## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 1 год со дня продажи покупателю
- При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем, который указывается в настоящем паспорте.
- При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями-посредниками (дилерами) предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.
- Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с паспортом предприятию-изготовителю или представителю.
- [] К гарантийному ремонту принимаются изделия, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек и паспорта предприятия-изготовителя.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ						
Светильник GELIOMASTER GSSN признан годным к эксплуатации.	соответствует техническим условиям ТУ 3461-002-99900861-2015					
Заводской номер	Дата выпуска ОТК					

#### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

423970, РТ, Муслюмовский район, с. Муслюмово, ул. Тукая д.33 ООО ПК «Агромастер», тел.: (85556) 2-39-08, 2-43-59, 2-40-54, +7-927-480-46-42.

e-mail: agromaster@mail.ru, zulfat 777@mail.ru

www.pk-agromaster.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	ШТАМП МАГАЗИНА		
Изделие Светодиодный светильник	Модель		М.П.
Заводской номер	Дата покупки	Подпись продавца:	
Фирма установщик	ШТАМП ФИРМЫ УСТАНОВЩИКА		
			М.П.
	Дата установки	Подпись установщика:	

## www.pk-agromaster.ru



# **GSSN**

НИЗКОВОЛЬТНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



# ΠΑCΠΟΡΤ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ОБШИЕ ДАННЫЕ

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для изучения и технической эксплуатации светодиодных светильников в алюминиевом корпусе серии «Geliomaster GSSN».

Светильники GSSN предназначены для освещения производственных и торговых складов, тоннелей, гаражей и т.д.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ Низкое потребление электроэнергии при высокой светоотдаче.
- ☑ Стабильная сила света во всем диапазоне питающих напряжений.
- ☑ Отсутствие стробоскопического эффекта, отсутствие пусковых токов и мгновенное включение (менее 1 сек.)
- ✓ Пульсации светового потока не превышает 1%.
- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».
- ✓ Не требует сервисного обслуживания, замены ламп и их утилизации.
- ✓ Не содержит вредных для здоровья и окружающей среды веществ.
- ☑ Вандалозащищенность.
- ☑ Высокий уровень влагозащиты.
- ✓ Отсутствие УФ излучения.
- ☑ Срок службы 25 лет (при 12-ти часовой эксплуатации).

Светильники комплектуются дополнительными креплениями для монтажа на потолок, стены, подвес на трос-кабель.

Конструкция крепления позволяет монтировать светильник на консоли от Ø40 мм до Ø60 мм.

Климатическое исполнение и категории размещения светильника соответствует группам УХЛ 1.

Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;

ТР ТС 004/2011«О безопасности низковольтного оборудования».

В соответствие со СНИП 23-05-95 2003 возможно использование светильников в жилых, офисных, производственных, общеобразовательных и дошкольных учреждениях.

#### ОБШИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон напряжений питающей сети, В	250-370 В DC, 170-250 АС, 45-65 Гц	
Ресурс светодиодного модуля, час	100 000	
Угол излучения вдоль оси подвеса	120°	
Спектр излучения	нейтральный-белый (стандартно)	
Цветовая температура, °К	2 700-6 500	
Степень защиты	IP66	
Диапазон рабочих температур, °С	±50°C	
Класс защиты от поражения электрическим током	1	



Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ НИЗКОВОЛЬТНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Наименование	Мощность, Вт	Питание, Вт	Световой поток*, лм	Аналог	Размеры, мм.	Масса, кг
GSSN-20/12	20	12 (пост)	2 480	Лампа накаливания 200 Вт	350x201x55	3,4
GSSN-30/12	30	12 (пост)	3 720	ДРЛ-125, ДНаТ-70	350x201x55	3,4
GSSN-40/12	40	12 (пост)	4 960	ДРЛ-150, ДНаТ-100	500x201x55	4,1

<sup>\*</sup>Световой поток на светодиодах при температуре светильника 25 °C.

Данные по выходным характеристикам изделий получены расчетным путем исходя из характеристик использованных комплектующих.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светильник GELIOMASTER GSSN	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.
Паспорт и руководство по эксплуатации	1 шт.
Комплект подвесного крепления	2 шт.
Комплектовочная ведомость	1 шт.

## УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- Запрещается монтировать/демонтировать светильник при подключенном напряжении.
- 🗷 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- 🗷 Присоединение светильника к поврежденной электропроводке запрещено.
- 🗷 Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения питающей сети 12 в.

## ΡΥΚΟΒΟΔCΤΒΟ ΠΟ ΜΟΗΤΑΧΚΥ СВЕТИЛЬНИКА

- Установите кронштейн крепления в пазы корпуса.
- Прикрепить кронштейн (1) с корпусом светильника с помощью болтов (2).
- М Установить крюк (3) в верхнее отверстие кронштейна и закрепить гайкой (4).
- Подвесить светильник на кабель-трос (5).
- Подключение светильника к питанию.
- Коричневый (1) или белый (1) к «+» источника питания, а синий(2) к «-» источника питания(рис. 1)
- Включить питание и убедиться в работоспособности светильника.



# ΡΥΚΟΒΟΔΟΤΒΟ Κ ЭΚΟΠΛΥΑΤΑΙΙИИ

В зависимости от степени загрязнения необходимо протирать светильник влажной тряпкой без применения чистящих средств. Дополнительного обслуживания не требуется.

## ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- Т Каждый светильник упаковывается в картонную коробку.
- **Т** Изделия транспортируются в штатной транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.



Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.



