

**ПАСПОРТ НА СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ PROMETEY ST-FS-PRO**

ТУ 3461-002-34503882-2014 «Светильники светодиодные».

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Светодиодные светильники серии PROMETEY ST-FS-PRO (далее – «изделия») предназначены для освещения автомагистралей, дорог, тротуаров, улиц, дворов, площадей и различных территорий. Являются эффективной заменой светильников с лампами накаливания, газоразрядными и натриевыми лампами.

Наименование	PROMETEY ST-FS-Pro-50	PROMETEY ST-FS-Pro-100	PROMETEY ST-FS-Pro-100/2	PROMETEY ST-FS-Pro-150	PROMETEY ST-FS-Pro-200	PROMETEY ST-FS-Pro-400
Потребляемая мощность, Вт	47	93	94	141	186	372
Напряжение питания, В	170-260 В, 50-60 Гц, Защита от 380В					
Количество светодиодов, шт.	176	352	352	528	704	1408
Марка светодиодов	SAMSUNG					
Световой поток, Лм	7850	15540	15700	23550	31070	62130
Цветовая температура, К	5000					
Тип КСС	Д (косинусная)					
Индекс цветопередачи, Ra	80					
Степень защиты оболочки, IP	65					
Световая отдача, Лм/Вт	167					
Коэффициент пульсации, %	< 1					
Коэффициент мощности, cos φ	0,98					
Вид климатического исполнения	УХЛ1					
Класс электробезопасности	I					
Класс энергоэффективности	A++					
Защита от обрыва цепи нагрузки	Наличие					
Защита от короткого замыкания	Наличие					
Защита от превышения температуры	Наличие					
Грозозащита класс 3	4 кВ					
Тип крепления	Консольный					
Диаметр крепежного отверстия, мм	до 52					
Габаритные размеры, мм	330*112*130	670*112*130	330*224*130	330*336*130	670*224*130	670*448*130
Масса, кг	1,7	3,4	3,4	4,5	6,5	13
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +50					
Материал корпуса	Анодированный алюминий					
Материал рассеивателя	Оптический поликарбонат					
Срок службы изделия, лет	10					

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Светильник - 1 шт, Паспорт изделия - 1 шт.

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

Изделие обладает достаточной надежностью, в соответствии с действующими техническими правилами. Несоблюдение требований безопасности может повлечь за собой выход изделия из строя, либо причинить вред людям и имуществу, в следствие механического или электрического воздействия.

1. Работы по установке, демонтажу и обслуживанию изделия следует производить только при отключенном напряжении от сети.
2. Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.
3. Запрещается самостоятельный ремонт изделия.
4. Установка изделия должна производиться электротехническим персоналом

**ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ**

1. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящей инструкцией.
2. Запрещается, во избежание несчастных случаев, производить ремонт, чистку светильника и замену ИПС в светильнике без отключения напряжения в линии питания светильников. Не использовать в агрессивных средах.
3. Один - два раза в год (зависит от степени загрязнения) необходимо протереть изделие без применения чистящих средств, проверить надежность подключения изделия к сети, при необходимости провести ревизию соединения.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ**

**ВНИМАНИЕ: все работы по монтажу осуществлять только при отключенном напряжении питания.**

1. Распакуйте светильник.
2. Выполните разметку и подготовку монтажных отверстий.
4. Установите крепеж (в комплект не входит). При выборе крепежа учитывайте материал и тип опорной поверхности.
3. Закрепите светильник.
5. Присоедините провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки (приобретается отдельно) в соответствии с указанной полярностью. Желто-зеленый провод - заземление, коричневый провод - фаза, синий провод - ноль.

**ВНИМАНИЕ**

1. Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечет утрату гарантийных обязательств.
2. Производитель оставляет за собой право вносить любые конструктивные изменения в выпускаемую им продукцию, при этом не нарушая основных технических показателей, без предварительного уведомления об этом. Безопасность эксплуатации светотехнического оборудования обеспечивается тщательным соблюдением настоящей инструкции. В связи с этим ее следует сохранять и передавать пользователям, осуществляющим монтаж указанных светильников.

**СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ**

Изделие признано годным к эксплуатации.

Зав.№ АА

Дата приемки

Штамп ОТК

В случае выхода изделия из строя в период гарантийного срока обращаться на предприятие-изготовитель по адресу:

**ООО «Прометей»**

Россия, 656006, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Власихинская, д. 103  
т.: (3852) 60-03-10, 60-03-11, 60-05-19, www.prometey-group.ru  
e-mail: [info@prometey-group.ru](mailto:info@prometey-group.ru)

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Данным гарантийным талоном компания подтверждает отсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии и обязуется обеспечивать бесплатный ремонт и замену вышедших из строя элементов в течение всего гарантийного срока, который продлевается на время нахождения изделия в сервисном центре. Однако компания ООО «Прометей» оставляет за собой право отказа от бесплатного гарантийного ремонта в случае несоблюдения изложенных ниже условий гарантии. Условия гарантии действуют в рамках закона «О защите прав потребителей» и регулируется законодательством РФ.

