stomdevice

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АЙСЕКО Груп РУС»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТОДИОДНОЙ ПАНЕЛИ, БЕСТЕНЕВОЙ, С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДИММИРОВАНИЯ

РЭ-001

ISEKO
LONDON

Великобритания,
г. Лондон, 2021 г.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

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

stomdevice

СОДЕРЖАНИЕ

1.ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ	3
2. КОНСТРУКЦИЯ	3
3.УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ	4
4.ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
5.УСТАНОВКА (МОНТАЖ) СВЕТОДИОДНОЙ ПАНЕЛИ	7
6.ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ	9
7.ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	11
8.ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	12
9.СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ	12
Приложение 1	13

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

stomdevice

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Руководство по эксплуатации распространяется на светодиодную панель, бестеневую, с возможностью диммирования ISEKO, модели IS001R (далее по тексту панель, устройство, изделие).

1.2. Запрещается копировать данное руководство и передавать его третьим лицам, за исключением авторизованных компаний и пользователей.

2. КОНСТРУКЦИЯ

2.1 Конструкция панели типа IS001R представлена на рисунке 1.

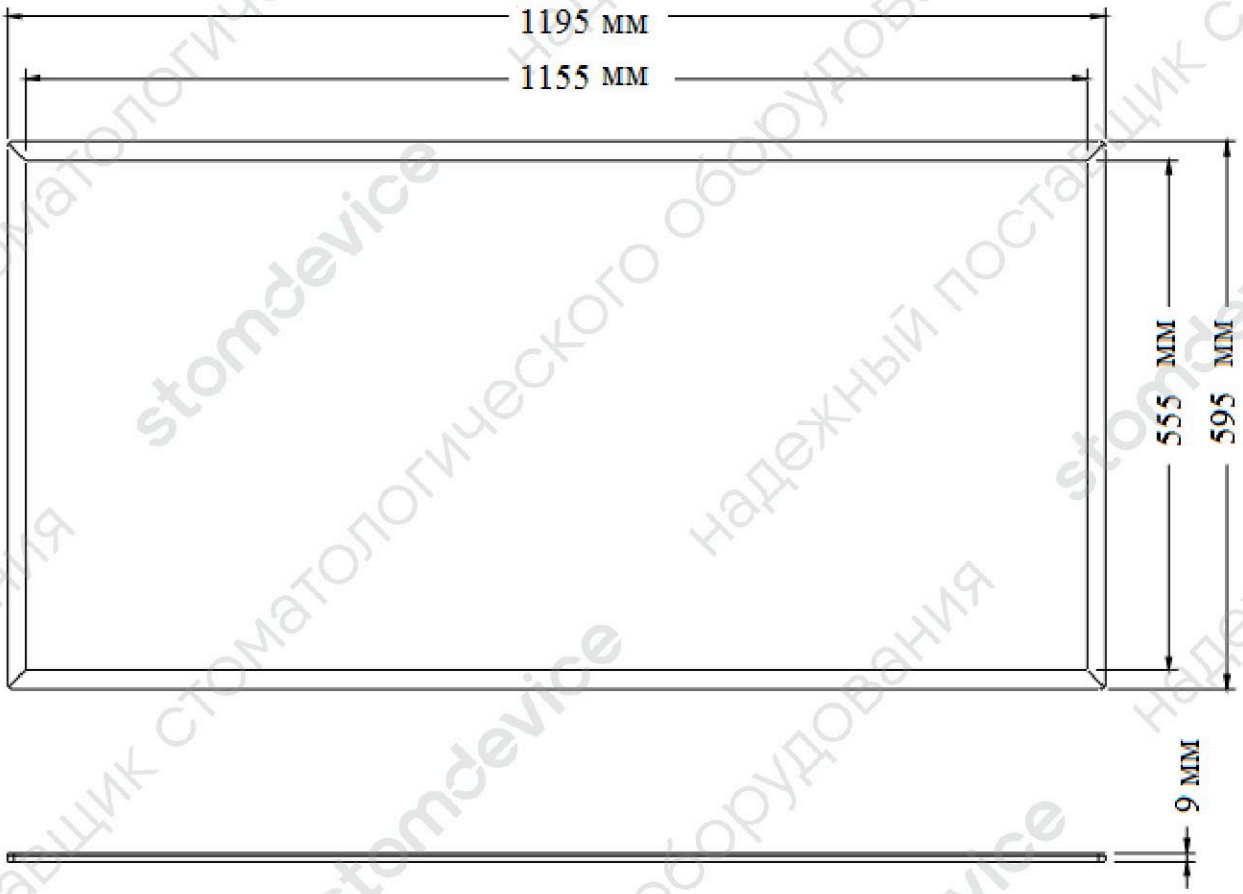


Рисунок 1 – схема светодиодной панели

2.2 Устройство дистанционного пульта управления светодиодной панелью представлено на рисунке 2.

