

*gauss*

**ПАСПОРТ  
на светодиодные  
светильники  
для растений**

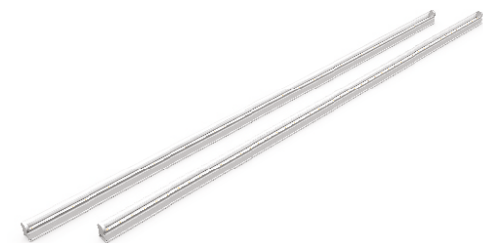
Пожелания и предложения вы можете отправлять  
на электронную почту: [comment@gauss.ru](mailto:comment@gauss.ru)

# Светодиодные светильники Gauss® для растений

## 1. Общее описание

Светодиодные светильники Gauss® для растений предназначены для освещения комнатных растений в осенне-зимний период, а так же в качестве дополнительной подсветки (при нехватке солнечного света).

Светодиодные светильники для растений имеют специфический свет, спектральный состав светильника повторяет спектр, который необходим растениям для фотосинтеза на всех этапах роста. Светильник обладает приятным свечением (розовый оттенок свечения) и может использоваться в жилых помещениях без экранирования. Светильники Gauss для



растений не рекомендуется использовать в качестве основного освещения. Для основного освещения рекомендуется использовать стандартные лампы и светильники Gauss®.



## 2. Технические характеристики

Модель (артикул)	130411910	130411912	130411915
Напряжение, Вольт	175-240	175-240	175-240
Частота тока, Гц	50	50	50
Температура окружающей среды	0... + 45	0... + 45	0... + 45
Относительная влажность, %	85	85	85
Потребляемая мощность	10	12	15
Степень защиты от пыли и влаги IP	20	20	20
Класс защиты от поражения электрическим током	II	II	II
Габаритные размеры, (ДхВхШ) мм	572x34x22	872x34x22	1172x34x22
Фотосинтетический фотонный поток, ммоль/с	16	17	20
Цвет свечения	розовый	розовый	розовый
Спектр свечения	полный	полный	полный
Площадь освещения (при установке на высоте 20 см)	1,27	1,53	1,79
Световой поток	400	600	700
Последовательное соединение	до 10 шт	до 10 шт	до 10 шт
Срок службы, часов	35000	35000	35000
Материал светильника	алюминий, пластик		
Угол светового пучка	120 °	120 °	120 °
Рассеиватель светильника	прозрачный	прозрачный	прозрачный
Наличие кнопки включения на корпусе	ДА	ДА	ДА
Гарантия	2 года	2 года	2 года

gauss

## 3. Рекомендации по применению

Светодиодные светильники Gauss для растений рекомендуется располагать в 20-30 см от листьев растений. При таком расстоянии достигается максимальный эффект. Рекомендуемое время освещения зависит от уровня естественного освещения и требованиям культуры к длительности светового дня. Не забывайте оставлять растения на 7-8 часов в темноте для обеспечения темной фазы фотосинтеза.

Сведения носят общий рекомендательный характер. С условиями выращивания видов и сортов растений, а так же световым режимом (соотношением освещенности и временем световой фазы) ознакомьтесь в специализированной литературе, проконсультируйтесь со специалистом по выращиванию растений.

## 4. Эксплуатация

4.1 Монтаж, демонтаж и обслуживание светильников Gauss® должны производиться при выключенном электропитании.

4.2 Качество сети должно соответствовать ГОСТ 32144-2013, ГОСТ 29322-2014 (IEC 60038:2009)

4.3 При загрязнении светильника Gauss® его следует протереть сухой или слегка влажной мягкой тканью. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.

4.4 Не допускается прямое попадание атмосферных осадков на светодиодные светильники Gauss® для растений.

4.5 При внесении светильника Gauss® в помещение с холода рекомендуется перед монтажом подержать его в комнатных условиях не менее 30 минут.

4.6 К сокращению срока службы светильника и его преждевременному выходу из строя могут привести:

- перегрузка светильника при подаче напряжения, превышающего рабочий диапазон;
- отклонения от температурных пределов надёжной работы, указанных на упаковке.

## 5. Сертификация и утилизация

Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

Светодиодные светильники Gauss® для растений, экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасными отходам.

5.1 Соответствуют требованиям ТР ТС

004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

## 6. Гарантийные обязательства

6.1 Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и кассового чека, и данной инструкции, и/или гарантийного талона.

6.2 Гарантийный срок 24 месяца от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 40 месяцев от даты производства.

6.3 При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодной лампы Gauss®.

## 7. Транспортировка и хранение

Условия транспортировки и хранения светодиодных светильников в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группам условий хранения З(ЖЗ), 5(ОЖ4), 1 (Л), 2 (С) по ГОСТ 15150.

## 8. Требования безопасности

8.1 Светодиодные светильники Gauss® ремонту не подлежат

8.2 Во избежание несчастных случаев категорически запрещается:

- Разбирать светильник



Внимание!  
Не разбирать!

- Производить монтаж и демонтаж светильника при включенном электропитании



Внимание!  
Перед установкой или заменой светильника отключите питание!

8.3 В целях повышения надежности и увеличения срока службы светильника рекомендуется периодически осматривать находящийся в эксплуатации светильник с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.

## Необходимые условия предоставления гарантии на светильники Gauss®

- Замена подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений.
- Светильники Gauss® совместимы с большинством выключателей с подсветкой (клавиша со встроенным индикатором), при этом не гарантируется совместимость светильника со 100% типов выключателей, реализуемых на рынке, ввиду отсутствия подобной технической возможности, учитывая многообразие существующих схем и конструктивных решений выключателей с подсветкой.
- Замена светильника осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека предприятия,

в котором была приобретена продукция.

- Все вышеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей, и не распространяются на случаи использования товара в целях предпринимательской деятельности.
- Не подлежат замене светильники, имеющие видимые повреждения рассеивателя и корпуса.
- Не подлежат замене светильники, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта со светильником.
- Не подлежат замене светильники, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.

## Комплектация:

Светодиодный светильник - 1 шт.

Кабель питания - 1 шт.

Набор креплений - 1 шт.

Коннектор - 1 шт.

Произведено в КНР

По заказу: «ГАУСС ИНТ ГРУПП ЛТД»

4210 Офис Тауер Конвеншен Плаза 1

Харбор РД Ванчхай, Гонконг

По заказу: ООО ТПК «Вартон», импортер,  
РФ, 121354, г. Москва, ул. Дорогобужская,  
д. 14, стр. 6.



Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца