

СВЕТИЛЬНИК
НАСТЕННЫЙ
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ
СНС-2

П А С П О Р Т
СНС 2.00.000 ПС

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Светильник настенный стоматологический (в дальнейшем—светильник) предназначен для освещения полости рта пациента при осмотре, операции или лечении в стационарных условиях стоматологических кабинетов, клиник, больниц и других лечебных учреждений.

1.2. Нормальные условия эксплуатации светильника: температура окружающей среды от +10 до +35°C, относительная влажность воздуха до 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Напряжение питания частоты 50Гц, В 220

2.2. Потребляемая мощность при номинальном напряжении питания, В, А, не более 65

2.3. Освещенность площади светового пятна размером 70x150 мм при номинальном напряжении питания, создаваемая светильником на расстоянии 1 м от его корпуса, люкс, не-менее 4000

2.4. Режим работы непрерывный в течение 8 ч., перерыв 30 мин.

2.5. Габаритные и присоединительные размеры светильника приведены на рис. 1.

2.6. Масса, кг, не более 12

2.7. Сведения о содержании драгоценных материалов см. в приложении 2.

Приложение 2

Сведения о содержании драгоценных материалов.

| Наименование | Обозначение | Сборочные единицы, комплексы, комплекты | | | Масса в 1 шт. | Масса в 1 изделии | Номер акта | Примечание |
|--------------|-------------|---|--------|---------------|---------------|-------------------|------------|------------|
| | | обозначен. | кол-во | кол-во в изд. | | | | |

Серебро.

| | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|---|---|-----------|-----------|--|--|
| Вставка плавкая ВПТ6-18 | ОЮО.481.021ТУ СНС2.00.000 | 2 | 4 | 0,00181 г | 0,00724 г | | |
| Тумблер ТВ2-1 | УСО.360.075ТУ СНС2.00.000 | 1 | 1 | 0,0992 г | 0,0992 г | | |

0,10644 г

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. Комплект поставки светильника должен соответствовать указанному в табл. 1.

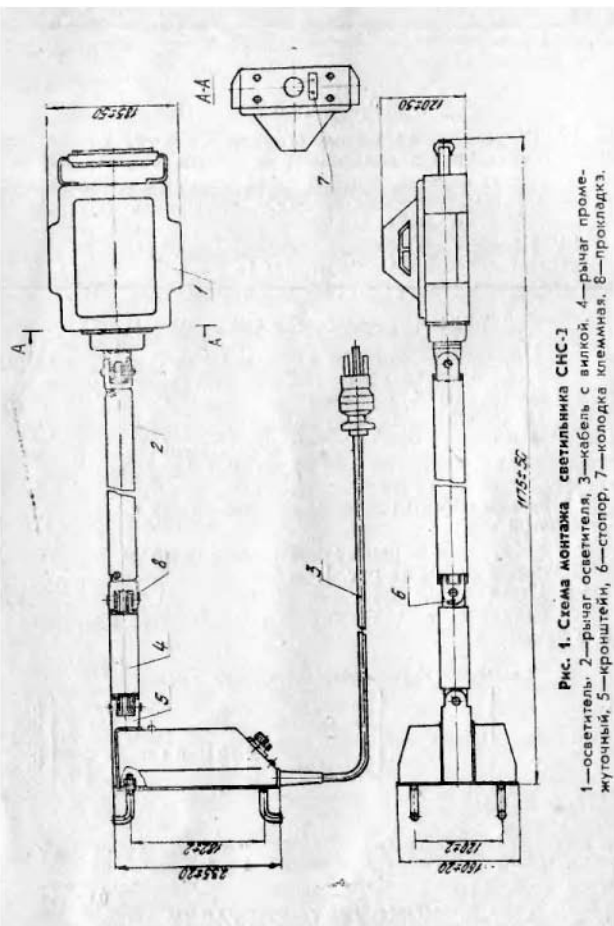


Рис. 1. Схема монтажа светильника СНС-1

1—осветитель, 2—рычаг осветителя, 3—кабель с вилкой, 4—рычаг промежуточный, 5—кронштейн, 6—стопор, 7—колодка клеммная, 8—пружина.

Таблица 1

| Наименование | Обозначение документа | Количество шт. |
|---|-----------------------|----------------|
| 1. Светильник настенный стоматологический | СНС2.00.000 | 1 |
| Запасные части и принадлежности | | |
| 2. Лампа А12—50+21 | ГОСТ 2023—75 | 4 |
| 3. Вставка плавкая ВПБ6-18 | ОЮО.481.021 ТУ | 2 |
| 4. Болт специальный | БЭК 10.00.009-1 | 4 |
| 5. Гайка М10 | ГОСТ 5915-70 | 4 |
| 6. Шайба 10 | ГОСТ 10450-78 | 4 |
| Эксплуатационная документация | | |
| 7. Паспорт. | СНС 2.00.000 ПС | 1 |

Примечание. До установления поставок вставки плавкой ВПБ6-18T допускается замена ее на предохранитель ПК-30-0.5 аГО.481.501 ТУ

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. Светильник состоит из следующих основных узлов (см. рис. 1): осветителя 1, закрепленного на рычаге осветителя 2 и промежуточного рычага 4, прикрепленного к кронштейну 5. Подключение светильника к сети производится с помощью кабеля с вилкой 3.

