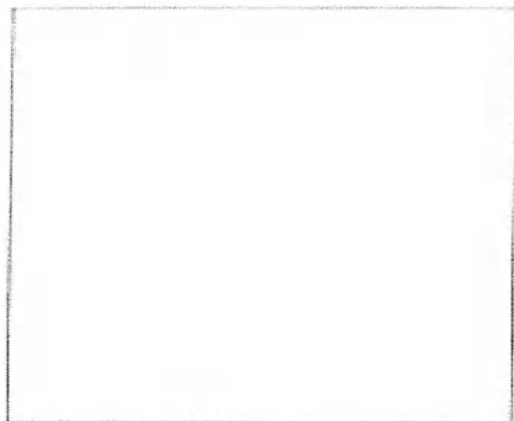


TO VISIT

КОПИЯ

AFFIRM



Christophe CONDAT
CEO of Essilor Instruments Division
ESSILOR INTERNATIONAL

ESSILOR INTERNATIONAL Date 31/01/2021
DIVISION INSTRUMENTS
81 Boulevard Jean-Baptiste Oudry
94000 CRETEIL

Je soussignée Maître Aïssa NDIAYE
Notaire à Paris, certifie uniquement
la signature de M. Christophe Condat

User manual

apposée
Paris, le

Christophe Condat
à dessus
25 janvier 2021

Workplace of an ophthalmologist Essilor, models:
100 OST, OST, 150, 200 OST, OST 250, OST250H, OST 350

Manufacturing: ESSILOR INTERNATIONAL, FRANCE



2020

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. République française

RUSSIE

Le présent acte public

2. a été signé par... Me. A. NDIAYE.....

3. agissant en qualité de... Notaire.....

4. est revêtu du sceau/timbre de... Son étude.....

Attesté

5. à Paris

27 JAN. 2021

6. le.....

7. par le Procureur général près la Cour d'appel de Paris

8. sous n°

17527

Michel LERNOUT

9. Sceau :

PREMIER AVOCAT GENERAL

10. Signature

"L'Apostille confirme seulement l'authenticité de la signature, du sceau ou timbre sur le document. Elle ne signifie pas que le contenu du document est correct ou que la République française approuve son contenu"

ВВЕДЕНИЕ

Рабочее место врача офтальмолога Essilor, моделей OST 100, OST 150, OST 200, OST 250, OST 250H, OST 350 с принадлежностями (далее – рабочее место, устройство, изделие) предназначено для размещения офтальмологических приборов, которые предназначены для комплексного обследования и лечения глаз пациента.

Эта система представляет собой комбинацию стола и стула, который предлагает функциональное использование рефракционных инструментов во время основного исследования (рефрактометр, щелевая лампа, бесконтактный тонометр, кератометр Джавала, проектор знаков).

Область применения – офтальмологические кабинеты больниц, клиник, оздоровительных учреждений, салоны оптики.

ПОКАЗАНИЯ

- Для правильной организации работы врача офтальмолога
- Для комфортного обследования пациента на размещенных офтальмологических приборах

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Нет

ВОЗМОЖНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ

Не выявлены

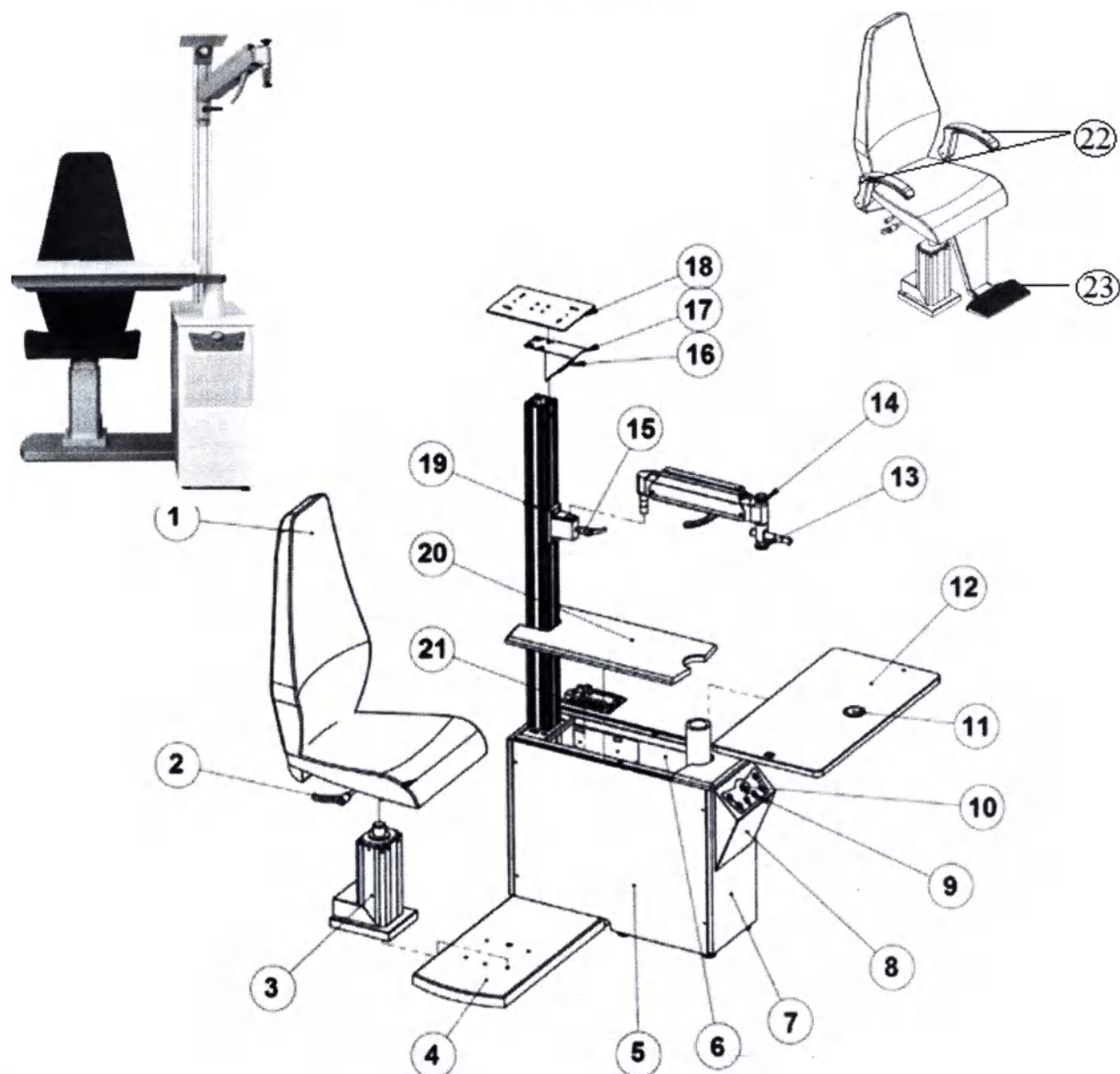
Устройство предназначено для использования: врачами-окулистами, медицинскими техниками в офтальмологических отделениях клиник, больниц, оздоровительных учреждений, а также сотрудниками салонов оптики.

