

1	2	3	4	5
Пакладки, шт.	1	2	2	2
Отражатель, шт.	—	—	1	—
Отражатель в сборе, шт.	—	—	—	1
Решетка, шт.	—	—	—	1
Ящик, шт.	1	1	1	1
Паспорт, шт.	X	X	X	X

Примечания. * Каждая партия из 25 светильников комплектуется паспортом.

2. Патроны для люминесцентных ламп устанавливаются в 4-й укладке.

3. Подвесы, кронштейны и прокладки вложены внутрь корпуса.

4. Лампы и стартеры в комплект поставки не входят.

4. УСТРОЙСТВО

4.1. Общий вид светильников приведен в приложении А.

4.2. Светильник состоит из стального штампованного корпуса поз. 2, панели поз. 3, узла подвеса поз. 1, отражателя поз. 4 и экранирующей решетки поз. 5 (рис. 5) в приложении А.

4.3. Внутренняя полость светильника защищена попаданием пыли и влаги уплотнительными прокладками.

4.4. Схемы электрические принципиальные приведены в приложении Б.

4.5. Общий вид узла подвеса приведен в приложении В.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. ВСЕ РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ СВЕТИЛЬНИКОВ, РЕМОНТУ, ЧИСТКЕ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ И ПЫЛИ ПРОИЗВОДИТЕ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ ПИТАТЕЛЬНОЙ СЕТИ.

5.2. СВЕТИЛЬНИК ДОЛЖЕН БЫТЬ НАДЕЖНО ЗАЗЕМЛЕН.

5.3. СВОЕВРЕМЕННО ЗАМЕНЯТЬ НЕИСПРАВНЫЕ ЛАМПЫ И СТАРТЕРЫ.

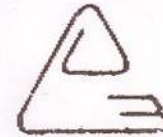
5.4. ДОПУСКАЕТСЯ УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ НА СТОРАЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ.

5.5. ОСТОРОЖНО! ЛАМПЫ СОДЕРЖАТ РТГЬ, ВЫПЕДШИЕ ИЗ СТРОЯ ЛАМПЫ ПОДЛЕЖАТ УТИЛИЗАЦИИ БЕЗВРЕДИТЕЛЬНО В МЕСТАХ, ОПРЕДЕЛЕННЫХ АДМИНИСТРАЦИЯМИ РАЙОНОВ.

6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

6.1. Снимите панель и установите ламповые патроны (патроны с осевой компенсацией устанавливаются с одной стороны панели без компенсации с другой). Соедините провода патронов с проводами электропроводки монтажной схемой. Соедините провода электропроводки с контактами патронов (для исполнений 21, 22).

6.2. Подвесьте или установите корпус светильника.



СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ПВЛМ, ЛСП22

Паспорт
ИДЖЦ.676 323.009 ПС

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Светильники серий ПВЛМ, ЛСП22 предназначены для общего освещения производственных зданий.

1.2. Светильники соответствуют испол. условиям УХЛ и 0 категории 4 по ГОСТ 15150-69.

1.3. Степень защиты 5/3 по ГОСТ 17677-82.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 180/220 В частоты 50 Гц.

2.2. Расчетное количество цветных металлов, содержащихся в светильнике, приведено в табл. 1.

Таблица 1

Тип светильника	Бронза, г, не более	Медь, г, не более
ПВЛМ-2х40; ПВЛМ-2х36	5,76	248,30
ЛСП22-65; ЛСП22-58	2,88	138,09
ЛСП22-2х65; ЛСП22-2х58	5,76	303,80

2.3. Основные технические данные светильников приведены в табл. 2 и 3.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 4

Наименование	ЛСП22-65-001, 002; ЛСП22-58-001, 002	ПВЛМ-2х40 ЛСП22-2х65 ПВЛМ-2х36 ЛСП22-2х58	ПВЛМ-2х40 (Д, ДО) ПВЛМ-2х36 (Д, ДО) ЛСП22-2х65 (101, 102, 201, 202) ЛСП22-2х58 (101, 102, 201, 202)	ПВЛМ-2х40 (ДР, ДОР) ПВЛМ-2х36 (ДР, ДОР) ЛСП22-2х65- (111, 112, 211, 212) ЛСП22-2х58- (111, 112, 211, 212)
1	2	3	4	5
Светильник, шт.	1	1	1	1
Патроны, шт.	2	4	4	4
Подвесы, шт.	2	2	2	2 /
Колпачки, шт.	1	2	2	2

