

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

COMFORT ASTRA, COMFORT CRYSTAL, COMFORT DIAMOND, COMFORT GALAXY, COMFORT GALAXY-RGB,
COMFORT MYSTERY, COMFORT MYSTERY-RGB, COMFORT WAVE, COMFORT HONEY, COMFORT LOFT-G,
COMFORT LOFT-B, COMFORT SAPHIR, COMFORT MIRAGE, COMFORT AFINA, COMFORT ORION, COMFORT
SIESTA, COMFORT STONE, COMFORT ASTERA, COMFORT LEGION, COMFORT WOOD, COMFORT AURORA.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Светильники светодиодные серии COMFORT предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением $230В \pm 10\%$, частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные серии COMFORT предназначены для общего освещения общественных, бытовых, жилых помещений – холлов, магазинов, офисов, коридоров и т.п.
- 1.3 Отличительной особенностью светильника серии COMFORT является возможность настройки яркости света, цветовой температуры (от холодного до теплого), а так же функция «ночник». Режим «ночник» обеспечивает комфортную, мягкую подсветку комнаты в ночное время. По контуру светильников COMFORT GALAXY-RGB, COMFORT MYSTERY-RGB предусмотрена разноцветная подсветка периметра (канта). RGB подсветка также регулируется пультом. Вы можете выбрать режим постоянного изменения цвета подсветки, либо выбрать определенный цвет, который подходит Вашему цветовому исполнению интерьера.
- 1.4 Имеют сертификат TP TC (таможенного союза) EAC.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Светильник светодиодный – 1 шт.
2. Шурупы – 4 шт.
3. Дюбели – 4 шт.
4. Упаковочная коробка – 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.
6. Пульт дистанционного управления (д/у) – 1 шт.

3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель	Диаметр изделия, мм	Высота изделия, мм	Вес изделия, кг
COMFORT ASTRA 55BТ	400	100	1,12
COMFORT ASTRA 75BТ	500	100	1,8
COMFORT ASTRA 120BТ	500	100	1,8
COMFORT CRYSTAL 36BТ	400	100	1,45
COMFORT CRYSTAL 55BТ	400	100	1,45
COMFORT CRYSTAL 75BТ	505	100	1,48
COMFORT DIAMOND 36BТ	330	80	0,4
COMFORT DIAMOND 55BТ	330	80	0,45
COMFORT DIAMOND 75BТ	480	80	1,8
COMFORT DIAMOND 120BТ	500	80	1,8
COMFORT GALAXY 55BТ	450	85	1,33
COMFORT GALAXY 75BТ	560	55	1,9
COMFORT GALAXY 120BТ	600	85	1,9
COMFORT GALAXY-RGB 80BТ	600	85	1,9
COMFORT MYSTERY 36BТ	400	70	1,2
COMFORT MYSTERY 55BТ	400	70	1,2
COMFORT MYSTERY 75BТ	500	65	1,7
COMFORT MYSTERY 120BТ	500	80	1,7
COMFORT MYSTERY-RGB 80BТ	500	80	1,7
COMFORT WAVE 36BТ	400	70	1,12
COMFORT WAVE 55BТ	400	70	1,12
COMFORT WAVE 75BТ	500	85	1,7
COMFORT HONEY 60BТ	500	110	1,7
COMFORT HONEY 75BТ	500	120	1,7
COMFORT LUNA 60BТ	500	110	1,75
COMFORT LOFT-G 55BТ	400	100	0,92
COMFORT LOFT-G 75BТ	500	100	1,62
COMFORT LOFT-B 55BТ	400	100	0,92
COMFORT LOFT-B 75BТ	500	100	1,62
COMFORT SAPHIR 55BТ	400	100	1,12
COMFORT SAPHIR 75BТ	500	100	1,58
COMFORT MIRAGE 36BТ	290	70	0,36
COMFORT MIRAGE 55BТ	400	70	0,48
COMFORT MIRAGE 75BТ	500	70	0,69
COMFORT AFINA 75BТ	500	85	2,3
COMFORT ORION 75BТ	500	100	1,88
COMFORT SIESTA 75BТ	500	100	2,2
COMFORT STONE 36BТ	290	70	0,6
COMFORT STONE 55BТ	450	90	1,4
COMFORT STONE 75BТ	530	105	1,12
COMFORT ASTERA 75BТ	500	90	1,55
COMFORT LEGION 75BТ	500	85	1,35
COMFORT WOOD 75BТ	500	90	1,25
COMFORT AURORA 75BТ	500	70	0,6

