

ПАСПОРТ

Светильников модели:

**ЛВО 78 2x18-05, ЛПО 78 4x18-05 ,
ЛПО 78 2x36-05, ЛПО 78 4x36-05**

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильники типа ЛВО-05 (рис.1) предназначены для освещения общественных, административных и вспомогательных помещений, офисов, торговых залов, учебных заведений. Светильники предназначены для работы в сети однофазного переменного тока с напряжением 220В, частотой 50Гц

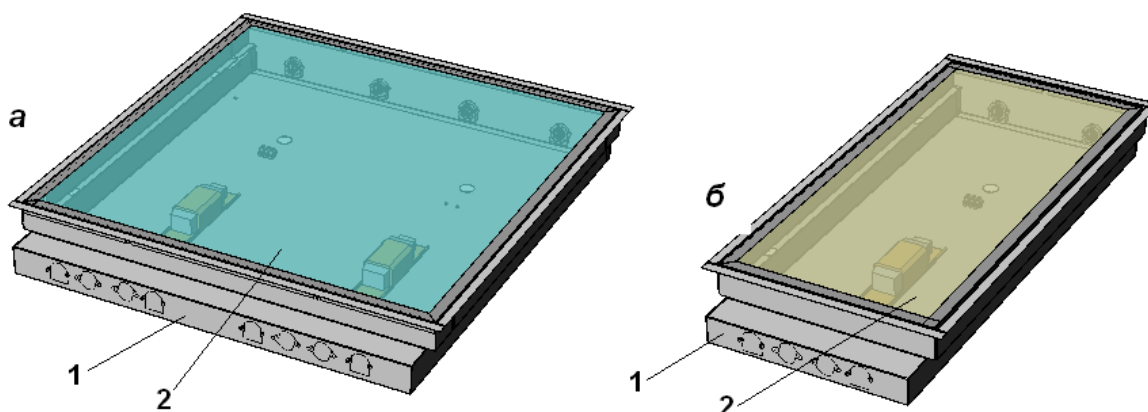


Рис. 1. Светильники серии ЛВО-05

а - ЛВО 4x18-05 и 4x36-05; б - ЛВО 2x18-05 и ЛВО 2x35-05
1 - корпус; 2 - рассеиватель (плафон).

1.2. Светильники изготовлены в исполнении УХЛ категории 4 (ГОСТ 15150-69) для работы в диапазоне температур от +5°C до +35°C и относительной влажности не более 85% при температуре 25°C.

1.3. Светильники соответствуют степени защиты IP 20 по ГОСТ 14254-80.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Мощность, Вт	Габаритные размеры, мм			Монтажные отверстия	Масса, кг	Количество в упаковке, шт.	Цоколь
		Длина	Ширина	Высота				
2x18-05	2x18	625	315	80	515x215	3,1	4	G13
4x18-05	4x18	625	615	80	515x515	5,4	2	G13
2x36-05	2x36	1225	315	80	950x215	6,2	2	G13
4x36-05	4x36	1225	615	80	950x515	9,2	1	G13

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Светильник (без ламп), шт. 1;
- Паспорт, шт. 1;
- Коробка упаковочная, шт. 1.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Все работы по монтажу, наладке и эксплуатации светильников должен производить соответственно обученный и аттестованный персонал.
- 4.2. Подключение и обслуживание светильников производить только при полном снятии напряжения.
- 4.3. Запрещается использование ламп и стартеров, имеющих характеристики, отличные от номинальных.
- 4.4. Напряжение электросети должно быть не менее 200В и не более 240В.

5. СОСТАВ СВЕТИЛЬНИКА

- 5.1. Светильник состоит из корпуса 1 (рис.1) и рассеивателя (плафона) 2. Каждый светильник снабжён также четырьмя пружинными петлями-защёлками. На рис. 1 они не видны, Пользование ими и их назначение описаны ниже (см. п. 6).
- 5.2. Рассеиватель (плафон) состоит из тонкой стальной рамки, в которую вставлено плоское стекло из прозрачного или опалового светостабилизированного материала.
- 5.3. Корпус светильника и рамка рассеивателя сварены из штампованных стальных деталей и окрашены порошковой эмалью белого цвета
- 5.4. Электрические схемы светильников приведены на рис. 2, а спецификация - в Табл.1.