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

stomdevice

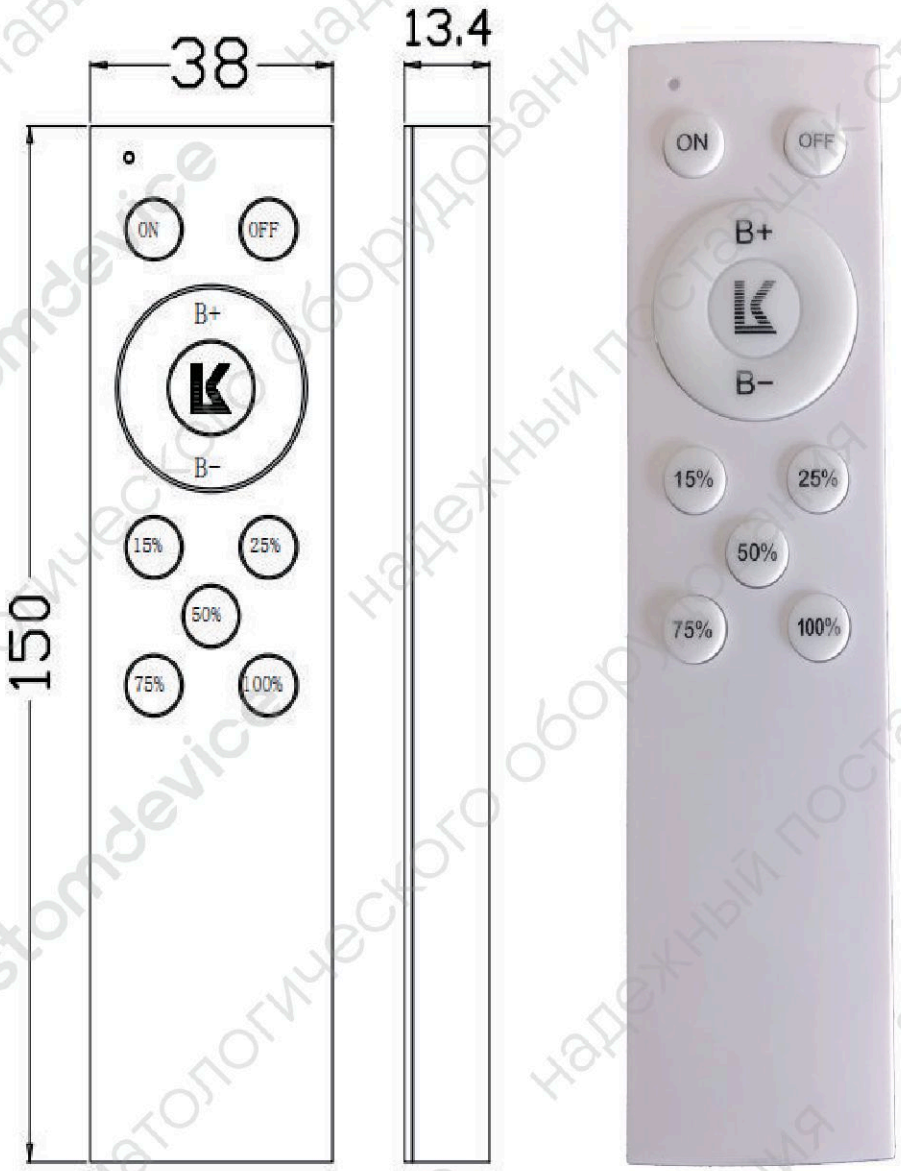


Рисунок 2 – габаритные размеры и внешний вид дистанционного пульта управления

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

3.1. Устройство является источником общего освещения, в котором свет от светодиодов при помощи отражающих систем поступает в заданную зону и создает область повышенной освещенности вокруг зоны осмотра.

3.2. Конструкция системы подвеса позволяет настроить высоту размещения изделия над рабочим полем оптимальную для помещения. Настройка

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

stomdevice

яркости рабочей зоны осуществляется с помощью устройства диммирования в зависимости от внешнего освещения.

3.3. Подключение панели осуществляется с помощью трехпроводного кабеля с сечением не менее 1,5мм^2 к стационарной системе электроснабжения. Один из проводов кабеля должен быть заземляющий.

.

3.4. Элементы дистанционного пульта управления

Дистанционный пульт управления имеет следующие функции:

1. Кнопка включения
2. Кнопка выключения
3. Плавное увеличение яркости
4. Плавное уменьшения яркости
5. Фиксированная яркость – 15%
6. Фиксированная яркость – 25%
7. Фиксированная яркость – 50%
8. Фиксированная яркость – 75%
9. Фиксированная яркость – 100%

Для сопряжения дистанционного пульта необходимо включить питание переменного тока и быстро нажать кнопку «ON» 1 раз.
Для отмена сопряжения необходмио выключить питание переменного тока, снова включить его и быстро нажать кнопку «ON» 5 раз.

4. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1. Основные технические характеристики светодиодной панели с возможностью диммирования и дистанционного пульта управления представлены в таблице 1.