4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	Светильник светодиодный				
	COMFORT ASTRA, COMFORT CRYSTAL, COMFORT DIAMOND, COMFORT DREAM, COMFORT GALAXY, COMFORT GALAXY-RGB, COMFORT MYSTERY, COMFORT MYSTERY-RGB, COMFORT WAVE, COMFORT HONEY, COMFORT LUNA, COMFORT LOFT-G, COMFORT LOFT-B, COMFORT SAPHIR, COMFORT MIRAGE, COMFORT AFINA, COMFORT ORION, COMFORT SIESTA, COMFORT STONE, COMFORT ASTERA, COMFORT LEGION, COMFORT WOOD, COMFORT AURORA.				
Электротехнические характеристики					
Потребляемая мощность	36 Вт	55 Вт	75 Вт	80 Вт	120 Вт
Световой поток	2900 лм	4400 лм	6000 лм	6000 лм	9600 лм
Индекс цветопередачи	Ra > 80				
Цветовая температура*	3000K-4000K-6500K				
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%				
Частота	50 Гц				
Потребляемый ток	180 мА	270 мА	370 мА	390 мА	580 мА
Коэффициент мощности cos φ	> 0,9				
Коэффициент пульсации	< 5%				
Технические характеристики					
Угол рассеяния	120°				
Тип светодиодов	SMD				
Материал корпуса светильника	Сталь				
Материал рассеивателя	Полистирол				
Температурный режим работы, мин./макс.	+1°C/+40°C				
Степень защиты	IP40				
Климатическое исполнение	УХЛ 4				
Класс защиты от поражения эл. током	1				
Класс энергоэффективности	A+		A		A+
Срок службы	30 000 ч				
Гарантия	2 года				

* Цветовая температура свечения может отличаться от номинальной +/- 200K

ВНИМАНИЕ!

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.

5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Светильники светодиодные серии COMFORT предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.
- Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230В ± 10%, частоты 50 Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

5.3 Монтаж светильника:

- отключите напряжение сети;
- распакуйте светильник;
- поверните рукоятки фиксаторов и снимите плафон, вращая его против часовой стрелки;
- присоедините подготовленные концы проводов питания и заземления к клеммной колодке светильника;
- установите светильник на монтажной поверхности и закрепите при помощи саморезов и дюбелей;
- сборку светильника осуществляйте в обратной последовательности.

6. УПРАВЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОМ

- 6.1 Управление режимами работы светильника осуществляется входящим в комплект поставки пультом д/у.
- 6.2 Питание пульта д/у осуществляется двумя элементами питания AAA (в комплект не входят).
- 6.3 Для моделей с RGB-подсветкой переключение осуществляется нажатием на кнопку RGB.

Рис. 1 Управление светильником

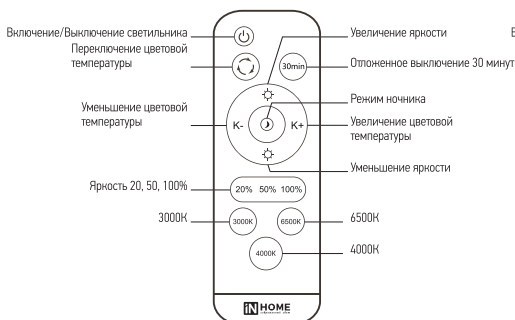
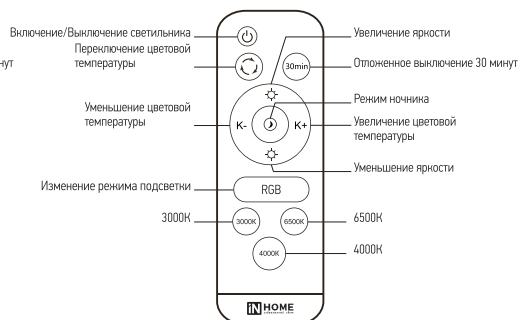


Рис. 2 Управление светильником с RGB



7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 7.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 7.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 98%. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