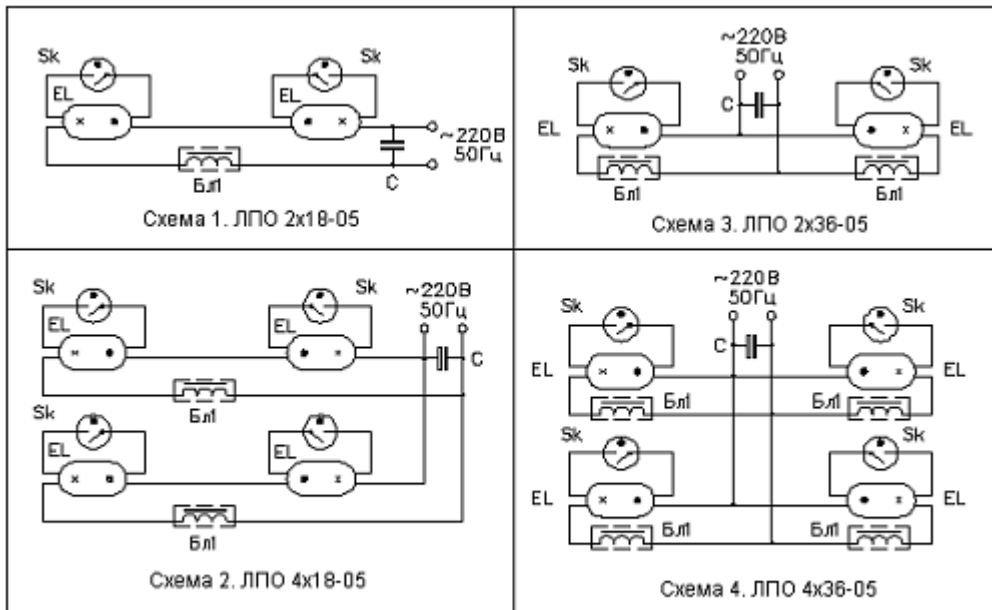


Рис. 2. Принципиальные электрические схемы

Таблица 1

Модель	Балласт (Бл1)	Стартер (Sk)	Лампы (EL)	Схема
2x18-05	1УБИ-40А	СК-127	2x18; 2x20	Схема 1
4x18-05	1УБИ-40А	СК-127	4x18; 4x20	Схема 2
2x36-05	1УБИ-40А	СК-220	2x36; 2x40	Схема 3
4x36-05	1УБИ-40А	СК-220	4x36; 4x40	Схема 4

Конденсатор С = 9 мкФ.

6. УСТАНОВКА И МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА

6.1. Извлеките светильник из упаковки. Снимите рассеиватель, для этого подцепите плоским предметом (отвёрткой, лезвием ножа, ногтем и т.п.) рамку рассеивателя 1 и приподнимите край рамки до полного выхода пружин-защёлок 2 и 3 (рис. 3а) из корпуса 4 светильника. Сжав

