Machine Translated by Google

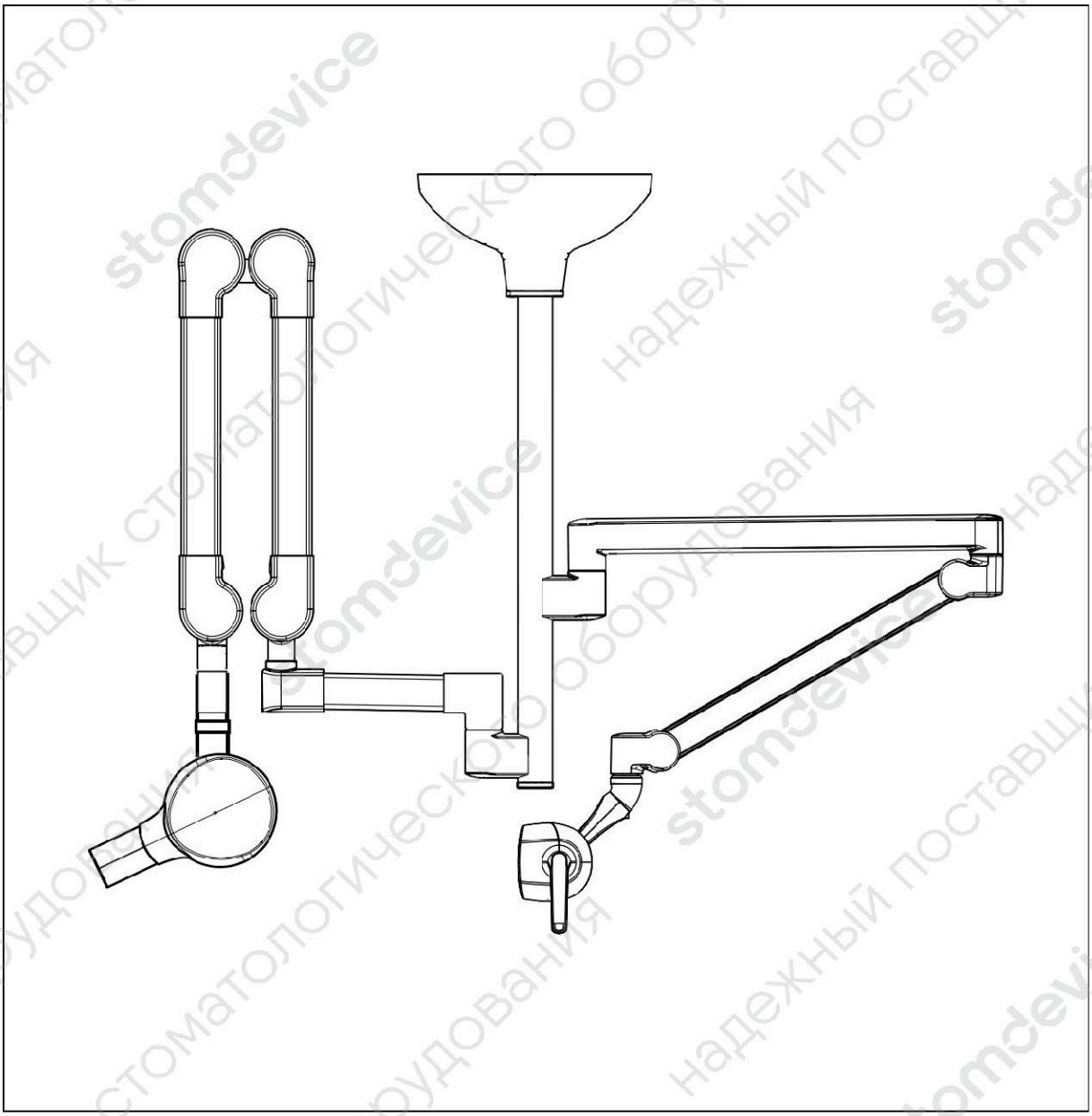
Новое с: 03.2017

Модель потолка

Модель потолка для LEDview Plus и Heliodent Plus

Требования к установке

Английский



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Machine Translated by Google

Оглавление

1 Общие данные 4
1.1 Структура документа ..... 1.1.1 Определение уровней опасности 4
1.1.2 Используемые форматы и символы 4
2. Инструкции по технике безопасности 5
2.1 Экранирование помещения 5
2.2 Электромагнитная совместимость ..... 2.3 Модификации и дополнения к устройству 5
3. Монтаж на месте 6
3.1 Схема прокладки кабелей 6
3.1.1 Площадь разгрузки подводящих трубопроводов 7
3.2 Конструкция потолка 8
4 измерения, технические данные 9
4.1 Размеры 9
4.1.1 Размеры LEDview Plus, масштаб 1:20 9
4.1.2 Размеры Heliodent Plus, масштаб: 1:20 10
4.1.3 Габариты потолочного светильника, состоящего из LEDview Plus и HELIODENT Plus, масштаб: 1:20 11
4.1.4 Размеры модели потолка, масштаб 1:20 12
4.2 Технические данные 14
4.2.1 Поддержка крышки 14
4.2.2 LEDview Plus 14
4.2.3 Хелиодент Плюс 15
4.2.4 Условия транспортировки, хранения и эксплуатации 15
5. Электромагнитная совместимость 16
5.1 Аксессуары 16
5.2 Электромагнитное излучение 16
5.3 Устойчивость к помехам 17
5.4 Рабочие зазоры 20

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Machine Translated by Google
stomdevice

1. Общие данные

1.1 Структура документа

1.1.1 Определение уровней опасности

Во избежание травм и материального ущерба, пожалуйста, соблюдайте предупреждения и правила техники безопасности, изложенные в этом документе. Эта информация выделена следующим образом:

⚠ ОПАСНОСТЬ

Непосредственная опасность, которая может привести к серьезным телесным повреждениям или смерти.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Потенциально опасная ситуация, которая может привести к серьезным телесным повреждениям или смерти.

⚠ ОСТОРОЖНОСТЬ

Возможная опасная ситуация, которая может привести к незначительным телесным повреждениям.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Потенциально опасная ситуация, которая может привести к повреждению продукта или объекта в окружающей среде.

ВАЖНЫЙ

Инструкции по подаче заявки и другая важная информация.