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

stomdevice

Таблица 1

Панель светодиодная	
Габаритные размеры, мм	1195x595x9
Цветовая температура, К	6000
Световой поток Лм (Лм/Вт)	7920 (110Лм/Вт)
Угол светового потока, град.	120
Напряжение, В	220-240
Индекс цветопередачи	RA 80
Мощность, Вт	72
Степень защиты, не ниже	IP50
Диммирование	Двусторонняя регулировка 0/1-10В
Дистанционный пульт управления	
Пульт дистанционного управления	2, 4G беспроводной, RC 0-10V диммер
Входное напряжение (AC)	85-265 В
Количество шагов регулировки яркости	255
Контрольное расстояние	до 30 м.
Батарея пульта дистанционного управления:	AAA 2 шт.
Габаритные размеры ДхШхВ (мм)	150*38*13,4
Вес	69,5 грамм

Изделия предназначены для использования в отапливаемых помещениях. Вид климатического исполнения – УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150. Степень защиты IP 50 по ГОСТ 14254.

4.2. В комплект поставки входит:

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

stomdevice

1. Светодиодная панель;
2. Набор для монтажа (четыре комплекта подвеса: трос, потолочное крепление);
3. Блок питания;
4. Металлическая защита блока питания;
5. Дистанционный пульт управления;
6. Элемент питания 23А, 12В для дистанционного пульта управления;
7. Отвертка для монтажа металлической защиты блока питания;
8. Руководство по эксплуатации;
9. Паспорт.

5. УСТАНОВКА (МОНТАЖ) СВЕТОДИОДНОЙ ПАНЕЛИ

5.1. Панель является изделием специализированного назначения. Местом установки панели является потолок. Потолок должен быть жестким и выдерживать статическую нагрузку весом не менее 50 кг.

5.2. Высота потолка в месте установки должна быть от 2,5 до 4,5 метров. Если высота потолка превышает максимально допустимую, необходимо использовать подвес увеличенной длины.