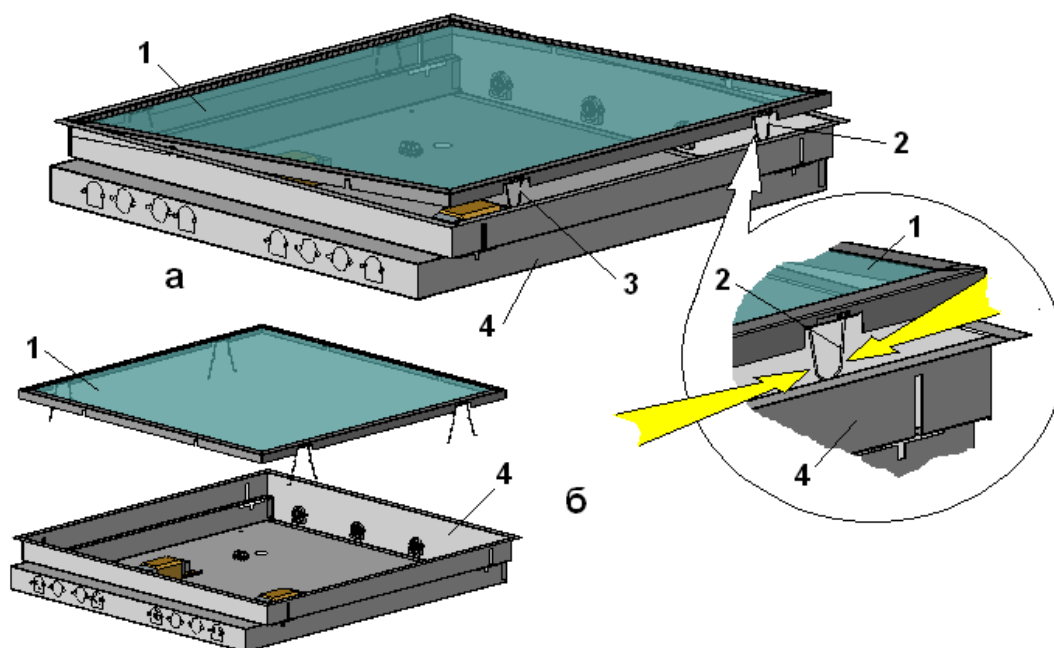


Рис. 3. Отсоединение и снятие плафона

а - высвобождение края плафона для доступа к пружинам-защёлкам;

б - светильник со снятым плафоном.

1 - плафон-рассеиватель; 2 и 3 - пружины-защёлки; 4 - корпус светильника

пальцами обе пружины-защёлки, как указано жёлтыми стрелками, полностью извлеките пружины-защёлки 2 и 3 из корпуса 4. Прделав такую же операцию со второй стороны рассеивателя, снимите его с корпуса (рис. 3б).

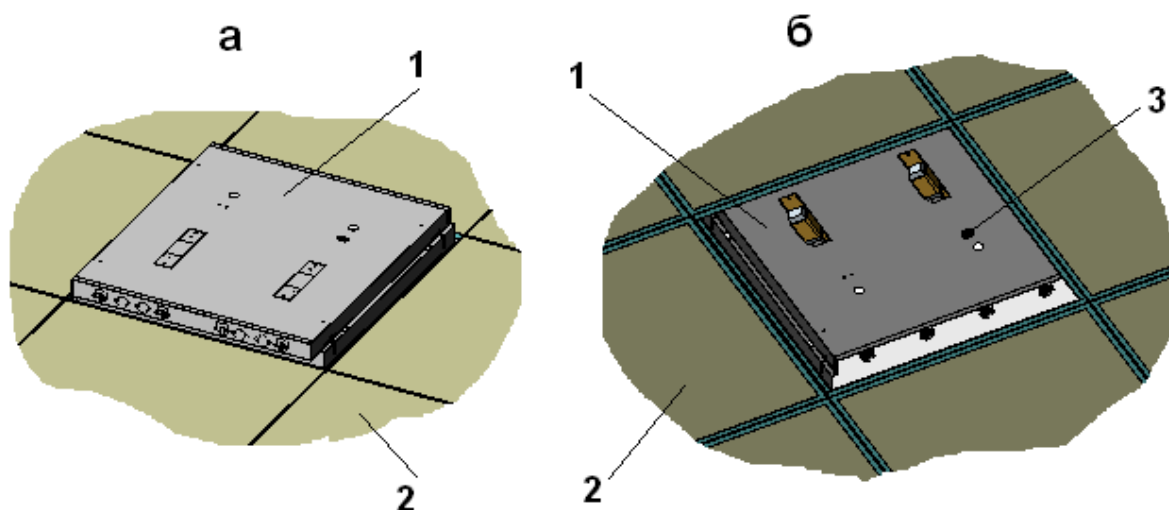


Рис. 4. Установка светильника

а - корпус светильника, установленный на подвесном потолке;

б - так это выглядит снизу, из помещения.

1 - корпус светильника; 2 - съёмная пластина подвесного потолка; 3 - монтажная колодка.

6.2. Вынув в нужном месте пластину подвесного потолка 2, установите на её место корпус светильника 1 (рис. 4).

6.3. Подключите кабель питания к контактной колодке 3 (рис. 4).

6.4. Сжав пружины-защёлки, вставьте их в пазы корпуса светильника с одной и другой стороны. Вдвиньте вверх плафон-рассеиватель до срабатывания всех четырёх пружин-защёлок.

7. Гарантийные обязательства.

7.1. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

7.2. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие светильников требованиям ГОСТ 8607-82 и ТУ 3466-003-275 23312-07 при соблюдении условий эксплуатации, правил хранения и транспортировки.

7.3. Гарантийный срок устанавливается в течение 12 месяцев со дня продажи потребителю.