Никаких специальных знаний не требуется, чтобы управлять устройством.

Целевые пользователи - взрослые или дети, мужчины или женщины.

1. Конструкция

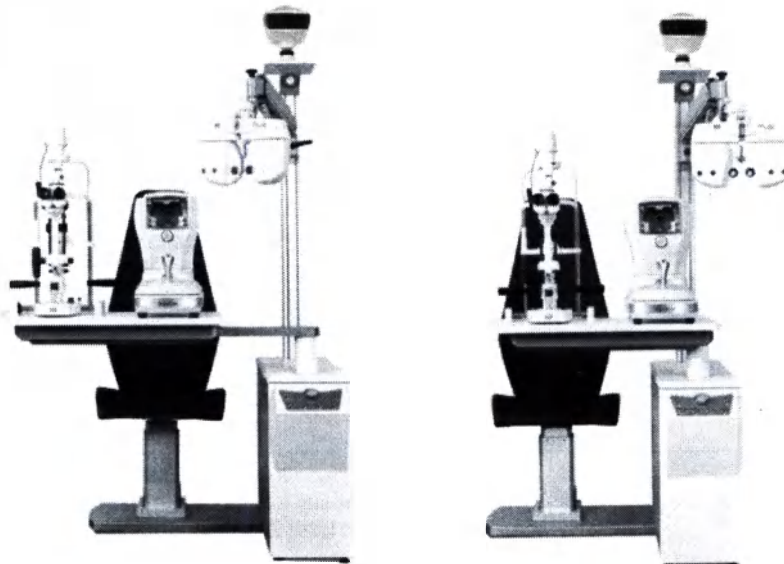
OST 100 / OST 150



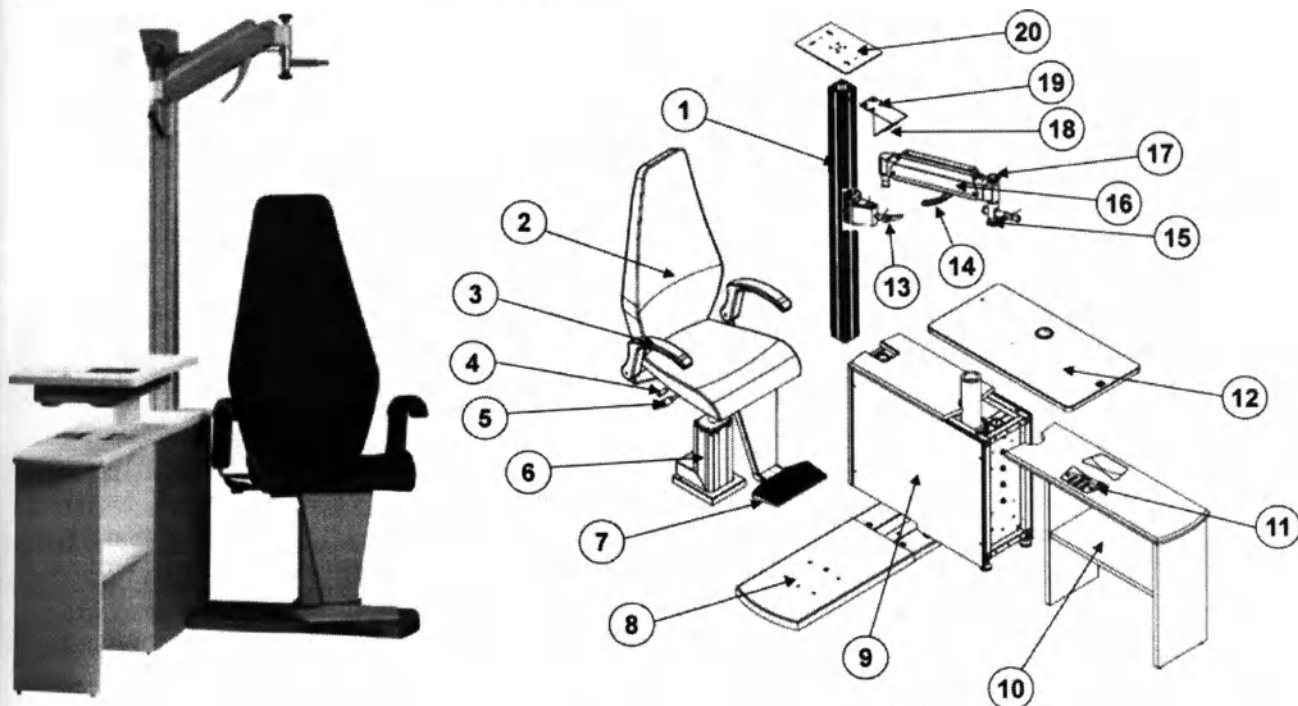
№	Описание
1	Кресло
2	Ручка блокировки кресла
3	Кресло-подъемник
4	Основание кресла
5	Боковая металлическая крышка
6	Основной блок
7	Передняя металлическая крышка
8	Крышка панели управления

9	Панель управления
10	Управление освещением щелевой лампы (если щелевая лампа подключена к внутреннему источнику питания)
11	Кабельное отверстие
12	Поворотно - раздвижной стол
13	Стопорный винт оси фороптера
14	Стопорный винт вращения фороптера
15	Блокировка кронштейна фороптера
16	Светодиодная лампа
17	Держатель светодиодной лампы
18	Опорная пластина для проектора знаков
19	Колонна (стойка)
20	Верхняя крышка
21	Основная электронная плата
22	Правый и левый подлокотник (Для модели OST 150)
23	Подставка для ног (Для модели OST 150)

Пример установки:

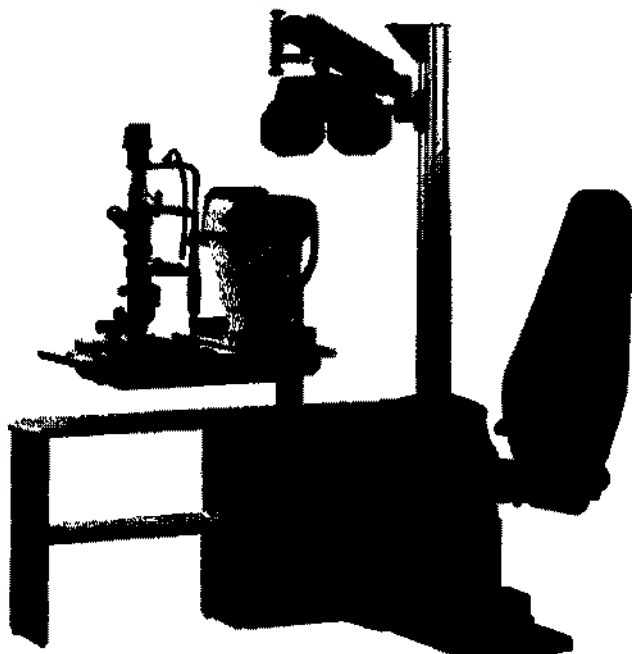


OST 200

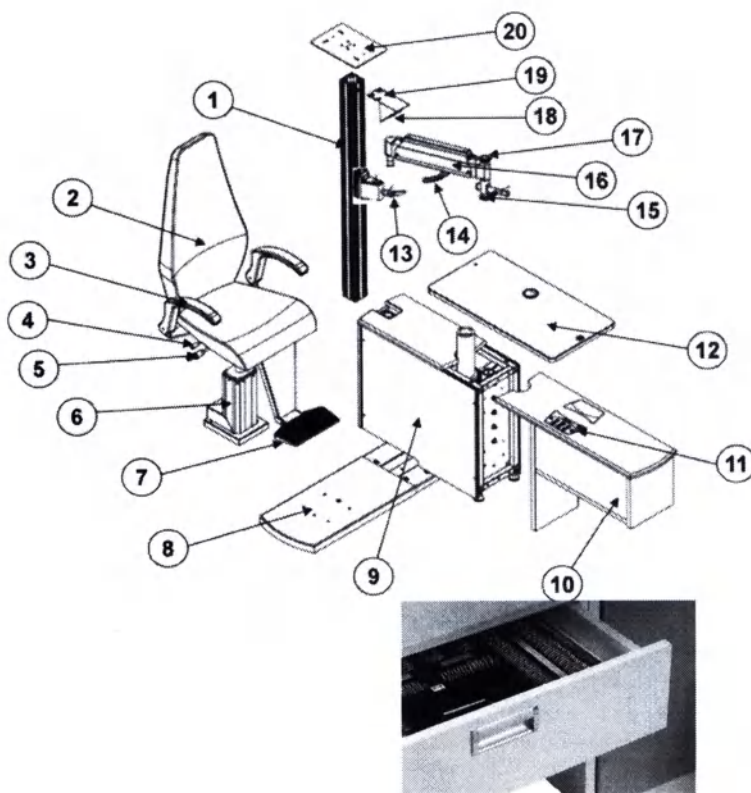
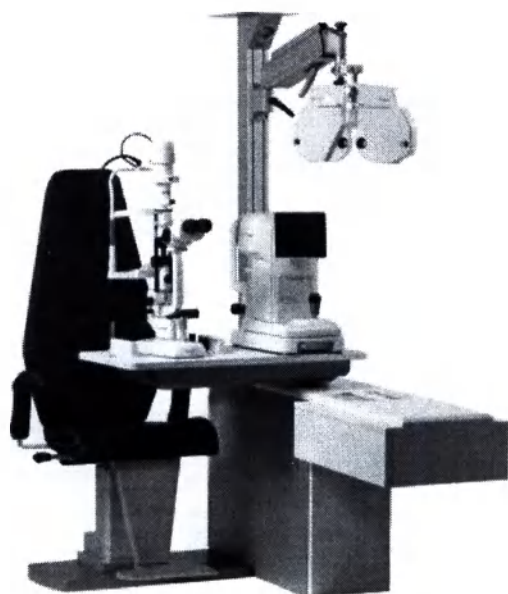


№	Описание
1	Колонна (стойка)
2	Кресло
3	Подлокотник
4	Ручка наклона спинки кресла
5	Ручка блокировки кресла
6	Кресло-подъемник
7	Подставка для ног
8	Основание кресла
9	Основной блок
10	Полка для хранения
11	Панель управления
12	Поворотно-раздвижной стол
13	Блокировка кронштейна фороптера
14	Ручка регулировки высоты фороптера
15	Стопорный винт оси фороптера
16	Кронштейн крепления фороптера
17	Стопорный винт вращения фороптера
18	Светодиодная лампа
19	Держатель светодиодной лампы
20	Опорная пластина для проектора знаков

Пример установки:



OST250 / OST250H



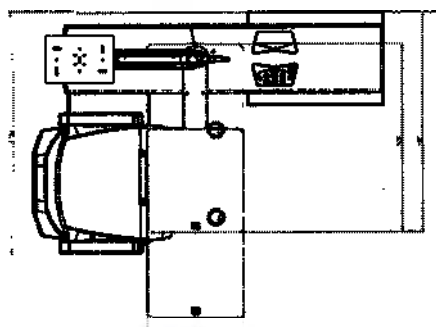
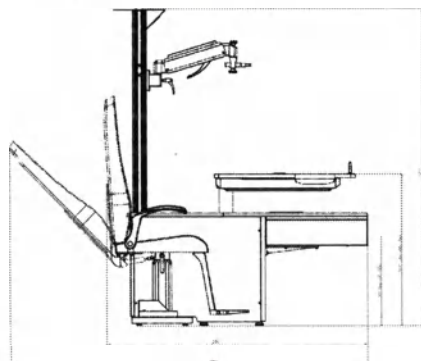
№	Описание
1	Колонна (стойка)
2	Кресло
3	Подлокотник
4	Ручка наклона спинки кресла
5	Ручка блокировки кресла
6	Кресло-подъемник
7	Подставка для ног
8	Основание кресла
9	Основной блок
10	Ящик выдвижной
11	Панель управления
12	Поворотно-раздвижной стол
13	Блокировка кронштейна фороптера
14	Ручка регулировки высоты фороптера
15	Стопорный винт оси фороптера
16	Кронштейн крепления фороптера
17	Стопорный винт вращения фороптера

18	Светодиодная лампа
19	Держатель светодиодной лампы
20	Опорная пластина для проектора знаков

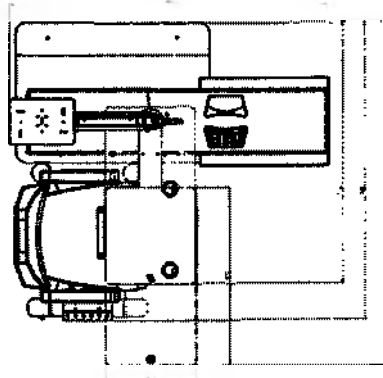
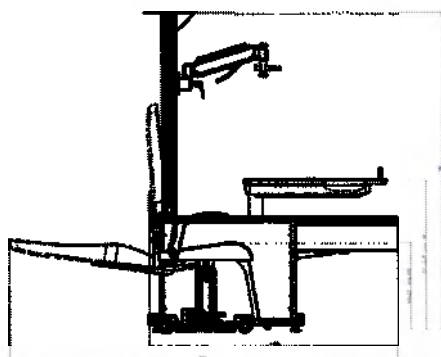
Пример установки:



