

Данный товар можно заказать на сайте [www.medrk.ru](http://www.medrk.ru)



---

*Светильник стоматологический  
ССМ-28-01 “Унилюкс”*

**П а с п о р т**  
**СЭ278(279).00.00.000 ПС**

---

### Назначение

Светильник стоматологический ССМ-28-01 "Унилюкс" предназначен для освещения рабочего поля врача при стоматологических лечении и операциях и применяется для оснащения установок стоматологических.

Светильник состоит из блока освещения и втулки для крепления к пантографу и предназначен для дооснащения стоматологических установок.

Источником светового потока является галогенная лампа OSRAM 64440 (50W 12V) или аналогичная, вмонтированная в рефлектор, фокусирующий световой поток в рабочую зону и отводящий тепло за излучатель. Для устранения слепящего действия лампа закрыта защитным колпачком и защитным стеклом.

### Комплектность

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Блок освещения СЭ278(279).00.00.000 | 1 шт. |
| Втулка для крепления к пантографу   | 1 шт. |
| <u>Запасные части:</u>              |       |
| Лампа 64440 фирмы OSRAM             | 1 шт. |
| <u>Документация:</u>                |       |
| Паспорт                             | 1 шт. |

### Основные технические данные

|  |           |
|--|-----------|
| Электропитание блока питания от сети переменного тока частотой 50 Гц напряжением     | 220 В     |
| Напряжение питания блока освещения, не более   | 11,5 В    |
| Потребляемая мощность  | 55 ВА     |
| Освещенность в центре рабочего поля на расстоянии 0,8 м от блока освещения, не менее | 28000 лк  |
| Размер рабочего поля, не менее   | 60x140 мм |
| Освещенность по периметру рабочего поля не менее                                     | 5000 лк   |
| Освещенность на уровне глаз пациента не более  | 1000 лк   |

### Подготовка к работе

1. После транспортирования в холодных условиях перед включением в сеть светильник в упаковке выдержите не менее 4 часов при температуре не ниже 10°C в сухом помещении.

2. Светильник предназначен для дооснащения стоматологических установок. Установите блок освещения на установку и соедините его кабелем с блоком питания согласно сборочному чертежу на установку стоматологическую.

### Порядок работы

1. Вставьте вилку сетевого шнура в сетевую розетку и выключатель "СЕТЬ" на панели блока питания установите во включенное состояние - должен загореться индикатор включенного состояния.

2. Управление работой светильника осуществляется согласно инструкции на стоматологическую установку.

### Меры безопасности

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами техники безопасности при эксплуатации изделий медицинской техники в учреждениях здравоохранения», класс защиты светильника I, степень защиты В - по ГОСТ 12.2.025-76.

1. **ВНИМАНИЕ!** Источником электроопасности являются цепи сетевого питания блока питания: сетевой шнур, сетевой выключатель, контакты держателей предохранителей.

В осветительном блоке присутствует низкое напряжение - не более 12В, не представляющее опасности для врача и пациента.

2. **ВНИМАНИЕ!** Источником тепловой опасности является галогенная лампа, имеющая при нагреве температуру до 300°C. Замену лампы и другие ремонтные работы проводите после полного остывания лампы.

3. Не допускайте загрязнения стеклянных деталей блока освещения. По мере загрязнения протирайте поверхность стеклянных деталей х/б салфеткой, смоченной этиловым спиртом.

### Условия эксплуатации, транспортирования и хранения

Светильник транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Светильник должен эксплуатироваться при температуре 10-35°C и относительной влажности 80 % при температуре 25°C.

Светильник должен храниться в упаковке при температуре 5÷40°C и относительной влажности не более 80 %.