



ПАСПОРТ

Светодиодные светильники серии «ГИПСУМ»

Настоящий документ является паспортом изделия и содержит в себе основные сведения о светильниках серии "ГИПСУМ" и их работе, правила установки, эксплуатации и обслуживания, транспортировки, хранения и утилизации светильников.

Перед началом работы со светильником необходимо ознакомиться с информацией, изложенной в данном документе, поскольку несоблюдение рекомендаций может привести к потере работоспособности светильника и к утрате гарантийных обязательств.

1. Основные сведения о светильнике

- 1.1. Стационарный светодиодный светильник общего назначения серии "ГИПСУМ" предназначен для общего освещения офисных, общественных, торговых, административных, бытовых, жилых, вспомогательных и прочих помещений.
- 1.2. В качестве источников света в светильниках применяются светодиоды (полупроводниковые источники света) белого цвета излучения с различной цветовой температурой (теплый белый или белый цвет свечения).
- 1.3. Светильники могут использоваться как встраиваемые в потолки из гипсокартона или иного плитного материала толщиной до 25 мм.
- 1.4. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ. Категория размещения 4 согласно ГОСТ 15150-69 с диапазоном рабочих температур от +1°C до +40°C.
- 1.5. Светильники соответствуют классу защиты от поражения электрическим током I согласно ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003.
- 1.6. Светильники имеют степень защиты от внешних воздействий IP 20 согласно ГОСТ 14254-96.
- 1.7. Светильники относятся к группе М1 в отношении стойкости к допустимым механическим воздействиям согласно ГОСТ 17516.1-90. Запрещается эксплуатация светильника на открытом воздухе в условиях повышенной влажности и в помещениях с повышенной влажностью (выше 80%), при температуре воздуха ниже +1°C или выше +40°C.

2. Основные технические характеристики

- 2.1. Основные технические характеристики и параметры светильника приведены ниже:

2.1.1. Общие параметры:

Напряжение питания, В	176-260
Частота, Гц	50-60

Коэффициент мощности источника питания, cos (φ)	≥0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	≤0,75
Индекс цветопередачи	≥80
Цветовая температура, К	3 000/4 000/5 500
Тип рассеивающего элемента	Опал
	Призматический
	Микропризматический
	Колотый лёд
Материал рассеивающего элемента	Полистирол
Ресурс светодиодов, час.	50 000
Срок службы светильников, лет	10
Индекс пылевлагозащищенности, IP	IP20

2.1.2. Характеристики продукции:

Серия светильников	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Габаритные размеры, мм	Установочные размеры, мм	Вес не более, кг	Время работы БАП, ч.
ГИПСУМ ГАНТ 35 Вт	35	6 325	1220x200x60	1200x180	3,15	-
ГИПСУМ ГАНТ 55 Вт	55	6 325	1220x200x60	1200x180	3,15	-
ГИПСУМ СТАНДАРТ 35 Вт	35	4 025	620x620x60	600x600	3,9	-
ГИПСУМ СТАНДАРТ 55 Вт	55	6 325	620x620x60	600x600	3,9	-
ГИПСУМ ЛЮМИНО 18 Вт	18	2 070	1220x110x60	1220x110	2,85	-
ГИПСУМ ЛЮМИНО 35 Вт	35	4 025	1220x110x60	1220x110	2,85	-
ГИПСУМ ГАНТ 35 Вт (аварийный)	35	4 025	1220x200x60	1200x180	3,75	1
ГИПСУМ ГАНТ 55 Вт (аварийный)	55	6 325	1220x200x60	1200x180	3,75	1
ГИПСУМ СТАНДАРТ 35 Вт (аварийный)	35	4 025	620x620x60	600x600	4,55	1
ГИПСУМ СТАНДАРТ 55 Вт (аварийный)	55	6 325	620x620x60	600x600	4,55	1
ГИПСУМ ЛЮМИНО 18 Вт (аварийный)	18	2 070	1220x110x60	1220x110	3,45	1
ГИПСУМ ЛЮМИНО 35 Вт (аварийный)	35	4 025	1220x110x60	1220x110	3,45	1

ГИПСУМ ГАНТ 35 Вт (аварийный)	35	4 025	1220x200x60	1200x180	3,9	3
ГИПСУМ ГАНТ 55 Вт (аварийный)	55	6 325	1220x200x60	1200x180	3,9	3
ГИПСУМ СТАНДАРТ 35 Вт (аварийный)	35	4 025	620x620x60	600x600	4,75	3
ГИПСУМ СТАНДАРТ 55 Вт (аварийный)	55	6 325	620x620x60	600x600	4,75	3
ГИПСУМ ЛЮМИНО 18 Вт (аварийный)	18	2 070	1220x110x60	1220x110	3,75	3
ГИПСУМ ЛЮМИНО 35 Вт (аварийный)	35	4 025	1220x110x60	1220x110	3,75	3

3. Комплектность светильников

- 3.1. В комплект поставки входят:

Светильник серии "ГИПСУМ" в сборе – 1 шт.

Упаковка – 1 светильник в картонной коробке – 1 шт.

Паспорт изделия (по требованию заказчика) – 1 шт.