Таблица

Тип светильника	Характеристика светотехнической схемы	Класс светораспределения по ГОСТ 1767 - 82	К. п. л. %, не менее	Защитный угол, град., не менее		Данные о лампе	
				в про- дольной плоско- сти	в попе- речной плоско- сти	мощ- ность, Вт	тип лампы и обозначение стандарта или ТУ
1	2	3	4	5	6	7	8
ЛСП22-65-001, 002	Без отражателя и экранирующей решетки	Н	92	—	—	65	ЛБР40, ЛБР65 ТУ 16-535.538-76
ПВЛМ-2х40-01, 02			85			40	
ЛСП22-2х65-001, 002						65	
ПВЛМ-Д-2х40-01, 02	Отражатель без отверстий	П	70	—		40	ЛБ40-7 ЛБ65-7 ГОСТ 6825-74
ЛСП22-2х65-101, 102							
ПВЛМ-ДО-2х40-01, 02	Отражатель с отверстиями	Н	75	—	15	40	
ЛСП22-2х65-201, 202							
ПВЛМ-ДР-2х40-01, 02	Отражатель без отверстий с экрани- рующей решеткой	П	65	15	15	40	
ЛСП22-2х65-111, 112							
ПВЛМ-ДОР-2х40-01, 02	Отражатель с отверстиями и экрани- рующей решеткой	Н	70	—		40	
ЛСП22-2х65-211, 212							
ЛСП22-58-001, 002	Без отражателя и экранирующей решетки	Н	92	—	—	58	
ПВЛМ-2х36-21, 22			85			36	
ЛСП22-2х58-001, 002						58	
ПВЛМ-Д-2х36-21, 22	Отражатель без отверстий	П	70	—	15	36	ЛБ36-7 ЛБ58-7
ЛСП22-2х58-101, 102							

Окончание табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8
ПВЛМ-ДО-2х36-21, 22	Отражатель с отверстиями	Н	75	—		36	ГОСТ 6825-74
ЛСП22-2х58-201, 202						58	
ПВЛМ-ДР-2х36-21, 22	Отражатель без отверстий с экрани- рующей решеткой	П	65	15	15	36	
ЛСП22-2х58-111, 112						58	
ПВЛМ-ДОР-2х36-21, 22	Отражатель с от- верстиями и экрани- рующей решеткой	Н	70			36	
ЛСП22-2х58-211, 212						58	

Таблица 3

Таблица 3

Тип светильника	Номер рис.	Размеры, мм, не более				Масса, кг, не более		
		L	B	H ₁	H			
1	2	3	4	5	6	7		
ЛСП22-65-001	7	1625	94	—	570	6,5		
ЛСП22-65-002				180	—			
ПВЛМ-2х40-01	2	1325	148	—	560	5,6		
ПВЛМ-2х40-02				170	—	5,4		
ЛСП22-2х65-001		1625		—	560	8,0		
ЛСП22-2х65-002				170	—			
ПЗЛМ-Д-2х40-01	3	1325	226	—	600	7,4		
ПВЛМ-Д-2х40-02				220	—	7,2		
ЛСП22-2х65-101		1625		—	600	10,5		
ЛСП22-2х65-102				220	—			
ПВЛМ-ДО-2х40-01	4	1325	226	—	600	7,1		
ПВЛМ-ДО-2х40-02				220	—	6,9		
ЛСП22-2х65-201		1625		—	600	10,0		
ЛСП22-2х65-202				220	—			
ПЕЛМ-ДР-2х40-01	5	1325	226	—	600	8,0		
ПВЛМ-ДР-2х40-02				220	—	7,8		
ЛСП22-2х65-111		1625		—	600	11,5		
ЛСП22-2х65-112				220	—			
ПВЛМ-ДОР-2х40-01		1325		—	600	7,7		
ПВЛМ-ДОР-2х40-02				220	—	7,5		
ЛСП22-2х65-211		1625		—	800	11,2		
ЛСП22-2х65-212				220	—			
ПВЛМ-2х36-21	2	1325	135	—	550	5,6		
ПВЛМ-2х36-22				130	—	5,4		
ПВЛМ-Д-2х36-21	3	226	226	—	600	7,4		
ПВЛМ-Д-2х36-22				220	—	7,2		
ПВЛМ-ДО-2х36-21	4			—	600	7,1		
ПВЛМ-ДО-2х36-22				220	—	6,9		
ПВЛМ-ДР-2х36-21	5			—	600	8,0		
ПВЛМ-ДР-2х36-22				220	—	7,8		
ПВЛМ-ДОР-2х36-21	6			—	600	7,7		
ПВЛМ-ДОР-2х36-22				220	—	7,5		
ЛСГ22-58-001	7	94	—	—	560	6,5		
ЛСГ22-58-002				170	—			

