона ограничения яркости	60°-90°		
Защитный (условный защитный) угол в поперечной и продольной плоскостях, не менее	90°		
Коэффициент пульсации, не более, %	5		
Степень защиты по ГОСТ 14254, IP	20		
Предельная рабочая температура воздуха при эксплуатации, °С	+1...+40		
Масса, не более, кг	4,0		
Обозначение комплекта конструкторской документации	ЯКГЛ.676740.011		
Габаритные размеры (длина? ширина? высота), мм	595±1?595±1?40±1		

Примечание:

1. Защитный (условный защитный) угол обеспечивается применением рассеивателя в данном светильнике.
2. Расшифровка модификации светильника (три последние цифры): 102,103 - рассеиватель «Призма»; 112,113 - рассеиватель «Колотый лед»; 122,123 - рассеиватель «Опал».

Изм. № подл.		Взам. инв. №	363	Подп. и дата	
130327				(Подп.) 08.07.14	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

ЯКГЛ.676740.011 ПС

Лист

3

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- светильник – 1 шт.;
- паспорт – 1 экз.;
- упаковка – шт.

4 СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Срок службы светильника, не менее 50000 ч.

4.2 Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 1 (Л) по ГОСТ 15150-69. В воздухе помещений не должно быть кислотных, щелочных и других примесей, вызывающих коррозию.

Срок сохраняемости светильника – 2 года с даты изготовления.

По окончании срока сохраняемости необходимо провести приемосдаточные испытания согласно ТУ 3461-024-07629712-2012.

Срок службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий ТУ 3461-024-07629712-2012 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения, инструкции по установке и соблюдения мер безопасности.

4.3 Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня поставки или продажи через розничную сеть. В случае отсутствия штампа магазина гарантийный срок эксплуатации исчисляется с даты изготовления.

4.4 Безвозмездный ремонт или замену изделий в течение установленных гарантийных сроков производит предприятие-изготовитель.

4.5 Действие гарантийных обязательств прекращается:

- при истечении гарантийного срока эксплуатации;
- при нарушении условий эксплуатации, хранения, транспортирования, инструкции по установке и мер безопасности.

Изн. № подл.	130327
Подп. и дата (Подп.) 08.07.14	
Взам. инв. №	363
Изн. № дубл.	
Подп. и дата	

Изн. № подл.	130327				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

ЯКГЛ.676740.011 ПС

Лист

4

4.6 В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться на завод-изготовитель по адресу: ОАО «Орбита», ул. Пионерская, 12, р.п. Ялга, городской округ Саранск, Республика Мордовия, 430904, тел./факс: (8342) 25-38-90, 25-41-05.

5 СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

5.1 Данный светильник изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ 3461-024-07629712-2012 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления «___» _____ 20__ г.

№ партии _____

Место для
штампа ОТК

Дата продажи «___» _____ 20__ г.

Продавец _____

Подпись _____

Место для
штампа магазина

6 ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

6.1 При установке и монтаже светильника необходимо руководствоваться правилами устройства электроустановок (ПУЭ).

6.2 Достать светильник из упаковки.

6.3 Снять рассеиватель, открутив крестообразной отверткой саморезы, закрепляющие кромку.

6.4 Определить место для будущего светильника. Сделать разметку на потолке под крепеж в соответствии с присоединительными размерами светильника.

Изн. № подл.	130327
Подп. и дата (Подп.)	08.07.14
Взам. инв. №	363
Изн. № дубл.	
Подп. и дата	

Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ЯКГЛ.676740.011 ПС

Лист

5

6.5 Просверлить на потолке четыре отверстия. В просверленные отверстия установить пластиковые дюбели.

6.6 Отключить электричество и убедиться в обесточивании помещения при помощи тестера или индикаторной отвертки.

6.7 Осуществить подключение электрической сети потребителя к клеммной колодке внутри светильника, пропустив электрический провод через кабельный ввод, расположенный в корпусе светильника. Сечение проводов, используемых для подключения светильника, должно быть от 0,5 до 2,5 мм².

6.8 Подсоединить провод заземления к среднему полюсу клеммной колодки (см. рисунок 1).

6.9 Произвести монтаж корпуса светильника к потолку с помощью саморезов, которые вкручиваются в установленные дюбели, при этом не допуская нарушения изоляции электрических проводов внутри светильника.

6.10 Вставить рассеиватель, закрепить с помощью саморезов кромку на корпусе светильника.

6.11 Монтаж светильника в подвесной потолок типа «Армстронг» осуществлять следующим образом:

- снять рассеиватель;
- осуществить подключение к электрической сети;
- вставить рассеиватель;
- установить светильник в ячейку подвесного потолка типа «Армстронг».

7 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- эксплуатировать светильник совместно с выключателями имеющими встроенную световую индикацию;
- подключать светильник к сети, в которой фазный провод подключается к светильнику напрямую, минуя выключатель;
- монтировать/демонтировать светильник при подключенном напряжении;
- ремонтировать светильник;

Инев. № подл.	130327
Подп. и дата	(Подп.) 08.07.14
Взам. инв. №	363
Инев. № дубл.	
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ЯКГЛ.676740.011 ПС

Лист

6

- эксплуатировать светильник со снятыми частями корпуса, поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений;
- проводить чистку внутреннего объема светильника кроме внутренней части рассеивателя;
- проводить чистку наружной поверхности светильника с применением моющих химических или абразивных средств;
- использовать светильник без заземления.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 В процессе эксплуатации светильника при его наружном загрязнении проводится протирка внешней поверхности светильника тканью, слегка смоченной водой. Запрещается использовать растворители.

9 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

9.1 Светильники в упакованном виде должны транспортироваться либо в контейнерах, либо закрытым видом транспорта.

9.2 Условия транспортирования светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69, а в части воздействия механических факторов – группе Л по ГОСТ 23216-78.

10 УТИЛИЗАЦИЯ

10.1 По истечении срока службы светильник необходимо утилизировать по требованиям к утилизации радиоэлектронного оборудования.

Примечание: Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

Инв. № подл.	130327	Подп. и дата (Подп.) 08.07.14	Взам. инв. № 363	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Лист

ЯКГЛ.676740.011 ПС

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Входящий № сопроводительного докум. и дата	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					
2		все			8	ЯКГЛ.3215		(Подп.)	08.07.2014

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
130327	(Подп.) 08.07.14	363		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ЯКГЛ.676740.011 ПС

Лист

8