4.2. Осветитель представляет собой оптическую систему, состоящую из отражателя, в фокусе которого размещена лампа накаливания, и рассеивателя. На корпусе осветителя имеется клеммная колодка 7, к которой подключается жгут электропитания, проходящий через рычаги осветителя.

4.3. Система рычагов, соединенных шарнирно, обеспечивает возможность установки осветителя в различные положения. Рычаг осветителя 2 имеет параллелограммное устройство, обеспечивающее параллельное перемещение осветителя в вертикальной плоскости: при этом уравновешивающий пружинный механизм внутри рычага осветителя фиксирует осветитель в нужном положении.

4.4. Кронштейн 5 имеет четыре отверстия для крепления светильника к стене с помощью специальных болтов. Внутри кронштейна закреплен понижающий трансформатор. На лицевой панели кронштейна размещен тумблер для включения и выключения осветителя и два держателя предохранителей.

Принципиальная электрическая схема приведена на рис. 2, спецификация к электрической схеме указана в табл. 2, обмоточные данные трансформатора—в табл. 3.

Спецификация к электрической схеме

Таблица 2

| Обозначение по схеме | Наименование и тип | ГОСТ, ТУ, чертёж | К-во | Примечание |
|----------------------|------------------------------|------------------|------|-----------------|
| G1, G2 | Вставка плавкая ВПБ6-18 | ОЮО.48.1.021 ТУ | 2 | 0,5А |
| H | Лампа А12-50+21 | ГОСТ 2023-75 | 1 | 12В |
| S | Тумблер ТВ2-1 | УСО.360.049 ТУ | 1 | 230В, 0,5А |
| T | Трансформатор | СНС2.00.120 | 1 | По черт. завода |
| X1 | Вилка ВШ-п-20-1Р43-01-10/220 | ТУ 16-526.463-79 | 1 | |
| X2 | Колодка | | 1 | По черт. завода |

Примечание: 1. До установления поставок вставки плавкой ВПБ6-18Г допускается замена ее на предохранитель ПК-30-0,5 атО.481.501 ТУ.

Обмоточные данные трансформатора

Таблица 3

| Номер обмотки | Номера выводов | Количество витков | Марка проводов |
|---------------|----------------|-------------------|---------------------|
| I | 1—2 | 1500 | Провод ПЭТВ-2 0,355 |
| II | 3—4 | 94 | Провод ПЭТВ-2 1,2 |

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. По электробезопасности светильник соответствует ГОСТ 12.2.025-76 и выполнен по классу защиты I. По степени защиты от поражения электрическим током светильник относится к типу H.

Светильник должен включаться в сеть, имеющую провод заземления. Для этого к клемме «З» розетки, при установке ее, нужно подвести провод заземления. Работа без заземления категорически запрещается.

5.2. При проведении работ, связанных с монтажом, техническим обслуживанием и ремонтом, светильник должен быть отключен от сети.

5.3. Ежедневно, по окончании работы, светильник должен отключаться от электрической сети отсоединением вилки от розетки.

6. ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1. Для удобства транспортирования светильник упаковывается со снятым осветителем 1 (см. рис. 1) и вывернутым, но не до конца, стопором 6.

6.2. Перед монтажом светильника необходимо снять с его деталей консервирующую смазку и протереть их досуха ветошью.

6.3. Монтаж светильника необходимо производить в следующем порядке:

— вернуть стопор 6 так, чтобы рычаг осветителя 2 порочивался относительно промежуточного рычага 4 на угол примерно 80°;

— соединить осветитель 1 с рычагом осветителя винтами, предварительно подсоединив концы проводов жгута электропитания осветителя к клеммой колодке 7;

— закрепить светильник на стене при помощи болтов, шайб и гаек, которые имеются в комплекте;

6.4. Подготовку светильника к работе производят в следующем порядке:

— включить вилку светильника в розетку;

— включить тумблер осветителя;

— установить осветитель в требуемое положение.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. Для обеспечения нормальной работы светильника, помимо правильной эксплуатации в полном соответствии с настоящим паспортом, необходимо обеспечить систематическое и правильное техническое обслуживание светильника.

7.2. Ежедневно по окончании работы все части светильника протереть сухой мягкой тряпкой.

7.3. Влажную санитарную обработку наружных поверхностей светильника проводить путем протирки их тампоном, смоченным 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-77 с добавлением 0,5% моющего средства типа «Лотос», «Новость», а затем—тампоном, смоченным 1% раствором хлорамин по ОСТ 6-01-76-73. Тампоны должны быть отжаты.