### 1. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

**1.1.** Гарантийное обслуживание производится только в авторизованных сервисных центрах, путем ремонта или замены изделия с аналогичными потребительскими качествами; транспортировка до места ремонта за счет Покупателя.

**1.2.** На гарантийный ремонт принимается изделие, не имеющее механических повреждений, при предъявлении гарантийного талона изготовителя с отметкой даты продажи, либо иных документов, подтверждающих, что гарантийный срок не истек (первичные учетные документы, товаросопроводительные документы, подтверждающие передачу изделия).

**1.3.** После окончания гарантийного срока гарантийное обслуживание не предоставляется. В случае, если заявка на гарантийное обслуживание была подана до истечения гарантийного срока, гарантийное обслуживание изделия выполняется.

**1.4.** Изделие принимается на гарантийный ремонт в упаковке, которая обеспечивает сохранность при транспортировке всех комплектующих.

**1.5.** Утраченный гарантийный талон не восстанавливается.

**1.6.** В случае утери гарантийного талона, гарантийный период составляет 12 месяцев с даты выпуска изделия, согласно закону «О защите прав потребителей».

**1.7.** Условия гарантии на изделие распространяется в случае снижения светового потока более чем на 30%. **1.8.** Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 60 месяцев со дня продажи покупателю, но не более 72 месяцев со дня выпуска предприятием-изготовителем.

**1.8.** Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 60 месяцев со дня продажи покупателю, но не более 72 месяцев со дня выпуска предприятием-изготовителем.

**1.9.** При несоблюдении правил хранения и транспортировки организациями-посредниками, предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

**1.10.** Для обеспечения безотказной работы изделия, следует соблюдать основные правила установки и эксплуатации изделия, описанные в техническом паспорте изделия. Эти работы могут быть выполнены как самим потребителем, при наличии соответствующей квалификации, так и авторизованными сервисными центрами ООО «Прометей». Также потребитель может воспользоваться услугами других специалистов, имеющих разрешительную документацию на проведение подобных работ, при этом необходимо принять во внимание следующие рекомендации:

**1.10.1.** При покупке изделия требуйте у организации-продавца проверку комплектности и работоспособности изделия в Вашем присутствии.

**1.10.2.** Внимательно изучите приведенную в гарантийном талоне информацию.

**1.10.3.** Перед монтажом изделия убедитесь в соответствии номинального напряжения сети ~ 220В, 50Гц.

**1.10.4.** Сохраняйте гарантийный талон на период гарантийного срока эксплуатации изделия.

**1.10.5.** При появлении неисправностей изделия, обратитесь в отдел гарантийного обслуживания.

### 2. Гарантия на изделия и комплектующие не действует в следующих случаях:

**2.1.** Изделие имеет следы вскрытия или ремонта лицами или организациями, не уполномоченными для проведения таких работ.

**2.2.** Неправильная транспортировка при возврате на завод-изготовитель или авторизованному поставщику сервисных услуг.

**2.3.** Недостатки изделия, в том числе повреждения, вызванные не зависящими от производителя причинами, такими как перепады напряжения питающей сети выше допустимого рабочего значения, природные явления или стихийные бедствия, пожар и т.п.

**2.4.** Частичного выхода из строя электронных компонентов, не повлекших за собой спад суммарного светового потока более, чем на 30%.

**2.5.** Неправильное подключение изделия с другими системами.

**2.6.** Дефекты системы или ее элементов, в которой использовалось данное изделие.

**2.7.** Использование рабочих параметров, отличных от обозначенных в техническом паспорте, прилагаемом к изделию.

**2.8.** Внесение конструктивных изменений в изделие без согласования с заводом-изготовителем, а также установка комплектующих, не предусмотренных технической документацией и техническим паспортом.

*Не является недостатками внешние повреждения изделий (царапины, вмятины, выцветание пластмассовых деталей, загрязнение), возникшие в период эксплуатации.*

*Услуги по установке (монтажу/демонтажу) изделий, работы, связанные с наладкой и профилактическим обслуживанием изделий, не входят в стандартные гарантийные обязательства и выполняются сервисной службой завода-изготовителя, либо уполномоченными организациями за дополнительную плату.*

### 3. Правила транспортировки и хранения:

**3.1.** Изделие транспортируется в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта при условии защиты его от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

**3.2.** Изделие (в упаковке и без нее) допускается к хранению на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

**3.3.** Изделия на складах поставщика и потребителя должны храниться в условиях хранения 2 по ГОСТ 15150 при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей. Гарантийный срок хранения - 1 год со дня их изготовления. Срок службы - не менее 10 лет.

**3.4.** Температура хранения от -50 до +50 °С, при относительной влажности не более 95%.

### 4. Запрещается:

**4.1.** Установка изделия при подключенном напряжении.

**4.2.** Эксплуатация изделия без заземления.

**4.3.** Самостоятельный ремонт изделия.

**4.4.** Подключение изделия в одну электросеть с промышленными печами, термокамерами, сварочным или холодильным оборудованием и любой другой нагрузкой с фазовым регулированием мощности.

**Обратите внимание на наличие даты продажи, печати и подписи продавца. В противном случае срок гарантии отсчитывается с даты производства, которая указана в техническом паспорте изделия.**