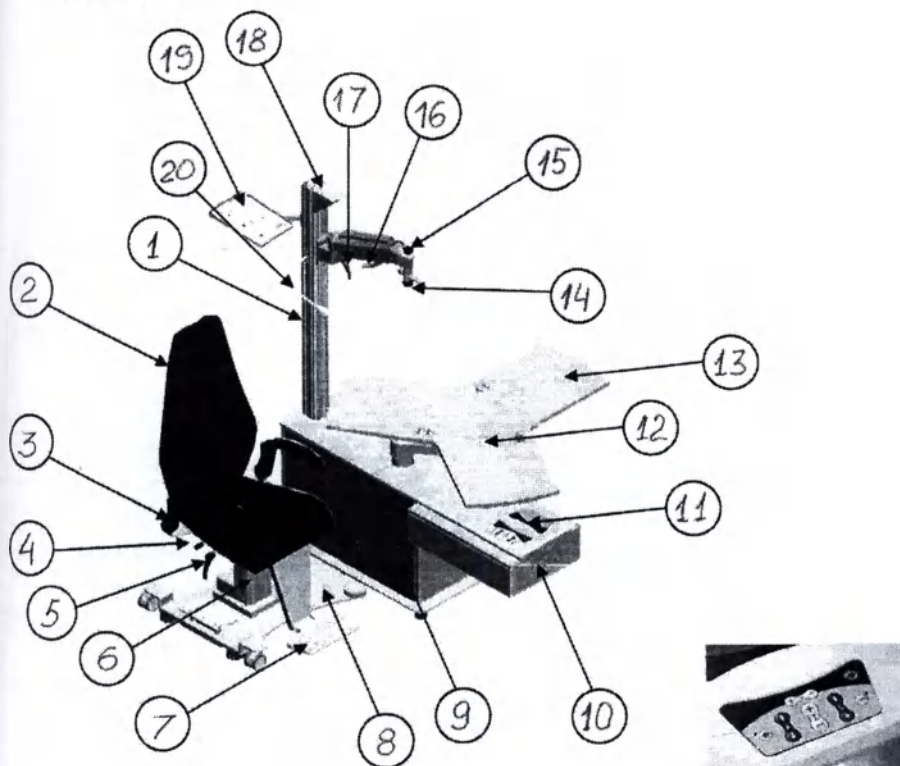
OST250 – откидывающаяся на 45 градусов спинка кресла, основание кресла фиксированное



OST250H – откидывающаяся спинка кресла на 90 градусов, основание кресла на колесах:



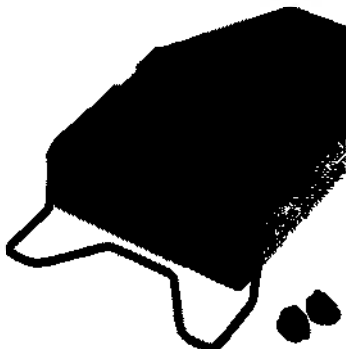
OST350



№	Описание
1	Колонна (стойка)
2	Кресло
3	Подлокотник
4	Ручка наклона спинки кресла
5	Ручка блокировки кресла
6	Кресло-подъемник
7	Подставка для ног
8	Основание кресла
9	Основной блок
10	Ящик выдвижной
11	Панель управления
12	Кабельное отверстие
13	Поворотный стол
13	Блокировка кронштейна фороптера
14	Стопорный винт оси фороптера
15	Стопорный винт вращения фороптера
16	Ручка регулировки высоты фороптера
17	Блокировка кронштейна фороптера
18	Светодиодная лампа

19	Опорная пластина для проектора знаков
20	Гологеновый осветитель

Пример установки:



Пупиллометр DIGITAL CRP

2.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрическая информация

Напряжение и частота питающей сети	230 В / 50-60 Гц
Максимальная мощность потребления без учёта подключенных нагрузок	OST350 – 350 ВА OST250H – 210 ВА OST250 – 150 ВА OST200 – 150 ВА OST100/150 – 165 ВА
Предохранитель	6 А 250 В

Вариант выходных напряжений	6 В/12 В DC (30/60 Вт) 220 В / 50 Гц AC,
Количество выходных соединений	DC – 1 шт. AC – 2 шт (для моделей OST 100, OST 150, OST 200, OST 250, OST250H) AC – 3 шт (для модели OST 350)
Максимальная потребляемая мощность для одного соединения AC	OST100/150 – 220В, 2,5А, 550Вт OST200/250/250H – 220В, 4А, 880 Вт OST350 – 220В 2,65А 580Вт
Максимальная потребляемая мощность для всех соединений	OST100/150 – 220В 5А 1100Вт OST200/250/250H/350 – 220В 8А 1750Вт
Максимальный ток рефракции	1А
Класс/тип электрической безопасности	класс I тип В

Техническая информация

Максимальная грузоподъемность для раздвижных столов	40 кг (по 20 кг с каждой стороны) 60 кг (для модели OST 350)
Нагрузка на стул	150±10 кг
Стул фиксируется поворотом на	360 °
Минимальная высота стула	500±5 мм
Максимальная высота стула	700±5 мм

Масса, не более:

OST 100	Нетто – 175 кг, Брутто - 195 кг
OST 150	Нетто – 190 кг, Брутто - 205 кг
OST 200	Нетто – 200 кг, Брутто - 230 кг
OST 250	Нетто – 220 кг, Брутто - 250 кг
OST250H	Нетто – 340 кг, Брутто - 370 кг
OST 350	Нетто – 340 кг, Брутто - 360 кг

Характеристики пуриллометра DIGITAL CRP

Межзрачковое расстояние	48-77±0,5 мм (шаг 0,5 мм)
Зрительная дистанция	От 35±0,5 мм до бесконечности
Размеры ДхШхВ	250 x 160 x 60±1 мм
Масса, не более	0,7 кг
Напряжение	3 В (2 батарейки типа LR06)

13

Изделие должно сохранять свою работоспособность при температуре от +5 °С до +35 °С, относительной влажности воздуха от 30 до 70% и атмосферным давлением от 49 до 1 атм.

Изделие, при транспортировании, упакованное в транспортную тару, должно быть устойчиво к климатическим воздействиям, при температуре от – 40 °С до + 70 °С и относительной влажности воздуха от 10 до 95%.

Изделие, при хранении, упакованное в транспортную тару, должно быть устойчиво к климатическим воздействиям, при температуре от – 10 °С до + 55 °С и относительной влажности воздуха от 10 до 95%.

Изделие, при транспортировании, должно быть устойчиво к механическим воздействиям, с параметрами:

- вибрационные нагрузки – диапазон частот 10-55 Гц с амплитудой перемещения 0,35 мм;

- ударные нагрузки - пиковое ударное ускорение 100 мс^{-2} с длительностью действия ударного ускорения 16 мс, частотой ударов до 120 мин^{-1} .