Совет: Информация для облегчения работы.

1.1.2 Используемые форматы и символы

Используемые в данном документе форматы и символы имеют следующее значение:

✔ Предварительное условие 1. Первый шаг 2. Второй шаг действий или Альтернативные действия Результат Индивидуальный шаг	Просит вас что-либо сделать.
см. «Используемые форматы и символы [4]»	Идентифицирует ссылку на другой фрагмент текста и указывает номер страницы.
• Список	Определяет список.
«Команда / пункт меню»	Идентифицирует команды, пункты меню или цитаты.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Machine Translated by Google
stomdevice

2. Инструкции по технике безопасности

2.1 Экранирование помещения

При использовании рентгеновской трубки Heliodent Plus крайне важна надлежащая защита помещения и рабочего места оператора.

В обязанности установщика входит обеспечение соблюдения всех местных норм радиационной безопасности и правил техники безопасности.

2.2 Электромагнитная совместимость

Не следует эксплуатировать данное устройство в непосредственной близости от других устройств. Если этого не удастся избежать, необходимо проводить мониторинг работы устройства, чтобы убедиться в его исправности.

Подробности см. в главе «Электромагнитная совместимость» [16]

2.3 Модификации и дополнения к устройству

Внесение изменений в данное устройство, которые могут повлиять на безопасность владельца системы, пациентов или других лиц, запрещено законом.

В целях безопасности данного изделия его эксплуатация допускается только с оригинальными аксессуарами производителя или аксессуарами сторонних производителей, специально одобренными производителем. Пользователь несет ответственность за любой ущерб, возникший в результате использования неодобренных аксессуаров.

Если в процессе формирования системы подключаются или устанавливаются какие-либо дополнительные устройства, не одобренные производителем, они должны соответствовать действующим стандартам, например:

- IEC 60950-1 или IEC 62368-1 для оборудования информационных технологий и
- IEC 60601-1 для медицинских изделий.

В случае сомнений обратитесь к производителю компонентов системы.

Ответственность за соответствие системы в целом несет ее создатель.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Machine Translated by Google
stomdevice

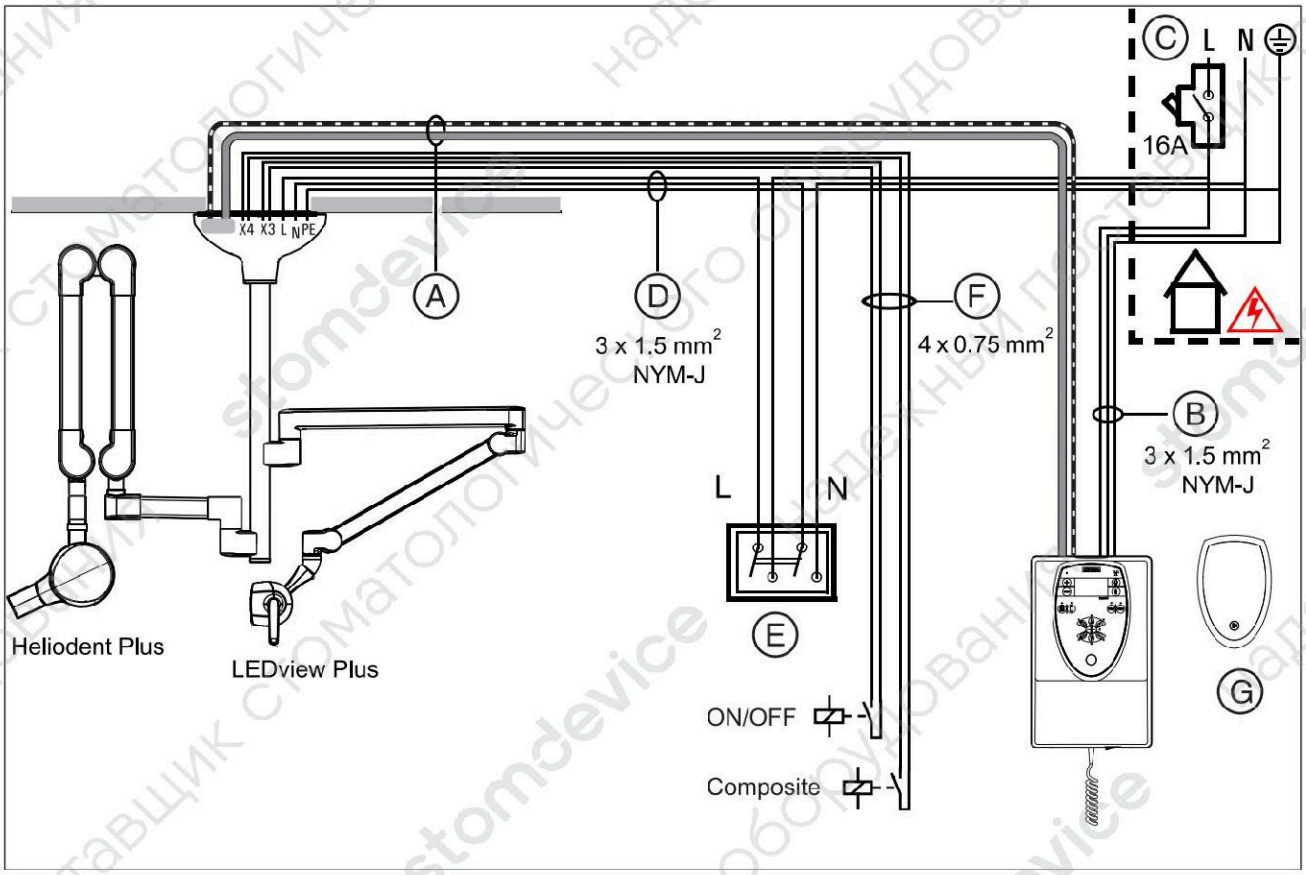
3. Установка на месте

ОСТОРОЖНОСТЬ

Рабочий светильник LEDview Plus и рентгеновский аппарат Heliodent Plus разрешены к использованию только со стационарными подключениями!

Пожалуйста, ознакомьтесь с техническими характеристиками напряжения сети, указанными на паспортных табличках потолочного адаптера MODEL и настенного адаптера Heliodent Plus.