5.3. Проводка для панели должна быть выполнена силовым трехжильным кабелем, сечением провода не менее 1,5мм^2, с заземляющим проводом.

5.4. Установка путем встраивания в потолки типа «армстронг» производится в соответствии с рисунком 3.

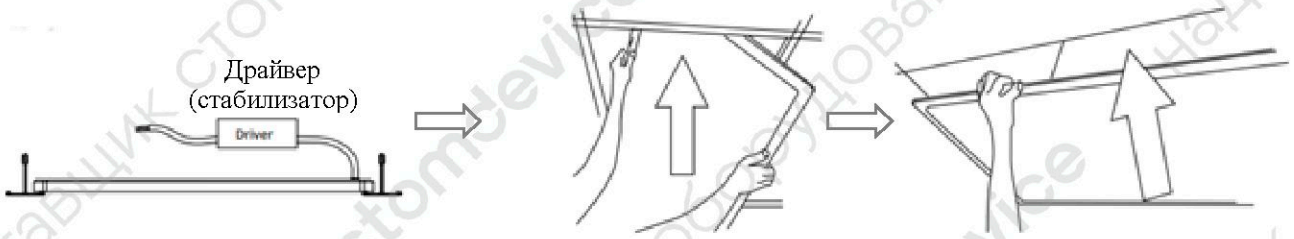


Рисунок 3

5.5. Установка путем подвешивания производится в соответствии с рисунком 4.

Драйвер
(стабилизатор)

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

stomdevice

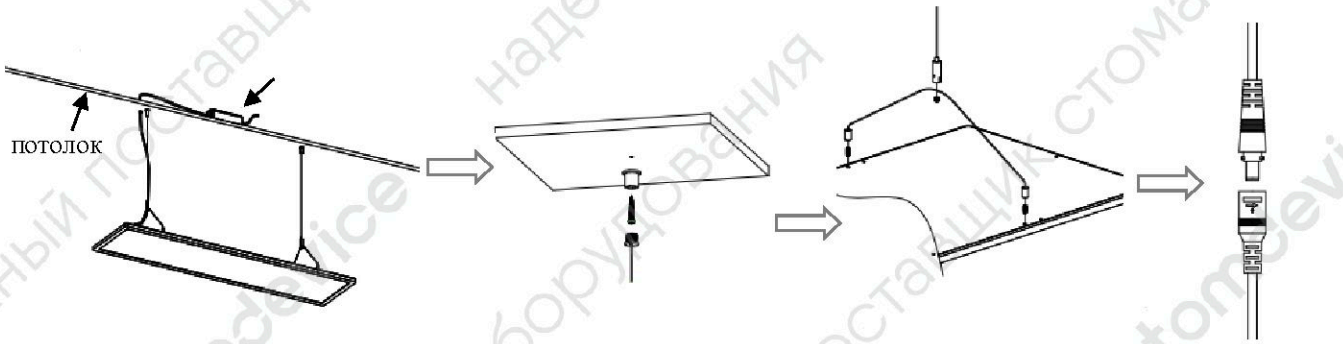


Рисунок 4

5.6. Потолочно-утопленная установка панели производится в соответствии с рисунком 5.