– Таблица 3. Транспортные характеристики –

Модель	Вес ящика, кг	Объем ящика, м³	Мин. упаковка, шт.	Кол-во в ящике, шт.	Штрих-код EAN-13	Транспортный штрих-код ИТФ-14	Код товара
COMFORT ASTRA 55BТ	6,64	0,110	1	5	4690612035017	14690612035014	026.3152
COMFORT ASTRA 75BТ	10,2	0,166	1	5	4690612034768	14690612034765	039.1162
COMFORT ASTRA 120BТ	10,2	0,166	1	5	4690612035024	14690612035021	026.3153
COMFORT CRYSTAL 36BТ	8,4	0,105	1	5	4690612025926	14690612025923	026.3128
COMFORT CRYSTAL 55BТ	8,4	0,105	1	5	4690612034898	14690612034895	026.3149
COMFORT CRYSTAL 75BТ	8,5	0,180	1	5	4690612034782	14690612034789	039.1164
COMFORT DIAMOND 36BТ	4,3	0,075	1	5	4690612035031	14690612037988	026.3154
COMFORT DIAMOND 55BТ	4,3	0,075	1	5	4690612035048	14690612037995	026.3155
COMFORT DIAMOND 75BТ	10,1	0,144	1	5	4690612034799	14690612034796	039.1165
COMFORT DIAMOND 120BТ	10,1	0,144	1	5	4690612035055	14690612035052	026.3156
COMFORT GALAXY 55BТ	7,8	0,119	1	5	4690612035062	14690612035069	026.3157
COMFORT GALAXY 75BТ	11,1	0,166	1	5	4690612034812	14690612034819	039.1167
COMFORT GALAXY 120BТ	11,1	0,166	1	5	4690612035079	14690612035076	026.3158
COMFORT GALAXY-RGB 80BТ	11,1	0,166	1	5	4690612035178	14690612035175	026.3168
COMFORT MYSTERY 36BТ	6,9	0,077	1	5	4690612025933	14690612025930	026.3129
COMFORT MYSTERY 55BТ	6,9	0,077	1	5	4690612034904	14690612034901	026.3150
COMFORT MYSTERY 75BТ	9,86	0,137	1	5	4690612034829	14690612034826	039.1168
COMFORT MYSTERY 120BТ	9,86	0,137	1	5	4690612035086	14690612035083	026.3159
COMFORT MYSTERY-RGB 80BТ	9,86	0,137	1	5	4690612035185	14690612035182	026.3169
COMFORT WAVE 36BТ	6,51	0,081	1	5	4690612025940	14690612025947	026.3130
COMFORT WAVE 55BТ	6,51	0,081	1	5	4690612034911	14690612034918	026.3151
COMFORT WAVE 75BТ	9,8	0,140	1	5	4690612034836	14690612034833	039.1169
COMFORT HONEY 60BТ	13	0,185	1	5	4690612034447	14690612034444	039.1153
COMFORT HONEY 75BТ	13	0,185	1	5	4690612034843	14690612034840	039.1170
COMFORT LUNA 60BТ	13,25	0,185	1	5	4690612034430	14690612034437	039.1154
COMFORT LOFT-G 55BТ	5,8	0,110	1	5	4690612035093	14690612035090	026.3160
COMFORT LOFT-G 75BТ	9,5	0,152	1	5	4690612035109	14690612035106	026.3161
COMFORT LOFT-B 55BТ	5,8	0,110	1	5	4690612034775	14690612034772	039.1163
COMFORT LOFT-B 75BТ	9,5	0,152	1	5	4690612035116	14690612035113	026.3162
COMFORT SAPHIR 55BТ	6,8	0,110	1	5	4690612034850	14690612034857	039.1171
COMFORT SAPHIR 75BТ	9,0	0,180	1	5	4690612035123	14690612035120	026.3163
COMFORT MIRAGE 36BТ	3,0	0,077	1	5	4690612025278	14690612025275	021.0128
COMFORT MIRAGE 55BТ	3,5	0,081	1	5	4690612034577	14690612034574	038.1273
COMFORT MIRAGE 75BТ	8,1	0,123	1	5	4690612035130	14690612038008	026.3164
COMFORT AFINA 75BТ	13	0,144	1	5	4690612035147	14690612035144	026.3165
COMFORT ORION 75BТ	11	0,144	1	5	4690612035154	14690612035151	026.3166
COMFORT SIESTA 75BТ	12,5	0,166	1	5	4690612035161	14690612035168	026.3167
COMFORT STONE 36BТ	3,8	0,064	1	5	4690612034584	14690612038015	038.1274
COMFORT STONE 55BТ	5,8	0,101	1	5	4690612034591	14690612038022	038.1275
COMFORT STONE 75BТ	6,6	0,176	1	5	4690612035642	14690612035649	026.3188
COMFORT ASTERA 75BТ	11,9	0,152	1	5	4690612035727	14690612035724	026.3189
COMFORT LEGION 75BТ	10,7	0,144	1	5	4690612035734	14690612035731	026.3190
COMFORT WOOD 75BТ	10,4	0,152	1	5	4690612035758	14690612035755	026.3192
COMFORT AURORA 75BТ	4,2	0,123	1	5	4690612035741	14690612035748	026.3191

8. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- прямое подключение к электрической сети без ЭПРА;
- техническое обслуживание включенного светодиодного светильника;
- подключение светодиодного светильника к повреждённой электропроводке.

ВНИМАНИЕ!

Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.

- 8.2 Работы по установке и техническому обслуживанию светодиодного светильника должны проводиться квалифицированным персоналом.
- 8.3 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- 8.4 При загрязнении светодиодного светильника очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.
- 8.5 Светодиодный светильник является одним из самых экологически чистых источников света. Не требует специальной утилизации.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 9.1 Замена подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений.
- 9.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрихкод, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором был приобретен светильник. Светодиодный светильник подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 9.3 Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи.
- 9.4 Дата производства указана на изделии.
- 9.5 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

Российская Федерация: ООО «ИН ХОУМ», 690025, Примоский край, г. Владивосток, ул. Успенского 62, офис 3

Производитель: Шеньчжень САН ЛЕД Технолоджи Ко, 1, Технолоджи Парк 10, Шуитянь, район Шиянь, Баоань, Шеньчжень, Китай

Shenzhen SUN LED Technology Co., Ltd No.1 Building, Technology Park 10, Shuitian, Shiyan Town, Bao'an District, Shenzhen, China

10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



<i>Изделие/Model</i>	<i>Номер партии/Order number</i>
<i>Место продажи/Place of sale</i>	<i>Дата продажи/Date of sale</i>
<i>Подпись продавца/Seller signature</i>	<i>Подпись покупателя/Customer's signature</i>
<i>Дата обмена/Date of exchange</i>	