3.1 Схема прокладки кабелей



Хелиодент Плюс:

- Излучающий кабель (A) и заземляющий провод между потолком
  В комплект поставки входят адаптер и сетевой адаптер.
  Внешний диаметр 12,5 мм,
  максимальная длина кабеля 10 метров (393 дюйма).
  - Нахлест чехла должен составлять не менее 30 см.
- Кабель питания (B) подключается к сетевому адаптеру, допускается только скрытая установка.
  возможный:
  3x1,5 мм2 NYM-J (3xAWG 14 с полиэтиленовой оболочкой), с оболочкой

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Machine Translated by Google
stomdevice

• Кабель для дистанционного управления или дистанционного таймера (G): труба диаметром не менее 12 мм (1/2 дюйма), требуется дополнительная длина не менее 0,25 м (10 дюймов) с обоих концов.

Варианты установки пульта дистанционного управления или таймера можно найти в инструкции по установке Heliodent Plus.

⚠ ОСТОРОЖНОСТЬ

Не прокладывайте кабели дистанционного таймера и силовые кабели в одном и том же кабелепроводе.

• Защита потолочного светильника LEDview Plus / Heliodent Plus: 16AT при использовании автоматических выключателей (C)

⚠ ОСТОРОЖНОСТЬ

Кабель питания нельзя прокладывать от потолочной модели к сетевому адаптеру Heliodent Plus.
Кабель питания необходимо проложить от домашней электропроводки непосредственно к сетевому адаптеру Heliodent Plus.

LEDview Plus:

• Силовой кабель (D) 3x1,5 мм² NYM-J (3xAWG 14 с полиэтиленовой оболочкой), с оболочкой.

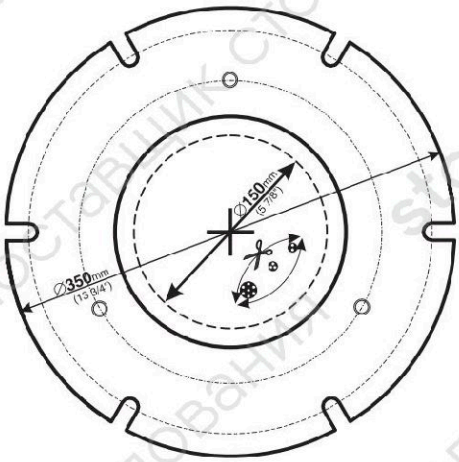
– Нахлест чехла должен составлять не менее 30 см.

• Выключатель (E) для отключения напряжения в сети для LEDview Plus. Выключатель должен находиться в том же помещении, что и потолочная модель.

• Сенсорная функция (F) для включения/выключения и комбинирования LEDview Plus (необязательный):

Стандартный кабель 4x0,75 мм² без полиэтиленовой прокладки (4xAWG 18, без полиэтиленовой прокладки). с чехлом.

3.1.1 Площадь разгрузки подводящих трубопроводов



Зона выхода подводящих линий для LEDview Plus и/или Heliodent Plus должна находиться в пределах 150 мм от середины и иметь выступ на потолке не менее 30 см.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Machine Translated by Google

3.2 Конструкция потолка

Важная информация о конструкции потолка

Пожалуйста, предоставьте подробную информацию о несущей способности потолка и приобретите необходимые монтажные материалы у специализированного поставщика.

- Несущая способность потолочной конструкции

  Общий вес установленной потолочной модели с LEDview Plus и Heliodent Plus составляет приблизительно 50 кг (110 фунтов). Рассчитайте вес крепления с учетом как минимум четырехкратного запаса прочности.

  Таким образом, конструкция потолка должна выдерживать минимальную нагрузку в 200 кг (440 фунтов).

- Бетонные потолки

  Прилагаемые прочные анкеры можно использовать только для бетонных потолков!

- Другие потолки

  Для всех потолков, кроме бетонных, необходимо проверить конструкцию потолка, чтобы убедиться в наличии достаточного количества крепежных элементов для установки специальных дюбелей.

  Для потолков из деревянных балок требуется металлическая анкерная пластина (толщиной примерно 10 мм), которую может изготовить местный монтажник.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