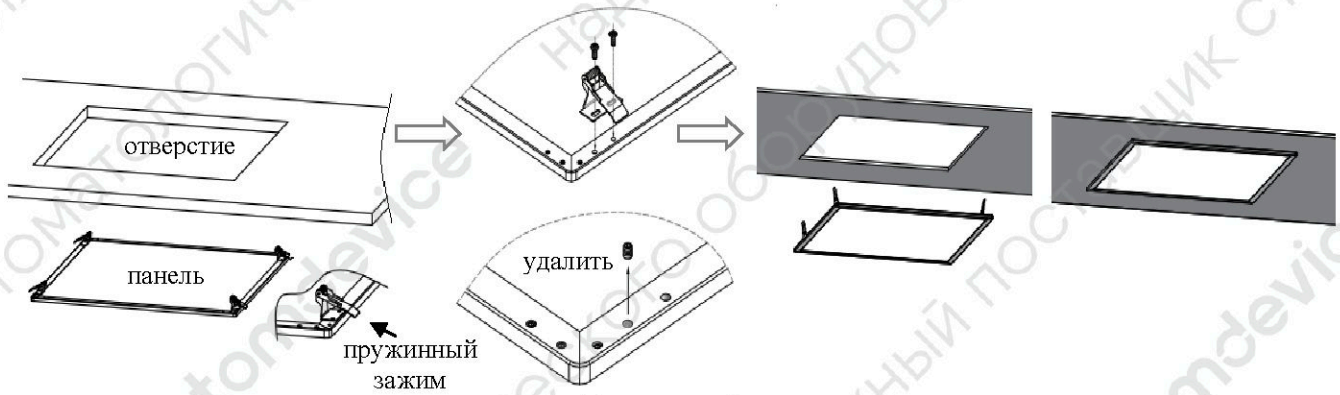


Рисунок 5

5.7. Поверхностная установка (установка непосредственно на потолок) производится в соответствии с рисунком 6.

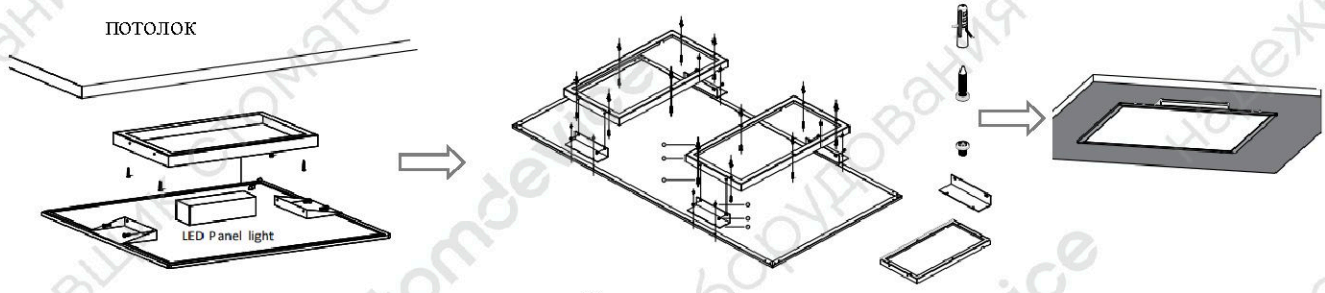


Рисунок 6

5.8. Поверхностная установка с возможностью извлечения панели производится в соответствии с рисунком 7.

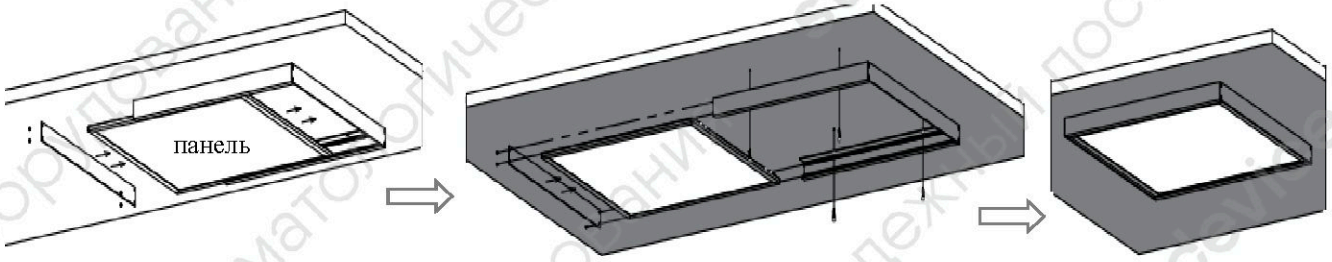


Рисунок 7

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

stomdevice

6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

К эксплуатации панели допускаются лица, изучившие настоящее руководство по эксплуатации и прошедшие инструктаж в соответствии с «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей».