Время установления рабочего режима должно быть, не более 1 мин.

Режим работы должен быть продолжительным.

Усилие для перемещения рабочего места модели OST 250H должно быть, не менее 200 Н.

Наружные поверхности частей изделия должны быть устойчивы к многократной дезинфекции химическим методом с использованием 3 % раствора перекиси водорода с добавлением моющего средства.

Средний срок службы должен быть не менее 5 лет. Критерием предельного состояния изделия считается невозможность или нецелесообразность восстановления.

Срок хранения изделия с даты производства должен быть 3 года.

Габаритные размеры изделия указаны в Приложении 1 к настоящему Техническому документу.

Габаритные размеры и масса составных частей:

Напольная станина:

OST 100 - $940 \times 350 \times 40 \pm 2$ мм, масса – не более 17 кг;

OST 150 - $940 \times 350 \times 40 \pm 2$ мм, масса – не более 17 кг;

OST 200 - $940 \times 350 \times 40 \pm 2$ мм, масса – не более 17 кг;

OST 250 - $940 \times 350 \times 40 \pm 2$ мм, масса – не более 17 кг;

Напольная станина кресла на колесах:

OST 250H - $680 \times 450 \times 40 \pm 2$ мм, масса – не более 14 кг;

OST 350 - $680 \times 450 \times 40 \pm 2$ мм, масса – не более 14 кг;

Стойка с панелью управления:

OST 100 – $880 \times 311 \times 830 \pm 2$ мм, масса – не более 54,5 кг;

OST 150 – $880 \times 311 \times 830 \pm 2$ мм, масса – не более 54,5 кг;

OST 200 – $1400 \times 311 \times 830 \pm 2$ мм, масса – не более 56,5 кг;

OST 250 – $1400 \times 311 \times 830 \pm 2$ мм, масса – не более 56,5 кг;

OST 250H – $1400 \times 311 \times 830 \pm 2$ мм, масса – не более 56,5 кг;

OST 350 – $1400 \times 311 \times 830 \pm 2$ мм, масса – не более 56,5 кг;

Съемные накладки на стойку с панелью управления:

OST 100 – $780 \times 650 \times 650 \pm 2$ мм, масса – не более 11,5 кг;

OST 150 – $780 \times 650 \times 650 \pm 2$ мм, масса – не более 11,5 кг;

OST 200 – $780 \times 650 \times 650 \pm 2$ мм, масса – не более 11,5 кг;

OST 250 – $780 \times 650 \times 650 \pm 2$ мм, масса – не более 11,5 кг;

OST 250H – $780 \times 650 \times 650 \pm 2$ мм, масса – не более 11,5 кг;

OST 350 – $780 \times 650 \times 650 \pm 2$ мм, масса – не более 11,5 кг;

Поворотно-раздвижной стол на два прибора с кронштейном и декоративной накладкой:

OST 100 – 800x420x120 ±5мм, масса не более 26 кг;
OST 150 – 800x420x120 ±5мм, масса не более 26 кг;
OST 200 – 800x420x120 ±5мм, масса не более 26 кг;
OST 250 – 800x420x120 ±5мм, масса не более 26 кг;
OST 250H – 800x420x120 ±5мм, масса не более 26 кг.

Поворотный стол на три прибора с кронштейном и декоративной накладкой:

OST 350 – 950x950x120 ±5мм, масса не более 60 кг

Сетевой шнур:

OST 100 – длина 1800 ±5мм, масса не более 1 кг;
OST 150 – длина 1800 ±5мм, масса не более 1 кг;
OST 200 – длина 1800 ±5мм, масса не более 1 кг;
OST 250 – длина 1800 ±5мм, масса не более 1 кг;
OST 250H – длина 1800 ±5мм, масса не более 1 кг;
OST 350 – длина 1800 ±5мм, масса не более 1 кг.

Полка для проектора знаков с крепежными элементами и кабелем:

OST 100 – 300x210x4 ±2мм, масса не более 2,8 кг;
OST 150 – 300x210x4 ±2мм, масса не более 2,8 кг;
OST 200 – 300x210x4 ±2мм, масса не более 2,8 кг;
OST 250 – 300x210x4 ±2мм, масса не более 2,8 кг;
OST 250H – 300x210x4 ±2мм, масса не более 2,8 кг;
OST 350 – 300x210x4 ±2мм, масса не более 2,8 кг.

Основание кресла с подъемным механизмом:

OST 100 – 400x200x180±2 мм, масса – не более 10,2 кг;
OST 150 – 400x200x180±2 мм, масса – не более 10,2 кг;
OST 200 – 400x200x180±2 мм, масса – не более 10,2 кг;
OST 250 – 400x200x180±2 мм, масса – не более 10,2 кг;
OST 250H – 400x200x180±2 мм, масса – не более 10,2 кг;
OST 350 – 400x200x180±2 мм, масса – не более 10,2 кг.

Спинка кресла:

OST 100 – 830x470x120±2 мм, масса – не более 6,8 кг;
OST 150 – 830x470x120±2 мм, масса – не более 6,8 кг;
OST 200 – 830x470x120±2 мм, масса – не более 6,8 кг;
OST 250 – 830x470x120±2 мм, масса – не более 6,8 кг;
OST 250H – 830x470x120±2 мм, масса – не более 6,8 кг;
OST 350 – 830x470x120±2 мм, масса – не более 6,8 кг.

Сиденье кресла:

OST 100 – 540x470x130±2 мм, масса – не более 27,5 кг;
OST 150 – 540x470x130±2 мм, масса – не более 27,5 кг;
OST 200 – 540x470x130±2 мм, масса – не более 27,5 кг;
OST 250 – 540x470x130±2 мм, масса – не более 27,5 кг;
OST 250H – 540x470x130±2 мм, масса – не более 27,5 кг;
OST 350 – 540x470x130±2 мм, масса – не более 27,5 кг.

Подлокотники кресла с крепежными элементами:

OST 150 – 610x460x180±2 мм, масса – не более 6,4 кг;
OST 200 – 610x460x180±2 мм, масса – не более 6,4 кг;
OST 250 – 610x460x180±2 мм, масса – не более 6,4 кг;
OST 250H – 610x460x180±2 мм, масса – не более 6,4 кг;
OST 350 – 610x460x180±2 мм, масса – не более 6,4 кг.

Декоративная накладка на кресло:

OST 100 – 480x210x50±2 мм, масса – не более 2 кг;

OST 150 - 480x210x50±2 мм, масса – не более 2 кг;
 OST 200 - 480x210x50±2 мм, масса – не более 2 кг;
 OST 250 - 480x210x50±2 мм, масса – не более 2 кг;
 OST 250H - 480x210x50±2 мм, масса – не более 2 кг;
 OST 350 - 480x210x50±2 мм, масса – не более 2 кг.