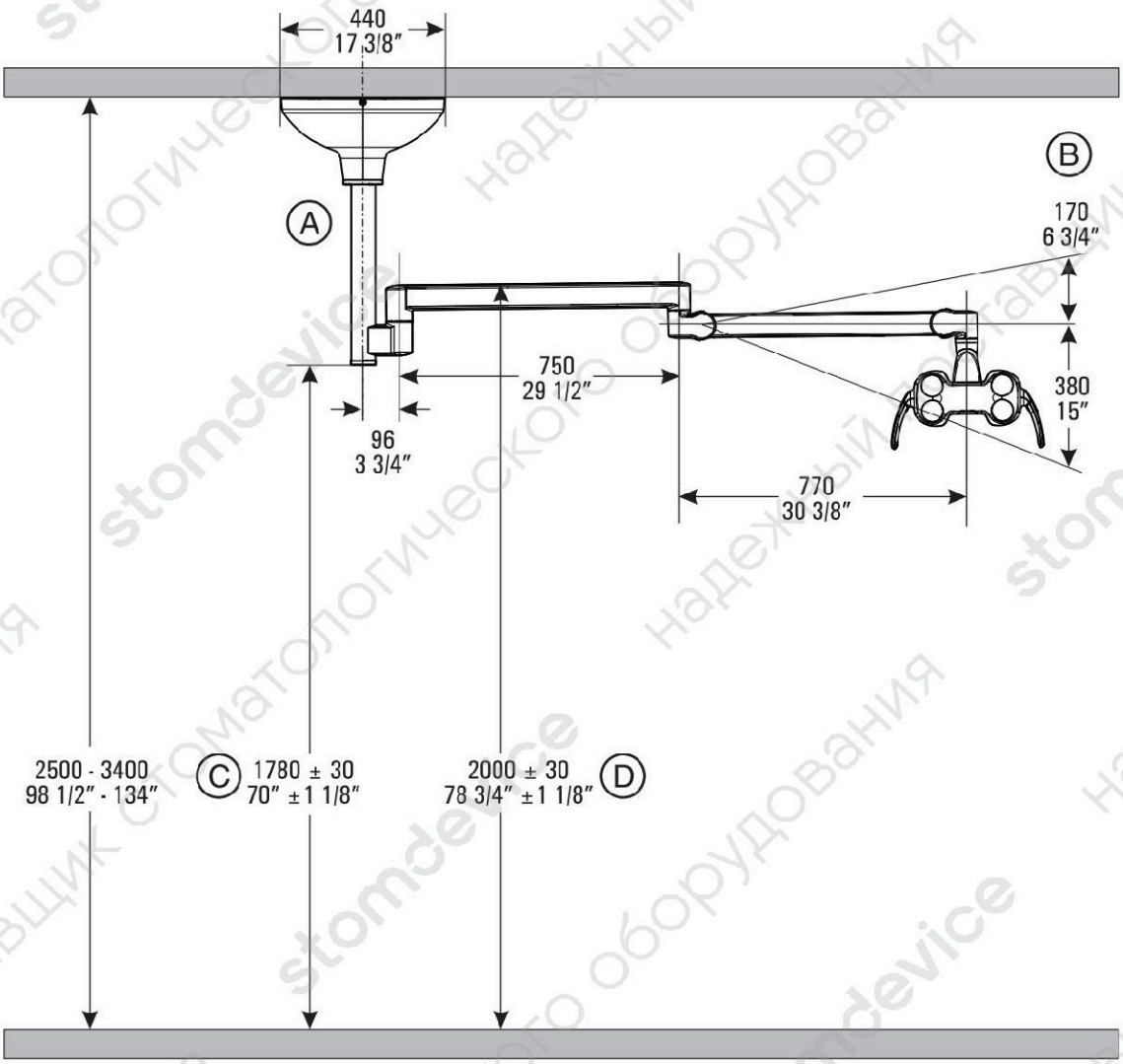
Machine Translated by Google

4 измерения, технические данные

4.1 Размеры

4.1.1 Размеры LEDview Plus, масштаб 1:20

Вид сбоку



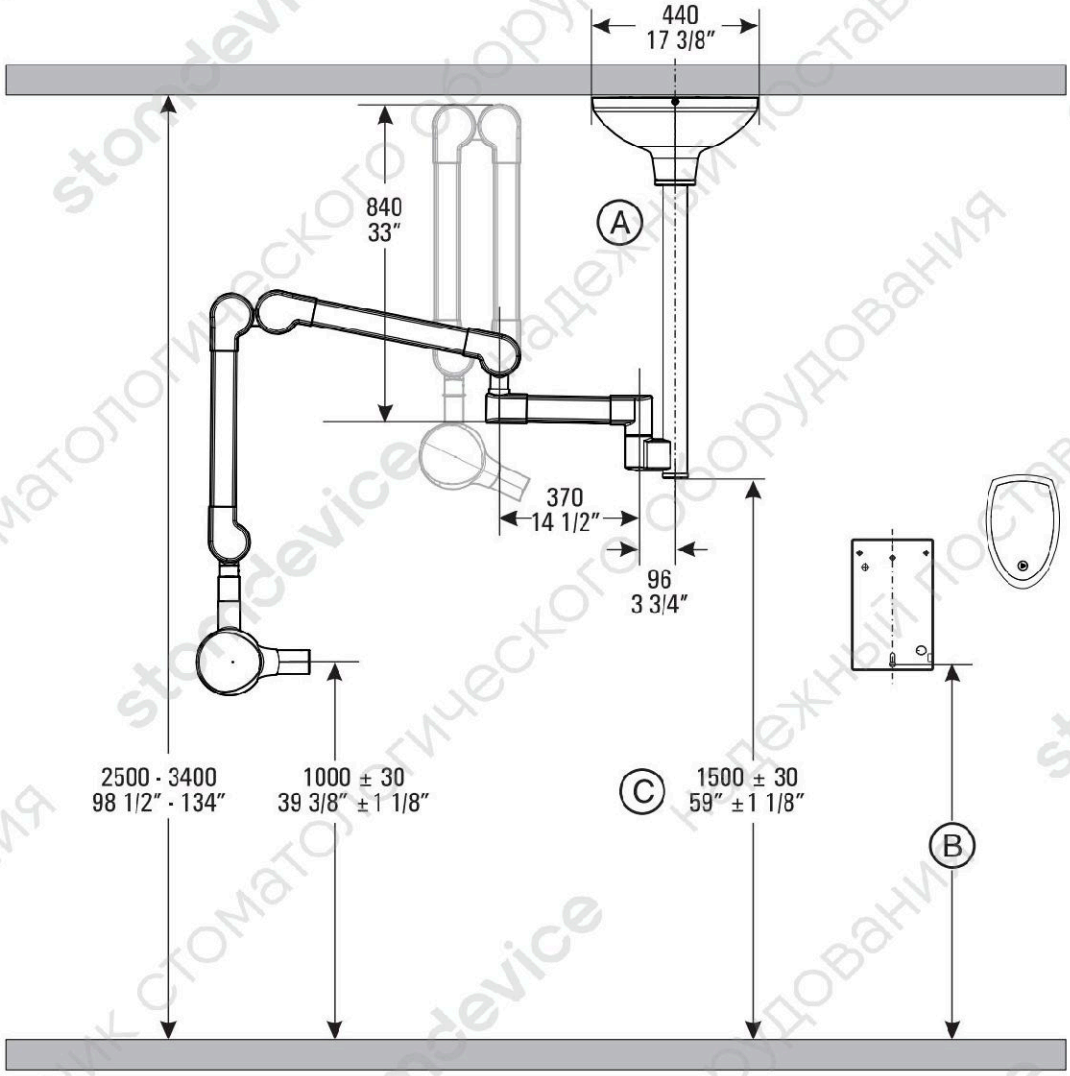
А	Укорачиваемая сборочная трубка
Б	Диапазон вертикальной регулировки рабочего освещения
С	Высота освещения под монтажной трубкой
Д	Высота опорного рычага рабочего фонаря

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Machine Translated by Google
stomdevice