В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить питание панели.

Запрещается самостоятельно производить ремонт или модификацию панели.

Запрещается эксплуатация панель без защитного заземления.

Установку и чистку панели производить только при отключенном питании.

Используйте лампу с напряжением, указанным в паспорте или руководстве по эксплуатации.

Пожалуйста, не прикасайтесь к лампе влажными руками, чтобы предотвратить поражение электрическим током.

Пожалуйста, не используйте лампу вне помещения, т.к. вода и высокая влажность может вывести ее из строя.

Не допускайте попадания бумаги, ткани или горючих материалов на светодиодную панель.

Пожалуйста, не трясите и не ударяйте панель.

Не используйте изделие в пыльной среде.

Пожалуйста, не прикасайтесь к работающей панели т. к. высокая температура на поверхности может вызвать ожоги.

Пожалуйста не смотрите длительное время на включенный прибор, это может вызвать проблемы со зрением.

Пожалуйста, производите очистку панели если она загрязнена.

Производитель не несет ответственности за любые убытки, возникшие в результате неправильного использования панели, или когда она используется с неподходящим оборудованием.

Не используйте панель в помещении при температуре выше 50 ° С.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для обеспечения надежной работы панели необходимо проводить своевременное техническое обслуживание. Техническое обслуживание панелей должно проводиться в соответствии с «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Перед проведением технического обслуживания панели необходимо произвести внешний осмотр, изучить техническую документацию на изделие и приборы, применяемые для его проверки.

При проведении осмотра проверяют:

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

stomdevice

- надежность крепления панели к потолку, отсутствие надрыва тросов и не затянутых элементов креплений;
- надежность электрических соединений;
- целостность уплотнений;
- целостность изоляции проводов;

Светодиодные модули в изделии не предназначены для замены пользователем и могут быть заменены только в условиях специализированной мастерской производителя или авторизованного дилера.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1. Транспортирование изделий производится любым видом транспорта в соответствии с едиными правилами, действующими на данном виде транспорта.

8.2. Светодиодные панели должны храниться и использоваться в сухом, отапливаемом помещении, обеспечивающем сохранность изделий от механических повреждений и действия агрессивных сред.

8.3. Упаковка оборудования обеспечивает сохранность при транспортировке, хранении при условии надлежащего с ним обращения и соблюдения правил транспортировки. Используемая тара (упаковка) однократного использования, подлежит утилизации в соответствии с требованиями законодательства страны эксплуатации.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

9.1. Изделие не содержит в своём составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде, поэтому утилизация изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

9.2. Для подготовки к утилизации изделия или составных частей необходимо их демонтировать и удалить из изделия.

9.3. Отправка на утилизацию изделия или составных частей изделия, признанных непригодными к дальнейшему использованию, осуществляется в соответствии с правилами, предусмотренными в организации, эксплуатировавшей изделие.

9.4. Методы утилизации определяются организацией, утилизирующей составные части изделия.

9.5. При утилизации пластиковые и металлические элементы могут быть подвергнут вторичной переработке. Остальные компоненты (электронные платы, разъёмы и т.п.) содержат крайне малые величины драгоценных металлов и, поэтому, их вторичную переработку производить не целесообразно.

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

stomdevice

Приложение 1

СВЕДЕНИЯ О ИЗГОТОВИТЕЛЕ (ПОСТАВЩИКЕ)

Страна происхождения: Разработано и произведено в Великобритании, г. Лондон, ISEKO GROUP LLP, SUITE 6, 5 PERCY STREET, LONDON, FITZROVIA, W1T 1DG, UNITED KINGDOM
Правообладатель торговой марки и поставщик на территории РФ:
ООО «АЙСЕКО Групп РУС»
Адрес: 117342, г. Москва, ул. Генерала Антонова, д. 3
Тел: +7 (495) 488 66 19
Сайт: www.isekogroup.ru
e-mail: info@isekogroup.ru

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