Окончание табл. 3

Окончание табл. 3

Тип светильника	Номер рис.	Размеры, мм, не более				Масса, кг, не более
		L	B	H ₁	H	
1	2	3	4	5	6	7
ЛСП22-2х58-001	2	1625	135	—	550	8,0
ЛСП22-2х58-002				130	—	
ЛСП22-2х58-101	3		226	—	600	10,5
ЛСП22-2х58-102				220	—	
ЛСП22-2х58-201	—			600	10,8	
ЛСП22-2х58-202	220			—		
ЛСП22-2х58-111	5			—	600	11,5
ЛСП22-2х58-112				220	—	
ЛСП22-2х58-211	6			—	600	11,2
ЛСП22-2х58-212				220	—	
ПВЛМ-2х40-2	2	1325	135	—	550	5,6
ПВЛМ-2х40-2*				130	—	5,4
ПВЛМ-Д-2х40-21	3		226	—	600	7,4
ПВЛМ-Д-2х40-22				220	—	7,2
ПВЛМ-ДО-2х40-21	4			—	600	7,1
ПВЛМ-ДО-2х40-22				220	—	6,9
ПВЛМ-ДР-2х40-21	5			—	600	8,0
ПВЛМ-ДР-2х40-22				220	—	7,8
ПВЛМ-ДОР-2х40-21	6			—	600	7,7
ПВЛМ-ДОР-2х40-22				220	—	7,5
ПВЛМ-2х80-0	2	1625	226	—	560	8,0
ПВЛМ-2х80-0*				170	—	
ПВЛМ-Д-2х80-01	3			—	600	10,5
ПВЛМ-Д-2х80-02				220	—	
ПВЛМ-ДО-2х80-01	4			—	600	10,0
ПВЛМ-ДО-2х80-02				220	—	
ПВЛМ-ДР-2х80-01	5			—	600	11,5
ПВЛМ-ДР-2х80-02				220	—	
ПВЛМ-ДОР-2х30-01	6			—	600	11,2
ПВЛМ-ДОР-2х30-02				220	—	

Примечание. Расшифровка условного обозначения светильников ЛСП22 по ГОСТ 17677-82.

Исполнения 01, 001, 101, 201, 111, 211 — установка на стержень;
02, 002, 102, 202, 112, 212 — установка на горизонтальную поверхность.
Исполнения 21 — установка на стержень с импортными патронами;
22 — установка на горизонтальную поверхность с импортными патронами.

ПРИЛОЖЕНИЕ А



Рис. 1. Общий вид светильников серии ПВЛМ, ЛСИ22

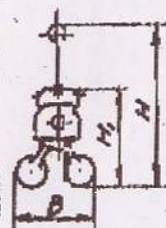


Рис. 2

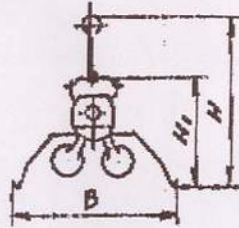


Рис. 3

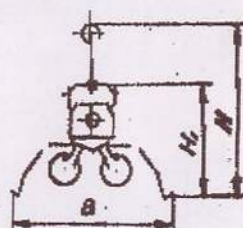


Рис. 4

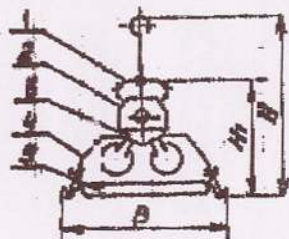


Рис. 5

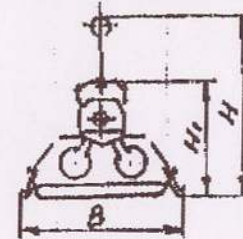


Рис. 6



Рис. 7

1. Узел подвеса; 2. Корпус; 3. Цилиндр в сборе; 4. Отражатель; 5. Экранирующая решетка

ПРИЛОЖЕНИЕ В

УЗЛЫ ПОДВЕСА

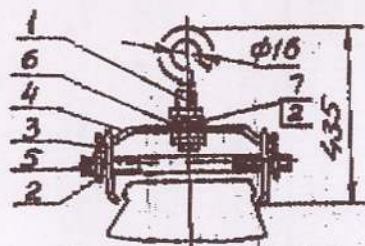


Рис. 14. Крепление на стержень для установки на потолочный крюк

1. Стержень; 2. Гайка М6; 3. Скоба; 4. Скоба; 5. Шпилька; 6. Шайба; 7. Шайба пружинная