4.1.2 Размеры Heliodent Plus, масштаб: 1:20

Вид сбоку



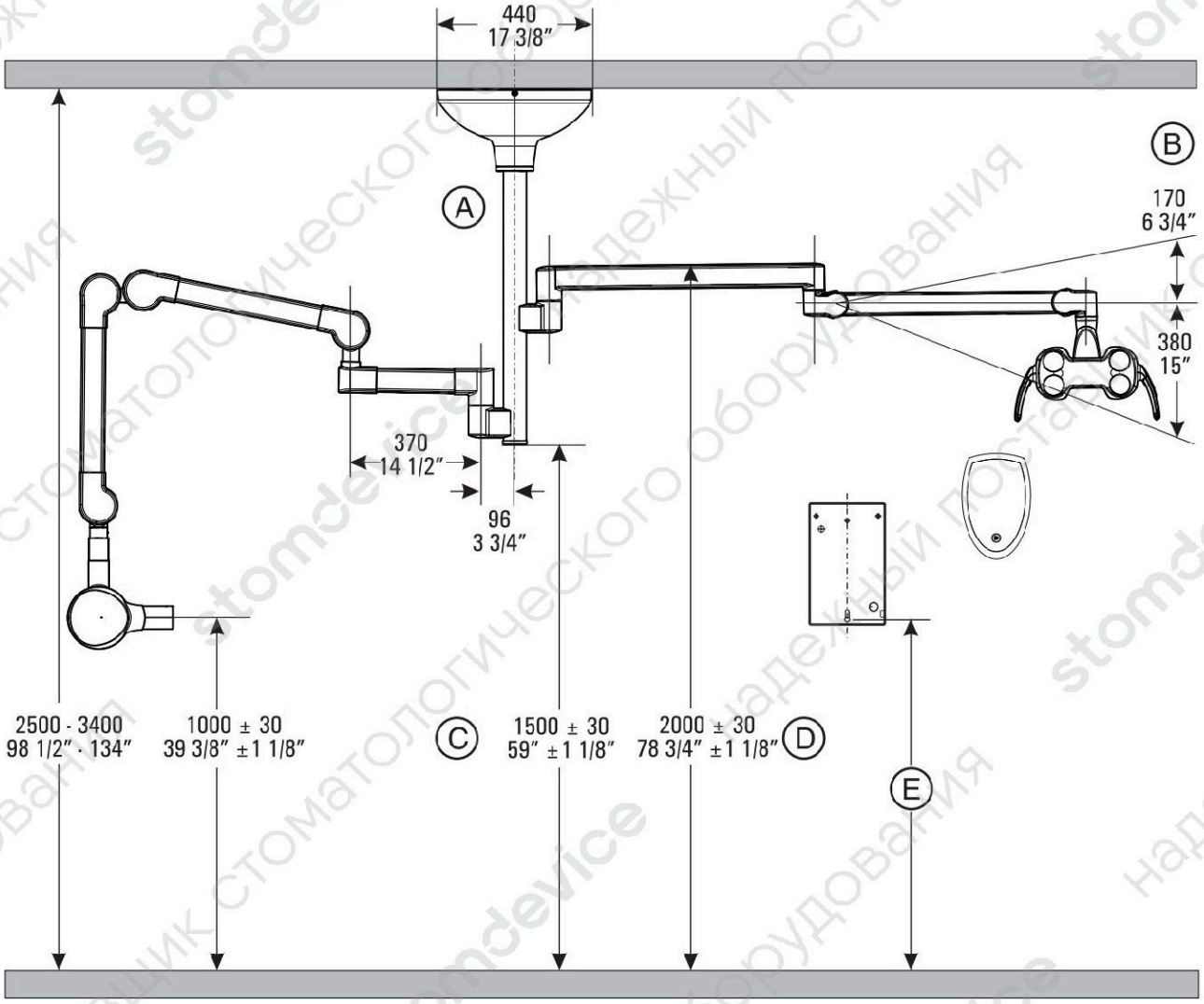
А	Укорачиваемая сборочная трубка
Б	См. требования к установке Heliodent Plus.
С	Высота освещения под монтажной трубкой

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Machine Translated by Google
stomdevice

4.1.3 Габариты потолочного светильника, состоящего из LEDview Plus и HELIODENT Plus, масштаб: 1:20

Вид сбоку



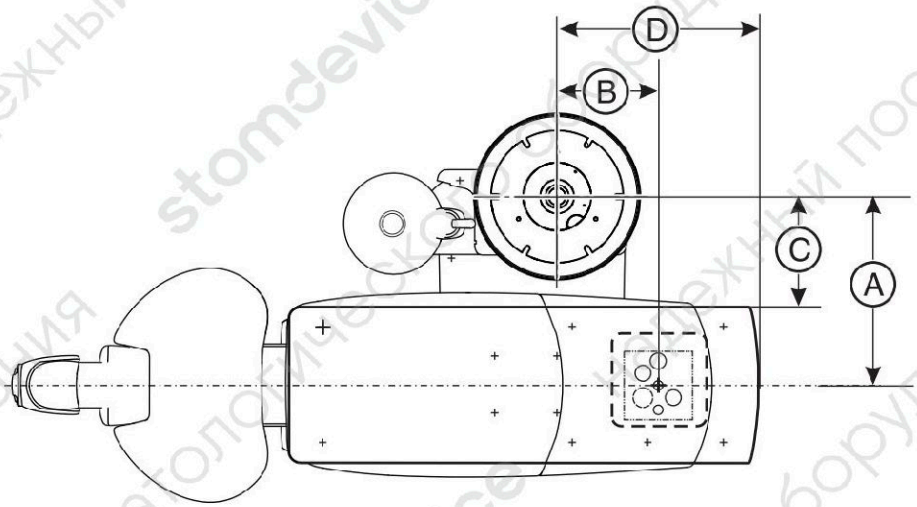
А	Укорачиваемая сборочная трубка
Б	Диапазон вертикальной регулировки рабочего освещения
С	Высота освещения под монтажной трубкой
Д	Высота опорного рычага рабочего фонаря
Е	См. требования к установке Heliodent Plus.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Machine Translated by Google
stomdevice

4.1.4 Размеры модели потолка, масштаб 1:20

Вид сверху относительно лечебных установок.