Ручка-регулятор наклона спинки кресла:

OST 100 - 260x120x3±1 мм, масса – не более 0,5 кг;
 OST 150 - 260x120x3±1 мм, масса – не более 0,5 кг;
 OST 200 - 260x120x3±1 мм, масса – не более 0,5 кг;
 OST 250 - 260x120x3±1 мм, масса – не более 0,5 кг;
 OST 250H - 260x120x3±1 мм, масса – не более 0,5 кг;
 OST 350 - 2260x120x3±1 мм, масса – не более 0,5 кг.

Ручка блокировки положения спинки:

OST 200 - 250x110x3±1 мм, масса – не более 0,5 кг;
 OST 250 - 250x110x3±1 мм, масса – не более 0,5 кг;
 OST 250H - 250x110x3±1 мм, масса – не более 0,5 кг;
 OST 350 - 250x110x3±1 мм, масса – не более 0,5 кг.

Кронштейн фороптера:

OST 100 – 600x220x100±2 мм, масса – не более 7,56 кг;
 OST 150 – 600x220x100±2 мм, масса – не более 7,56 кг;
 OST 200 – 600x220x100±2 мм, масса – не более 7,56 кг;
 OST 250 – 600x220x100±2 мм, масса – не более 7,56 кг;
 OST 250H – 600x220x100±2 мм, масса – не более 7,56 кг;
 OST 350 – 600x220x1000±2 мм, масса – не более 7,56 кг.

Основание кронштейна фороптера:

OST 100 – 170x170x80±2 мм, масса – не более 0,98 кг;
 OST 150 – 170x170x80±2 мм, масса – не более 0,98 кг;
 OST 200 – 170x170x80±2 мм, масса – не более 0,98 кг;
 OST 250 – 170x170x80±2 мм, масса – не более 0,98 кг;
 OST 250H – 170x170x80±2 мм, масса – не более 0,98 кг;
 OST 350 – 170x170x80±2 мм, масса – не более 0,98 кг.

Осветитель с кронштейном:

OST 100 – 190x120x190±2 мм, масса – не более 0,70 кг;
 OST 150 – 190x120x190±2 мм, масса – не более 0,70 кг;
 OST 200 – 190x120x190±2 мм, масса – не более 0,70 кг;
 OST 250 – 190x120x190±2 мм, масса – не более 0,70 кг;
 OST 250H – 190x120x190±2 мм, масса – не более 0,70 кг;
 OST 350 – 190x120x190±2 мм, масса – не более 0,70 кг.

Штанга:

OST 100 – 120x85x85±2 мм, масса – не более 5,8 кг;
 OST 150 – 120x85x85±2 мм, масса – не более 5,8 кг;
 OST 200 – 120x85x85±2 мм, масса – не более 5,8 кг;
 OST 250 – 120x85x85±2 мм, масса – не более 5,8 кг;
 OST 250H – 120x85x85±2 мм, масса – не более 5,8 кг;
 OST 350 – 120x85x85±2 мм, масса – не более 5,8 кг.

Выдвижной ящик для принадлежностей:

OST 250 – 600x390x150±2 мм, масса – не более 3,5 кг;
 OST 250H – 600x390x150±2 мм, масса – не более 3,5 кг;
 OST 350 – 600x390x150±2 мм, масса – не более 3,5 кг;

Стойка для клавиатуры управления OSTKBDESK:

OST 100 - OSTKBDESK – 779x400x400±3 мм, масса – не более 6,5 кг;
 OST 150 - OSTKBDESK – 779x400x400±3 мм, масса – не более 6,5 кг;

OST 200 - OSTKBDESK – 779х400х400±3 мм, масса – не более 6,5 кг;
 OST 250 - OSTKBDESK – 779х400х400±3 мм, масса – не более 6,5 кг;
 OST 250H - OSTKBDESK – 779х400х400±3 мм, масса – не более 6,5 кг;
 OST 350 - OSTKBDESK – 779х400х400±3 мм, масса – не более 6,5 кг.

Колеса:

OST 250H – диаметр колеса – 75±1 мм, масса – не более 0,5 кг;
 OST 350 – диаметр колеса – 75±1 мм, масса – не более 0,5 кг.

Предохранители:

OST 100 – 10х3±0,1 мм, масса – не более 0,01 кг;
 OST 150 – 10х3±0,1 мм, масса – не более 0,01 кг;
 OST 200 – 10х3±0,1 мм, масса – не более 0,01 кг;
 OST 250 – 10х3±0,1 мм, масса – не более 0,01 кг;
 OST 250H – 10х3±0,1 мм, масса – не более 0,01 кг;
 OST 350 – 10х3±0,1 мм, масса – не более 0,01 кг.

В части защиты от проникновения воды, изделие должно относиться к степени IP X0.
 Изделие должно быть изготовлено из следующих материалов:

Напольная станина – сталь марки AISI 304

Напольная станина стойки – сталь марки AISI 304

Напольная станина кресла на колесах – сталь марки AISI 304

Стойка с панелью управления - сталь марки AISI 304 / МДФ марки Swiss Krono B906

Съемные накладки на стойку с панелью управления – сталь марки AISI 304

Поворотно-раздвижной стол на два прибора с кронштейном и декоративной накладкой – сталь марки AISI 304 / МДФ марки Swiss Krono B906

Поворотно-раздвижной стол на три прибора с кронштейном и декоративной накладкой – сталь марки AISI 304 / МДФ марки Swiss Krono B906

Сетевой шнур – поливинилхлорид марки SG-3 XINJIANG

Полка для проектора знаков с крепежными элементами и кабелем – сталь марки AISI 304

Основание кресла с подъемным механизмом – сталь марки AISI 304

Спинка кресла – Искусственная кожа (ПВХ марки 9C5M4-E2)

Сиденье кресла – Искусственная кожа (ПВХ марки 9C5M4-E2)

Подлокотники кресла с крепежными элементами – сталь марки AISI 304 / АБС-пластик SD-0160

Декоративная накладка на кресло - АБС-пластик SD-0160

Ручка-регулятор наклона спинки кресла - сталь марки AISI 304 / АБС-пластик SD-0160

Ручка блокировки положения спинки - сталь марки AISI 304 / АБС-пластик SD-0160

Кронштейн фороптера - сталь марки AISI 304

Основание кронштейна фороптера - сталь марки AISI 304

Осветитель с кронштейном – сталь марки AISI 304

Штанга - сталь марки AISI 304

Выдвижной ящик для принадлежностей - МДФ марки Swiss Krono B906

Стойка для клавиатуры управления OSTKBDESK - сталь марки AISI 304

Колеса - сталь марки AISI 304 / АБС-пластик SD-0160

Предохранитель - стекло марки МЗ

Путилометр DIGITAL CRP - АБС-пластик SD-0160

В качестве красителей используется порошковая краска на основе эпоксидной смолы марки Pulver Ral 9010 (белый цвет) и марки Pulver Ral 7037 (пыльно-серый цвет). Для окрашивания спинки и сиденья кресла используется краситель суперконцентрат марки DCoMB 014 (черный цвет).