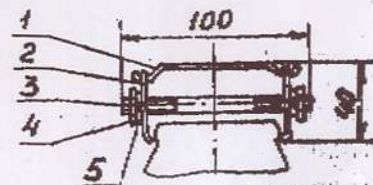


Рис. 15. Крепление на горизонтальную поверхность

1. Скоба; 2. Скоба; 3. Шпилька; 4. Гайка М6; 5. Шайба пружинная

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

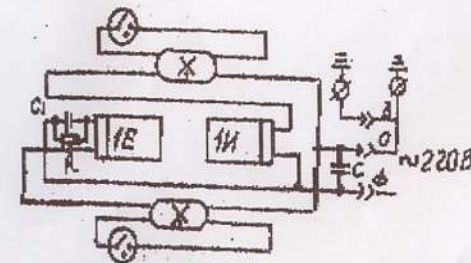


Рис. 8. Схема двухлампового светильника

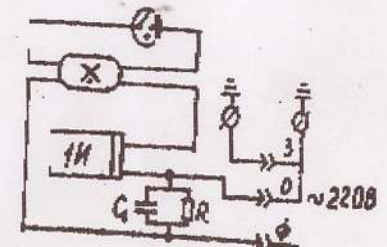


Рис. 9. Схема однорампового светильника

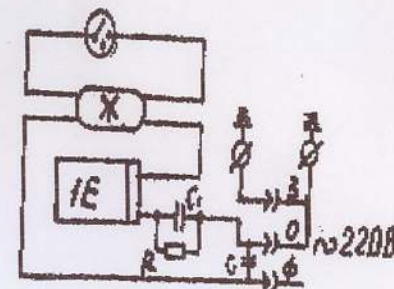


Рис. 10. Емкостный

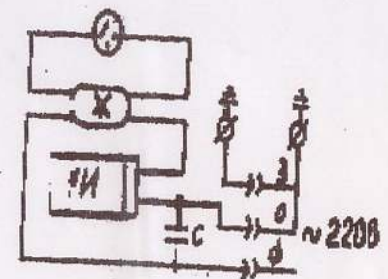


Рис. 11. Индуктивный

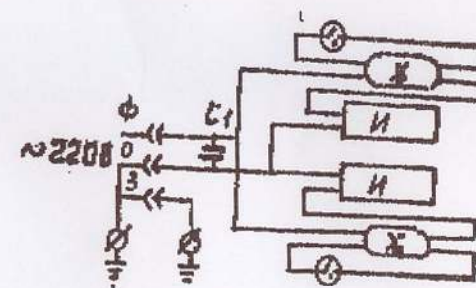


Рис. 14. Схема электрическая принципиальная с индуктивными аппаратами комбинированная

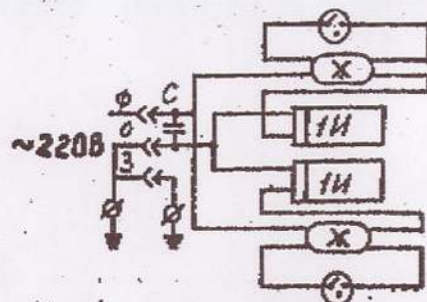


Рис. 12. Схема электрическая принципиальная с индуктивными аппаратами; некомпенсированная

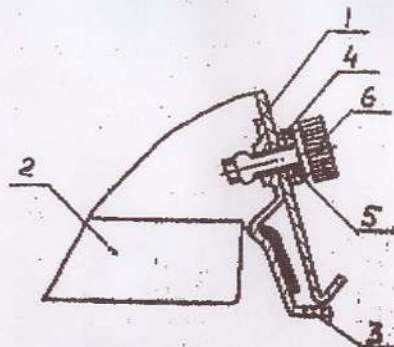


Рис. 13. Крепление решетки экранирующей к отражателю; 1. Отражатель; 2. Решетка экранирующая; 3. Скоба; 4. Шайба специальная; 5. Пружина; 6. Винт специальный

6.3. Введите провода питающей сети и заземления через сальник и подсоедините к контактам розетки штепсельного разъема.

6.4. Установите и закрепите панель в корпусе с помощью замков и надежно затяните рукоятки.

6.5. Закрепите отражатель поз. 1 в исполнениях светильников с отражателем (рис. 3, 4, 5 и 6 приложение А)

6.6. Установите лампы, стартеры и колпачки с прокладками.

6.7. Закрепите экранирующую решетку (рис. 5 и 6 приложение А) на отражателе с помощью винтов поз. 6 и скоб поз. 3 (рис. 13 приложение Б).

6.8. Допускается установка светильников в линию.

6.9. Одноламповые светильники ЛСП22 выпускаются с индуктивной и емкостной схемами включения люминесцентных ламп.

Для обеспечения необходимого коэффициента мощности светильники подключаются к сети парами, т. е. в одинаковых количествах с индуктивной и емкостной схемами.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильники _____ соответствуют требованиям ТУ16-876.076-84 и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска « _____ » 200 ____ г.

Итамп ОТБ _____

Сертифицировано. Сертификат № РОСС RU .МЕ40.Н00121 с 15.08.2001 до 14.08.2004.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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 и в универсальных контейнерах и автотранспортом.

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1. Изготовитель гарантирует работу светильника в течение 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях.

9.2. Срок службы светильников должен быть не менее 10 лет.

Адрес завода-изготовителя:

Российская Федерация,
431890, Республика Мордовия, Ардатовский район, п. Тургенево, ОАО «Ардатовский светотехнический завод».