

ПАСПОРТ



Светильник серии ФПП03

1.1 Светильники серии ФПП03 предназначены для общего освещения влажных и пыльных производственных зданий.

Установка светильников производится на несущую поверхность.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Светильники рассчитаны для работы с компактными люминесцентными лампами мощностью 20 Вт в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В±10% частоты 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

Климатическое исполнение У категория размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

Рабочий диапазон температур при эксплуатации от минус 20°C до плюс 40°C.

2.2 Основные технические данные светильников приведены в таблице 1.

Таблина 1

Тип светильника	Рис.	Тип кривой силы света	Степень защиты	светорас-	КПД,%, не менее	Габарі разм м не бо В	M,	Масса,кг не более
ФПП03-20-001	1	Д	ID(5	П	(0	205	171	2,6
ФПП03-20-003	2	M	IP65	11	60	305	180	2,8

2.3 Расчетное содержание цветных металлов, содержащихся в светильниках приведено в таблице 2.

Таблина 2

Тип светильника	Бронза, г, не более	Медь, г, не более
ФПП03-20-001	1.2	1.7
ФПП03-20-003	1,2	1,/

- 2.4 Расшифровка условного обозначения светильников:
- Ф компактная люминесцентная лампа;
- П потолочные;
- Π для промышленных и производственных зданий.
- 2.5 Трехзначные числа, означающие номера модификаций расшифровываются:
- 001 базовое исполнение;
- 003 с защитной решеткой.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 3.1 В комплект поставки входит:
- 1. Светильник 1 шт.;
- 2. Упаковка 1 комплект на 2 светильника;
- 3. *Паспорт комплектуется каждый светильник.

Примечание: 1. Лампы поставляются по требованию заказчика. В светильниках рекомендуется применять лампы General GSP20 E27 6400.

4. УСТРОЙСТВО

4.1 Светильники в соответствии с рисунками 1,2 и 3 состоят из: корпуса в сборе поз.1; кольца в сборе поз.2, или решетки в сборе поз.3; рассеивателя поз.4; сальниковый ввод PG13,5 или заглушки поз.5; патрона для

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 ВСЕ РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ СВЕТИЛЬНИКА, ОЧИСТКЕ ОТ ПЫЛИ РЕМОНТУ ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ!
 - 5.2 СВЕТИЛЬНИК ДОЛЖЕН БЫТЬ НАДЕЖНО ЗАЗЕМЛЕН.
 - 5.3 СВОЕВРЕМЕННО ЗАМЕНЯТЬ НЕИСПРАВНЫЕ ЛАМПЫ.
- 5.4 ДОПУСКАЕТСЯ УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ НА НОРМАЛЬНО ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ.
- 5.5 ПО ОКОНЧАНИИ СРОКА СЛУЖБЫ СВЕТИЛЬНИКОВ НЕОБХОДИМА ИХ ЗАМЕНА, ТАК КАК СТАРЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ ПРОВОДОВ ВНУТРЕННЕГО МОНТАЖА СУЩЕСТВЕННО СНИЖАЕТ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ ИЗДЕЛИЙ. ПРИ УТИЛИЗАИИ СВЕТИЛЬНИКОВ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ Р 55102-2012 НЕОБХОДИМО РАЗДЕЛИТЬ ДЕТАЛИ СВЕТИЛЬНИКОВ ПО ВИДАМ МАТЕРИАЛОВ И В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ СДАТЬ В ОРГАНИЗАЦИИ "ВТОРСЫРЬЯ".

6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

- 6.1 Распакуйте ящики со светильником и убедитесь в наличии комплектующих изделий.
- 6.2 Ослабьте винты специальные поз.8, откройте светильник и закрепите его на опорной поверхности.
 - 6.3 Снимите экран поз.9.
 - 6.4 Пропустите сетевые провода через сальниковый ввод поз.5.
 - 6.5 Заземлите светильник.
 - 6.6 Подсоедините сетевые провода к клеммной колодки и закрепите экран поз.9.
 - 6.7 Вставьте лампы в патроны поз.6
 - 6.8 Закройте светильник, заверните винты специальные поз.8.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

/.1 Светильн	іик типа	$\Phi III103$	соответствует	требованиям	ТУ
3461-024-0501433	87-99		•	-	
и требованиям	ТР ТС и ТР	ЕАЭС и приз	нан годным к эксплуат	гации.	
	Дата вы	пуска""	20	Γ.	
	Штамп О	TK	Упаковку произве	Л	
Сертифициро	вано.				

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕИЕ

8.1 Светильники должны храниться в закрытых, сухих, проветриваемых помещениях.

В воздухе помещения не должно быть кислотных, щелочных и других примесей, вызывающих коррозию.

8.2 Светильники должны транспортироваться железнодорожным транспортом в крытых вагонах, в универсальных контейнерах и автотранспортом.

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 9.1 Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течении
- 36 месяцев со дня его изготовления, при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и в настоящем паспорте.

- 9.2 Срок службы светильников составляет 10 лет.
- 9.3 Завод не возмещает ущерб за дефекты:
- появившиеся по истечении гарантийного срока;
- появившиеся во время гарантийного срока в результате нарушения правил эксплуатации, сборки или разборки, небрежного хранения, транспортирования, нарушения норм складирования, использования ламп и стартеров несоответствующего качества.
- 9.4 Одним из обязательных условий признания случая гарантийным является наличие на светильнике идентификационных обозначений по наименованию и дате изготовления, а также паспорта.
- 9.5 В случае обнаружения неисправности светильника следует обесточить, демонтировать светильник и обратиться на завод-изготовитель по адресу: Российская Федерация 431890, Республика Мордовия, Ардатовский район, пос. Тургенево, ул. Заводская 73, АО "Ардатовский светотехнический завод"

Код 83431. Тел/ФАКС: 21-009, 21-010.

E-mail: mirsveta @ astz.ru Web. www.astz.ru

*В связи с постоянными усовершенствованиями светильников, завод-изготовитель оставляет за собой право на изменение их конструктивных особенностей без предварительного уведомления.

Приложение А

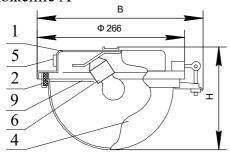


Рисунок 1. ФПП03-...-001 1.Корпус в сборе; 2.Кольцо в сборе; 4.Рассеиватель; 5.Садьниковый ввод или заглушка; 6.Патрон; 9.Экран.

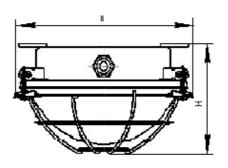


Рисунок 2. ФПП03-...-003

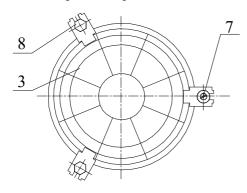


Рисунок 3.

- 3. Решетка в сборе;
- 7.Винт специальный;
- 8.Винт специальный.

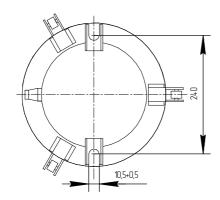


Рисунок 4. - установочные размеры.

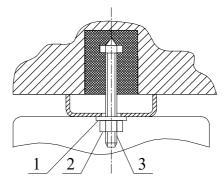


Рисунок 5. - крепление светильника на горизонтальную поверхность:

1. Шайба; 2. Гайка; 3. Болт. / **Ц** *N*

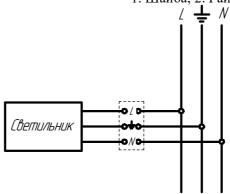


Схема подключения светильника к сети