3. Сведения об эксплуатации

- Перед первым использованием блока преломления внимательно прочитайте и ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
- Пожалуйста, используйте рабочее место, в соответствии с инструкцией по эксплуатации.
- Пожалуйста, используйте блок преломления при частоте 230 В и 50 Гц.
- Пожалуйста, проверьте соответствие электрооборудования, где вы будете использовать изделие. Данное устройство спроектировано для правильной работы с электрическими сетями с заземлением.

Меры безопасности

- Металлическое шасси рабочего места защищено заземлением. Однако надежность заземления зависит от электрической оснастки места, где используется устройство. Устройство следует использовать, подключая его к заземленной розетке.
- Используйте преломляющий блок при переменном токе 230 В, 50 Гц. В противном случае может произойти серьезный ущерб устройству и пользователю.
- Не используйте рабочее место в среде, где существуют взрывчатые вещества, и с высокой концентрацией кислорода. В противном случае могут произойти серьезные повреждения и смерть.
- Не устанавливайте рабочее место, где есть утечка воды на устройство или на землю.
- Пожалуйста, отсоедините основной кабель питания, когда лампа рабочего места и входные розетки на рабочем месте подключены и выключены.
- Никогда не пытайтесь разобрать, собрать или изменить оборудование самостоятельно.
- Ремонт и техническое обслуживание должны проводиться только квалифицированным персоналом.
- Операторы и пациенты должны держать руки и тело вдали от движущихся частей изделия.

НАСТРОЙКА

Техническую установку и настройку прибора следует производить квалифицированным специалистом. Любые вмешательства, предпринятые нерабочим специалистом в рабочее место, лишат устройство гарантии.

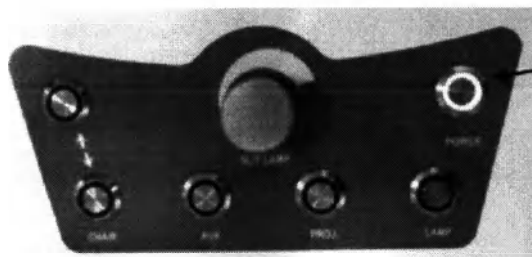


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Консоль и / или корпус устройства не должны открываться кем-либо, кроме авторизованного специалиста.

4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

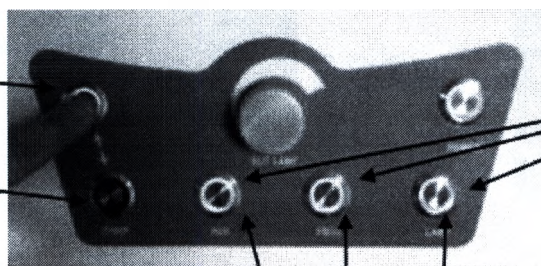
Когда вы нажимаете кнопку питания на панели, она загорается зеленым светом, если устройство правильно питается. Как только кнопка питания загорится зеленым цветом, вы можете активировать другие функции:



Нажмите, чтобы
сделать
устройство
готовым к
использованию

Продолжайте
движение вверх,
чтобы двигать
вверх

Продолжайте
нажимать, чтобы
двигать вниз



Нажмите один раз,
чтобы включить, и еще
раз, чтобы выключить.
Голубой свет означает
включение питания

Включить лампу на столбе устройства

Включите проектор диаграммы в верхней части столбца

Включите вспомогательное гнездо за блоком



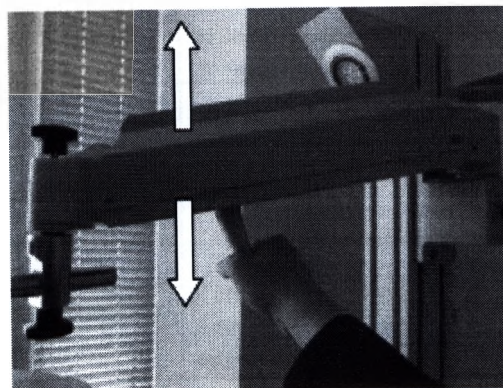
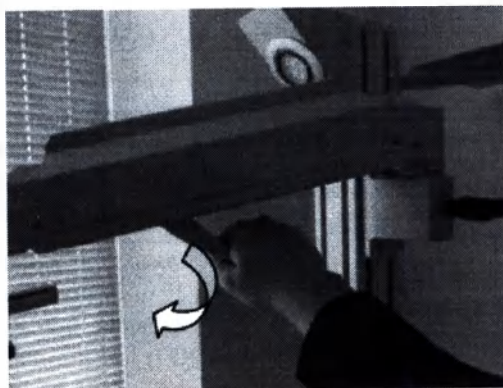
Если ваша щелевая лампа питается от
внутреннего силового трансформатора
OST100, вы сможете включить его и
контролировать интенсивность освещения с
помощью вращающейся ручки.

Раздвижной стол

- Чтобы переместить стол перед пациентом, поверните стол к пациенту
- Только когда стол находится перед пациентом, приборы на столе приводятся в действие
- Как только вы использовали первый инструмент, сдвиньте стол влево и используйте второй инструмент.
- Чтобы вернуться в исходное положение, выполните шаги в обратном порядке.

Держатель фороптера

Ручная стрелочная ручка может перемещаться вокруг себя и вверх-вниз, потянув за плечо.



Стул для пациентов

- Для перемещения вверх, нажмите соответствующую кнопку на панели управления: либо ↑, чтобы переместить ее, либо ↓, чтобы переместить ее вниз.
- Чтобы повернуть кресло пациента вокруг себя, отпустите фиксатор (позиция № 2 на чертеже описания устройства).

Соответствие нормативным требованиям ЭМС

Руководство и декларация изготовителя – электромагнитная эмиссия		
Рабочее место врача офтальмолога Essilor, моделей: OST 100, OST 150, OST 200, OST 250, OST250H, OST 350 предназначается для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю Рабочего места врача офтальмолога Essilor, моделей: OST 100, OST 150, OST 200, OST 250, OST250H, OST 350 следует обеспечить его применение в указанной электромагнитной обстановке.		
Тест эмиссии	Соотв.	Указания
Электромагнитная эмиссия ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004)	Группа 1	использует РЧ только внутри. Поэтому РЧ эмиссия прибора слаба и не создает помех соседним устройствам.
Электромагнитная эмиссия ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004)	Класс А	Предназначен для любых учреждений, кроме бытовых, и не присоединяется к общей низковольтной сети. Может вызвать нарушения работы других изделий.
Гармонические составляющие тока по ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)	Класс А	
Колебания напряжения и фликер по ГОСТ 30804.3.3- 2013 (IEC 61000-3-3:2008)	Соответств.	
Руководство и декларация изготовителя - помехоустойчивость		
Рабочее место врача офтальмолога Essilor, моделей: OST 100, OST 150, OST 200, OST 250, OST250H, OST 350 предназначено для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю аппарата следует обеспечить его применение в указанной электромагнитной обстановке.		