Расстояние в мм / дюймах	ABCD			
Тенео	500 19 3/4"	260 10 1/4"	294 11 9/16"	530 207/8"
Синиус	514 20 1/4"	327 12 7/8"	280 11"	590 23 1/4"
Синиус CS Скандинавская версия	514 20 1/4"	227 9"	280 11"	490 19 1/4"
Интего	514 20 1/4"	450 17 3/4"	294 11 9/16"	650 25 1/2"
Интего КС Скандинавская версия	424 16 5/8"	450 17 3/4"	204 8"	650 25 1/2"
Интего про	514 20 1/4"	360 14 1/8"	294 11 9/16"	560 22"
Интего про CS Скандинавская версия	514 20 1/4"	260 10 1/4"	294 11 9/16"	460 18 1/8"

Объяснение

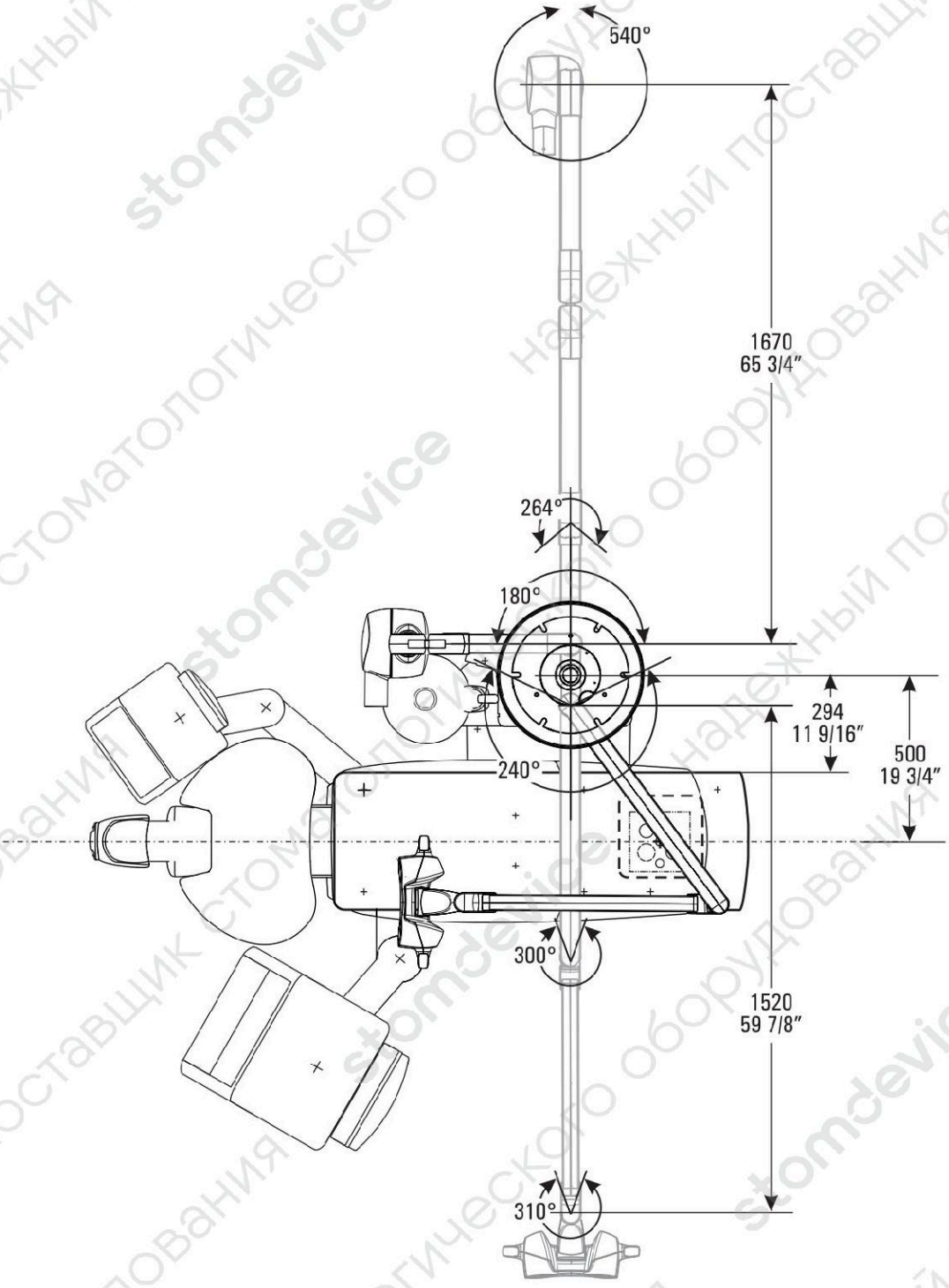
Центр вала потолочной балки должен располагаться выше того места, где находилась бы монтажная планка операционного светильника, если бы он был прикреплен к лечебному центру.

ВАЖНЫЙ
Если лечебный центр еще не установлен, положение монтажной планки для операционного светильника можно определить с помощью хирургического шаблона для лечебного центра.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Machine Translated by Google

Вид сверху с указанием диапазона поворота LEDview Plus и Heliodent Plus (на примере Teneo)



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Machine Translated by Google
stomdevice

4.2 Технические данные

4.2.1 Поддержка крышки

	Размеры упаковки	Масса с упаковкой / без упаковки
Монтажная трубка 2,5 м LEDview Plus	80 см x 21 см x 15 см 31 1/2" x 8 1/4" x 5 7/8"	7,5 кг / 6,5 кг 16,5 фунтов / 14,3 фунта
Монтажная трубка 2,5 м LEDview Plus/Heliodent Plus	110 x 30 x 15 см 43 1/4" x 11 3/4" x 5 7/8"	11,5 кг / 10 кг 25,3 фунта / 22 фунта
Сборочная трубка 3,4 м LEDview Plus	170 см x 21 см x 15 см 67 x 8 1/4" x 5 7/8"	14,5 кг / 13 кг 32 фунта / 28,6 фунта
Сборочная трубка 3,4 м LEDview Plus/Heliodent Plus	200 x 30 x 15 см 78 3/4" x 11 3/4" x 5 7/8"	18,5 кг / 16,5 кг 40,8 фунтов / 36,3 фунтов
Крышки для потолочных соединений	50 x 50 x 30 см 19 5/8" x 19 5/8" x 11 3/4"	2 кг / 1 кг 4,4 фунта / 2,2 фунта
Потолочное соединение	40 x 40 x 30 см 15 3/4" x 15 3/4" x 11 3/4"	15,5 кг / 14 кг 34,2 фунта / 30,9 фунта