4. Требования по технике безопасности

- 4.1. Светильники по требованиям безопасности соответствуют ГОСТ Р МЭК 60098-1-2011 и ГОСТ Р МЭК 60098-2-2-99.
- 4.2. Монтаж, устранение неисправностей, чистку, техническое обслуживание и прочие работы со светильниками необходимо проводить исключительно при отключенном питании. Запрещается проведение любых работ со светильниками, находящимися под напряжением.
- 4.3. Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- 4.4. Запрещается включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в настоящем паспорте. Запрещается использовать светильник с диммирующими устройствами.
- 4.5. Эксплуатация светильника со снятым рассеивающим элементом запрещена.
- 4.6. В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать и иные правила техники безопасности при работе с электроустановками.

5. Подготовка светильника к эксплуатации

- 5.1. В процессе подготовки светильника к эксплуатации следует распаковать светильник и проверить его комплектность и внешний вид. Следует убедиться в его целостности: светильник визуально должен быть без повреждений.
- 5.2. В состав изделия входит источник питания, преобразующий переменное напряжение от сети питания 220В в пониженное напряжение постоянного тока для питания светодиодов светильника.
- 5.3. Для подключения питания необходимо подключить кабель питания 220В к клеммной колодке светильника в соответствии с маркировкой на клеммной колодке.
- 5.4. Варианты установки светильника:
- 5.5. Для установки светильника необходимо в плитном потолочном материале толщиной до 20 мм подготовить

отверстие размером 600*600 мм, вставить светильник в отверстие, подключить светильник, зафиксировать светильник с помощью четырех кронштейнов входящих в комплект, установить панель с рассивателем на защелки.

5.6. Подключение кабелей питания необходимо производить только при отключенном питающем напряжении.

5.7. Светильник является готовым к эксплуатации после подключения питания к светильнику и его установке согласно способам, описанным выше. Допускается включать питание только готового к эксплуатации светильника.

5.8. Установка светильника допускается только на подвесные потолки, расположенные не менее чем на 80 мм. ниже настоящего потолка.

5.9. Эксплуатационное обслуживание светильника заключается в его чистке от загрязнений путем протирания его внешней светорассеивающей поверхности влажной мягкой тканью. Обработку поверхности рекомендуется проводить не реже, чем раз в три месяца, по необходимости.

5.10. В случае возникновения неисправностей необходимо сразу отключить светильник от питающей сети. Для консультации по типу неисправности необходимо связываться со специалистами компании-продавца или производителя светильников.

5.11. Запрещается самостоятельно производить ремонт или модификацию светильников.

6. Сведения об утилизации светильника

6.1. Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По истечении срока службы утилизацию светильников необходимо проводить обычным способом как бытовые отходы.

7. Правила хранения и транспортировки светильника

7.1. Светильники поставляются в индивидуальной упаковке. Несколько светильников могут быть упакованы в коробку из картона.

7.2. Упакованные светильники должны храниться в сухих закрытых помещениях при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других вредных примесей. Светильники подлежат хранению при температуре от -30°C до +00°C и относительной влажности не более 90%.

7.3. Высота штабелирования не должна превышать 1 м.

7.4. Транспортировка светильников в упакованном виде может осуществляться автомобильным, железнодорожным, воздушным и водным транспортом. Светильники должны транспортироваться закрытым видом транспорта.

7.5. Светильник содержит хрупкие части. При перевозке, погрузке и выгрузке светильников должны соблюдаться меры предосторожности от механических повреждений.

8. Гарантийные условия

8.1. При соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации и обслуживания светильников производитель гарантирует нормальную бесперебойную работу светильников в течение 60 месяцев с даты приемки светильников покупателем.

8.2. За неправильную транспортировку, хранение, установку, эксплуатацию или обслуживание светильников, предприятие-производитель ответственности не несет. Претензии потребителей по дефектам, возникшим в течение гарантийного срока вследствие нарушения указанных выше правил, не принимаются.

8.3. В случае обнаружения неисправности и/или выхода из строя светильников до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться в компанию, осуществившую продажу светильников, в сервисный центр по ремонту светильников и/или к предприятию-производителю.

8.4. Бесплатный ремонт или замена светильника в случае неисправности в течение гарантийного срока производится производителем или его представителем при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации и обслуживания светильников.

8.5. Гарантийное обслуживание предоставляется при наличии счета фактуры с гарантийным талоном или данным паспортом, заполненным надлежащим образом, либо при наличии кассового чека с гарантийным талоном или данным паспортом, заполненным надлежащим образом.

8.6. Гарантия считается недействительной в следующих случаях:

8.6.1. Изделие имеет следы вскрытия, неквалифицированного ремонта или внесения несогласованных конструктивных изменений.

8.6.2. Недостатки изделия возникли вследствие нарушения потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации или обслуживания, либо вследствие небрежности покупателя.

8.6.3. Недостатки изделия были вызваны независимыми от производителя причинами, такими как чрезмерный перепад напряжения в питающей сети, обстоятельства форс-мажора и т.д.

9. Сертификация и утилизация

9.1. Все светильники серии "ГИПСУМ" сертифицированы и соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Все светильники серии "ГИПСУМ" изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-001-02426843-2016.

10. Свидетельство о приемке и гарантийный талон

10.1. Светильник серии "ГИПСУМ" признан годным к эксплуатации и сертифицирован на безопасность.

10.2. Гарантийный талон на светильник:

Дата изготовления светильника: _____

Контролер: _____

Дата продажи светильника: _____

Модель светильника: _____

Печать и подпись продавца: _____