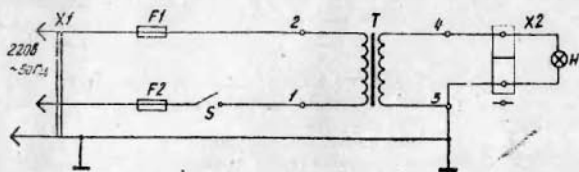


Рис. 2. Принципиальная электрическая схема светильника СНС-2

8. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

8.1. Перечень наиболее часто встречающихся или возможных неисправностей приведен в табл. 4.

Таблица 4

| Неисправность | Вероятная причина неисправности | Способ устранения |
|---|---|---|
| При подключении светильника к сети и выключении тумблера осветитель не работает | а) нет напряжения в вилку питающей сети; б) перегорели предохранители; в) перегорела лампа или плохой контакт между лампой и патроном | а) проверить наличие напряжения в питающей сети; б) заменить предохранители; в) отключить светильник от сети. Снять крышку осветителя, слегка надавить на патрон и, повернув против часовой стрелки, вынуть его. Заменить лампу или зачистить контакты. |
| Осветитель не удерживается в заданном положении (опускается) | Ослабла пружина рычага осветителя | Отвернуть винты, снять крышку рычага и гайкой подтянуть пружину |

8.2. Для устранения дефектов, не вошедших в настоящий перечень неисправностей, следует вызвать квалифицированного специалиста.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник настенный стоматологический СНС-2

Заводской номер _____ соответствует техническим условиям ТУ 64-1-483-77 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска К- АГП 1985 19__ г

Подпись лиц, ответственных за приемку:



С. С. С.
М. С. С.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При соблюдении правил хранения и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте, завод гарантирует безотказную работу светильника в течение 12 месяцев.

Начало гарантийного срока исчисляется со дня ввода светильника в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня получения изделия потребителем.

В соответствии с общим приказом Министерства здравоохранения СССР и Министерства медицинской промышленности СССР № 27/17 от 14 января 1971 года ремонт изделий медицинской техники в течение гарантийного срока осуществляется ремонтными предприятиями «Медтехника», обслуживающими учреждения здравоохранения данного района за счет завода-изготовителя, если подтверждено наличие дефектов по вине завода. Адреса этих предприятий известны магазинам и аптекоуправлениям, продающим наше оборудование.

Для осуществления ремонта изделия медицинской техники в течение гарантийного срока учреждение-владелец обязано зарегистрировать его в ремонтном предприятии «Медтехника».

При этом каждому изделию присваивается гарантийный номер, на который учреждение-владелец изделия медицинской техники ссылается при последующих заявках на ремонт.

Если в течение гарантийного срока изделие вышло из строя по вине учреждения-владельца, то ремонт осуществляется за его счет.

Завод на данное изделие выдает гарантийный талон (см. приложение в конце настоящего паспорта) на проведение ремонта в течение гарантийного срока.

В случае невозможности устранения неисправности силами мастерских, ремонт производится заводом на месте или на заводе, если акт, составленный совместно с представителем незаинтересованной организации, подтверждает наличие заводских дефектов.

При этом пересылка изделия на завод производится за его счет.

Адрес завода: 400001, г. Волгоград-1, ул. Профсоюзная, 16.

11. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.

Светильник настенный стоматологический

Шифр СНС-2 № _____

изготовлен на Волгоградском заводе медицинского оборудования и принят _____

Е - АПР
дата 1985

работником отдела технического контроля _____



усл. номер контролера

с гарантией за качество вышеупомянутого изделия в пределах срока, установленного утвержденными на него Министерством медицинской промышленности СССР техническими условиями, при точном соблюдении правил эксплуатации изделия.

Наименование учреждения _____

Адрес _____

Изделие получено < ___ > _____ 198 ___ г.

От _____

(наименование организации)

По _____

(наименование документа, дата, №)

Состояние упаковки _____

Какие дефекты обнаружены при его получении _____

Какие дефекты обнаружены при его использовании _____

Удовлетворительна ли его конструкция _____

Насколько прочна его отделка _____

Общее заключение _____

Предложения _____

Должность и подпись лица, производившего проверку _____

М. П. учреждения

198 г.

12. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, КОНСЕРВАЦИИ, УПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ.

12.1. Светильник в упаковке должен храниться в закрытом отапливаемом и вентилируемом помещении при температуре от +1 до +40°С и относительной влажности воздуха 80% при 25°С. Воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию.

12.2. Перед упаковкой светильник должен быть предохранен от коррозии путем консервации.

12.3. Предельный срок защиты без переконсервации — 5 лет.

12.4. Дата проведения консервации на завод. 15.05.1987

12.5. Для транспортирования светильник и комплектующие изделия должны обертываться бумагой и укладываться в дощатый ящик, выложенный внутри влагопроницаемым материалом.

При транспортировании в железнодорожном контейнере светильник может быть упакован в картонный ящик.

12.6. Транспортирование светильника производится в закрытом транспорте (железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах и др.).