4.2.2 LEDview Plus

	Размеры упаковки	Масса с упаковкой / без упаковки
LEDview Plus	40 см x 40 см x 19 см 15 3/4" x 15 3/4" x 7 1/2"	3 кг / 2 кг 6,6 фунта / 4,4 фунта
Опорный кронштейн LEDview Plus	93 x 40 x 20 см 36 5/8" x 15 3/4" x 7 7/8"	8 кг / 6,5 кг 17,6 фунтов / 14,3 фунта
Подключение питания		
Сетевое напряжение LEDview Plus	100–240 В переменного тока, +/- 10%, 50/60 Гц	
Номинальный ток	0,65 А - 0,4 А	
Предохранитель (для LEDview Plus и Heliodent) Плюс)	16. Медленный удар	

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Machine Translated by Google
stomdevice

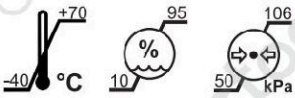
4.2.3 Хелиодент Плюс

	Размеры упаковки	Масса с упаковкой / без упаковки
Система угловых опорных рычагов	99 см x 94 см x 29 см 39" x 37" x 11 1/2"	37 кг / 30 кг 81,57 фунта / 66,14 фунта

Подключение питания	
Сетевое напряжение для потолочной модели	120 В, 200–240 В переменного тока, +/- 10%, 50/60 Гц
Внутреннее сопротивление линии	При напряжении 120 В: 0,3 Ом при напряжении 200–240 В: 0,8 Ом
Номинальный ток	При напряжении 120 В: 10 А При напряжении 200–240 В: 6–5 А
Предохранитель (для LEDview Plus и Heliodent Плюс)	16. Медленный удар
Потребление электроэнергии	1,2 кВт

4.2.4 Условия транспортировки, хранения и эксплуатации

Модель потолка с LEDview Plus и Heliodent Plus



Условия транспортировки и хранения:

Температура: от -40°C до +70°C (от -40°F до +158°F)

Относительная влажность: 10% - 95%

Давление воздуха: 50 кПа – 106 кПа



Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: +10 °C - +35 °C (50 °F - 95 °F)

Относительная влажность: 30% - 85% нет конденсации

Давление воздуха: 70 кПа – 106 кПа

Рабочая высота:

3000 м над уровнем моря

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Machine Translated by Google
stomdevice

5. Электромагнитная совместимость

Модель потолочного светильника соответствует требованиям электромагнитной совместимости (ЭМС) согласно стандарту IEC 60601-1-2. Далее модель потолочного светильника именуется «УСТРОЙСТВО». Для обеспечения безопасной эксплуатации в отношении ЭМС необходимо соблюдать следующую информацию.
аспекты.

5.1 Аксессуары

Обозначение интерфейсных кабелей	Поставщик
Провод 7x1,5 мм² NYY-J и заземляющий провод, максимальная длина 10 м. 7xAWG 14,	Сирона
3x1,5 мм² NYM-J 3xAWG 14 с полиэтиленовой оболочкой, в оболочке	Доступен в продаже
4x0,75 мм2 4xAWG 18, с оболочкой	Доступен в продаже

Эксплуатация устройства разрешена только с использованием принадлежностей и запасных частей, одобренных компанией Sirona. Использование неодобренных принадлежностей и запасных частей может привести к увеличению выбросов или снижению устойчивости к помехам.

Устройство не следует эксплуатировать в непосредственной близости от других устройств. Если это неизбежно, необходимо контролировать работу устройства, чтобы убедиться в его исправности.

5.2 Электромагнитное излучение

Данное устройство предназначено для работы в электромагнитной среде, указанной ниже.

Заказчик или пользователь устройства должен убедиться, что оно используется именно в таких условиях.

Измерение выбросов	Соответствие	Электромагнитная среда — рекомендации
Радиочастотное излучение согласно CISPR 11 Группа 1		Устройство использует радиочастотную энергию только для своих внутренних функций. Поэтому уровень его радиочастотного излучения очень низок и вряд ли вызовет какие-либо помехи для находящегося рядом электронного оборудования.
Радиочастотное излучение согласно CISPR 11 Класс B		Данное устройство предназначено для использования во всех объектах, включая жилые районы, а также в любых объектах, напрямую подключенных к централизованной системе электроснабжения, обеспечивающей электроэнергией здания, используемые в жилых целях.
Гармоники согласно IEC 61000-3-2	Класс A	
Колебания напряжения / мерцание в соответствии с IEC 61000-3-3	совпадает	

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Machine Translated by Google
stomdevice

5.3 Устойчивость к помехам

Данное устройство предназначено для работы в электромагнитной среде, указанной ниже.

Заказчик или пользователь устройства должен убедиться, что оно используется именно в таких условиях.

Тесты на помехоустойчивость	Уровень испытаний IEC 60601-1-2	Уровень соответствия	Электромагнитная среда — рекомендации
Электростатический разряд (ESD) в соответствии с IEC 61000-4-2	± 8 кВ контактный разряд Воздушный разряд ± 15 кВ	± 8 кВ контактный разряд Воздушный разряд ± 15 кВ	Полы должны быть выполнены из дерева, бетона или облицованы керамической плиткой. Если пол покрыт синтетическим материалом, относительная влажность должна составлять не менее 30%.
Электрические быстрые переходные процессы/ взрыв согласно МЕК 61000-4-4	± 1 кВ для входных и выходных линий ± 2 кВ для линий электропередачи	± 1 кВ для входных и выходных линий ± 2 кВ для линий электропередачи	Качество электроснабжения должно соответствовать типичным условиям коммерческого или больничного объекта.
Скачки напряжения в соответствии с МЕК 61000-4-5	± 1 кВ дифференциальный режим синфазное напряжение ± 2 кВ	± 1 кВ дифференциальный режим синфазное напряжение ± 2 кВ	Качество электроснабжения должно соответствовать типичным условиям коммерческого или больничного объекта.
Провалы напряжения, кратковременные перебои и колебания напряжения в электросети в зависимости от IEC 61000-4-11	<5% UT за половину периода (>95% снижение UT) 40% от UT в течение 5 периодов (снижение UT на 60%) 70% от UT в течение 25 периодов (снижение UT на 30%) <5% UT в течение 5 секунд. (>95% снижение UT)	<5% UT за половину периода (>95% снижение UT) 40% от UT в течение 5 периодов (снижение UT на 60%) 70% от UT в течение 25 периодов (снижение UT на 30%) <5% UT в течение 5 секунд. (>95% снижение UT)	Качество электроснабжения должно соответствовать типичным условиям коммерческого или больничного объекта. Если пользователю устройства необходимо, чтобы оно продолжало функционировать после перебоев в электроснабжении, рекомендуется использовать данное устройство. питается от источника бесперебойного питания или батареи.
Магнитное поле частот мощности (50/60 Гц) в соответствии с МЕК 61000-4-8	30 А/м	30 А/м	Уровень магнитных полей промышленной частоты должен соответствовать типичным условиям в коммерческих или больничных помещениях.
Примечание: UT — это напряжение переменного тока, подаваемое на источник питания до приложения испытательного уровня.			
			Переносное и мобильное радиооборудование не должно использоваться в пределах рекомендуемого рабочего расстояния от блока и его кабелей, которое рассчитывается по формуле, подходящей для соответствующей частоты передачи. Рекомендуемый рабочий допуск:

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Machine Translated by Google
stomdevice

Тесты на помехоустойчивость	Уровень испытаний IEC 60601-1-2	Уровень соответствия	Электромагнитная среда — рекомендации
Проводимые радиочастотные помехи МЭК 61000-4-6	3 Вефф от 150 кГц до 80 МГц1	3 Вефф	d = [1,2] P
Излучаемые радиочастотные помехи МЭК 61000-4-3 4	3 В/м 80 МГц - 800 МГц1 3 В/м 800 МГц - 2,7 ГГц1	3 Вефф 3 Вефф	d = [1,2] P в диапазоне 80–800 МГц d = [2,3] P на частотах 800 МГц - 2,7 ГГц где P — номинальная мощность передатчика в ваттах (Вт) согласно техническим характеристикам производителя передатчика, а d — рекомендуемое безопасное расстояние в метрах (м). Напряженность поля от стационарных радиочастотных передатчиков, определяемая в ходе электромагнитного обследования объекта[2], должна быть ниже допустимого уровня[3] в каждом частотном диапазоне. Вблизи оборудования, несущего следующие компоненты, возможны помехи. графический символ. 

1. Более высокий частотный диапазон относится к частотам 80 МГц и 800 МГц.

2. Напряженность поля стационарных передатчиков, таких как базовые станции радиотелефонии и мобильные сельскохозяйственные радиовещательные службы, любительские радиостанции, AM и FM радиовещание и телевещание, не может быть точно предсказана теоретически. Для оценки электромагнитной обстановки рекомендуется провести обследование местности.
из-за стационарных радиочастотных передатчиков. Если измеренная напряженность поля в месте использования устройства превышает установленный выше уровень соответствия требованиям радиочастотной безопасности, необходимо провести осмотр устройства для проверки его нормальной работы. При обнаружении необычных характеристик работы может потребоваться принятие дополнительных мер, таких как переориентация или перемещение устройства.

3. В диапазоне частот от 150 кГц до 80 МГц напряженность поля должна быть менее 3 В/м.

4. Спецификация испытаний на излучаемые радиочастотные помехи IEC 61000-4-3:

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Machine Translated by Google
stomdevice

Частота тестирования (МГц)	Диапазон (МГц)		Модуляция	Максимум Мощность (Вт)	Расстояние (м)	Уровень иммунитета (В/м)
385	380 - 390	Импульсная модуляция TETRA 400	18 Гц	1,8	0,3	27
450	430 - 470	GMRS 460, FRS 460	ФМ Отклонение ± 5 кГц	2	0,3	28
710 745 780	704 - 787	LTE Band 13, 17	Импульсная модуляция 217 Гц	0,2	0,3	9
810 870 930	800 - 960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Импульсная модуляция 18 Гц	2	0,3	28
1720 1845 1970	1700 - 1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1, 3, 4, 25; UMTS	Импульсная модуляция 217 Гц	2	0,3	28
2450	2400 - 2570	Bluetooth, 802,11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7	Импульсная модуляция 217 Гц	2	0,3	28
5240 5500 5785	5100 - 5800	WLAN 802.11 a/n	Импульсная модуляция 217 Гц	0,2	0,3	9

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Machine Translated by Google
stomdevice

5.4 Рабочие зазоры

Рекомендуемые рабочие зазоры между портативными и мобильными радиочастотными устройствами связи и блоком.

Устройство предназначено для работы в электромагнитной среде, где контролируется излучение радиочастотных помех. Заказчик или пользователь устройства может помочь предотвратить электромагнитные помехи, поддерживая...
Минимальное расстояние между портативным и мобильным радиочастотным коммуникационным оборудованием (передатчиками) и устройством зависит от максимальной выходной мощности коммуникационного устройства, как показано ниже.

Номинальная мощность передатчика [W]	Рабочий зазор в соответствии с частотой передачи [м]		
	150 кГц - 80 МГц	80 МГц - 800 МГц	800 МГц - 2,5 ГГц
	d = [1.2] P	d = [1.2] P	d = [2.3] P
0,01	0,12	0,12	0,23
0.1	0,38	0,38	0,73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23

Рекомендуемое безопасное расстояние d в метрах (м) для передатчиков, максимальная мощность которых не указана в приведенной выше таблице, может быть определено с помощью уравнения, соответствующего столбцу, где P — максимальная мощность передатчика в ваттах (Вт) согласно данным производителя передатчика.

Примечание 1

Более высокий частотный диапазон составляет 80 МГц и 800 МГц.

Примечание 2

Эти рекомендации могут быть неприменимы во всех случаях. Распространение Электромагнитные волны подвержены влиянию поглощения и отражения зданиями, предметами и людьми.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Machine Translated by Google

Мы оставляем за собой право вносить любые изменения, которые могут потребоваться в связи с техническими усовершенствованиями.

© Sirona Dental Systems GmbH
D3656.021.01.01.02 03.2017

Язык: английский Ä.-
Номер: 000 000

Напечатано в Германии

Sirona Dental Systems GmbH

Фабрикштрассе 31
64625 Бенсхайм
Германия

www.sirona.com

Контакты в США:

Sirona Dental, Inc.
4835 Сирона Драйв
Шарлотта, Северная Каролина 28273
США

Заказ № 66 12 837 D3656

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