Испытание на помехоустойчивость	Уровень испытаний	Уровень соответствия	Электромагнитная обстановка - указания
Электростатические разряды (ЭСР) по МЭК 61000-4-2 (ГОСТ 30804.4.2-2013)	± 6 кВ в контакте ± 8 кВ по воздуху	± 6 кВ в контакте ± 8 кВ по воздуху	Пол должен быть деревянный, бетонный или из керамической плитки. При синтетическом покрытии относительная влажность должна быть не менее 30%.
Наносекундные импульсные помехи по МЭК 61000-4-4 (ГОСТ 30804.4.4-2013)	± 2 кВ для цепи питания ± 1 кВ для входных/выходных цепей	± 2 кВ для цепи питания ± 1 кВ для входных/выходных цепей	Типовая сеть промышленного или медицинского назначения.
Микросекундные импульсные помехи большой энергии по МЭК 61000-4-5 (ГОСТ Р 51317.4.5-99)	± 1 кВ цепь на цепь ± 2 кВ цепь на землю	± 1 кВ цепь на цепь ± 2 кВ цепь на землю	Типовая сеть промышленного или медицинского назначения.
Провалы напряжения, кратковременные прерывания и изменения напряжения во входных линиях электропитания по МЭК 61000-4-11 (ГОСТ 30804.4.11-2013)	$<5\% U_T$ ($>95\%$ падения U_T) для 0.5 цикла $40\% U_T$ (60 % падения U_T) для 5 циклов $70\% U_T$ (30 % падения U_T) для 25 циклов $<5\% U_T$ ($>95\%$ падения U_T) для 5 с	$<5\% U_T$ ($>95\%$ падения U_T) для 0.5 цикла $40\% U_T$ (60 % падения U_T) для 5 циклов $70\% U_T$ (30 % падения U_T) для 25 циклов $<5\% U_T$ ($>95\%$ падения U_T) для 5 с	Типовая сеть промышленного или медицинского назначения. Для непрерывной работы в условиях бросков напряжения рекомендуется использовать бесперебойный источник питания или батарею.
Магнитное поле промышленной частоты (50/60 Гц) по МЭК 61000-4-8 (ГОСТ Р 50648-94)	3 А/м	3 А/м	Магнитные поля от сети не должны превышать типовые уровни для типовых промышленных сетей.
ПРИМЕЧАНИЕ: U_n – уровень напряжения электрической сети до момента подачи испытательного воздействия.			
Руководство и декларация изготовителя – помехоустойчивость НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ЖИЗНЕННО ВАЖНЫХ ФУНКЦИЙ			
Рабочее место врача офтальмолога Essilor, моделей: OST 100, OST 150, OST 200, OST 250, OST250H, OST 350 предназначено для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю аппарата следует обеспечить его применение в указанной электромагнитной обстановке.			

Испытание оборудования на устойчивость	Уровень испытания	Уровень соответствия	Электромагнитная среда - указания
Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями по МЭК 61000-4-6 (ГОСТ Р 51317.4.6-99)	3 ср.кв.В 150 кГц ÷ 80 МГц	3 ср.кв.В	Не следует использовать портативные и мобильные средства РЧ связи на расстоянии от прибора (включая кабели) ближе рассчитанного по следующей формуле. Рекомендуемое расстояние $d = 1.2\sqrt{P}$ $d = 1.2\sqrt{P} \quad 80 \text{ МГц} \div 800 \text{ МГц}$ $d = 2.3\sqrt{P} \quad 800 \text{ МГц} \div 2.5 \text{ ГГц}$ где P - максимальная выходная мощность передатчика в ваттах (Вт) по данным производителя, d - рекомендуемое расстояние в метрах (м). Сила полей от фиксированных РЧ передатчиков, определяемая местной электромагнитной службой, должна быть ниже уровня соответствия в каждом диапазоне частоты. Оборудование, имеющее следующее обозначение, может создавать помехи: 
Радиочастотное электромагнитное поле по МЭК 61000-4-3 (ГОСТ 30804.4.3-2013)	3 В/м 80 МГц ÷ 2.5 ГГц	3 В/м	

^a Силу полей от фиксированных передатчиков невозможно теоретически предсказать с высокой точностью. Для Напряженность поля при распространении радиоволн от стационарных радиопередатчиков, таких как базовые станции радиотелефонных сетей (сотовых/беспроводных), и наземных подвижных радиостанций, любительских радиостанций, AM и FM радиовещательных передатчиков, телевизионных передатчиков не могут быть определены расчетным путем с достаточной точностью. Для этого должны быть осуществлены практические измерения напряженности поля. Если измеренные значения в месте размещения [МЕ ИЗДЕЛИЯ или МЕ СИСТЕМЫ] превышают применимые уровни соответствия, следует проводить наблюдения за работой [МЕ ИЗДЕЛИЯ или МЕ СИСТЕМЫ] с целью проверки их нормального функционирования. Если в процессе наблюдения выявляется отклонение от нормального функционирования, то, возможно, необходимо принять дополнительные меры, такие как переориентировка или перемещение [МЕ ИЗДЕЛИЯ или МЕ СИСТЕМЫ].

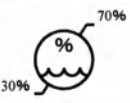
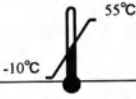
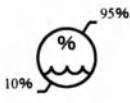
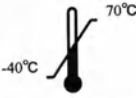
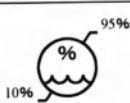
^b При выходе частоты за пределы диапазона 150 кГц ÷ 80 МГц сила поля должна быть менее 3 В/м.

Изделие требует специальных мер предосторожности в отношении электромагнитной совместимости и должно быть установлено и введено в эксплуатацию в соответствии с информацией по ЭМС, содержащейся в настоящем документе; в противном случае на оборудование могут оказать неблагоприятное воздействие мобильные приемопередатчики радиочастот.

Использование аксессуаров, преобразователей и кабелей, отличных от указанных в данной инструкции, за исключением преобразователей и кабелей, реализуемых производителем в качестве запасных частей к внутренним компонентам, может усилить излучение или уменьшить срок службы аппарата.

5. Сведения о техническом обслуживании

■ Соблюдайте условия работы и хранения.

Работа		
Хранение		
Транспортировка		

- Не устанавливайте устройство рядом с ТВ или радиоприемниками, так как они могут создавать помехи для навесного оборудования.
- При попадании внутрь устройства воды или посторонних предметов отсоедините сетевой шнур и обратитесь к своему дистрибьютору.
При неисправности (появлении шума, дыма и т.п.) немедленно отключите питание и обратитесь к своему дистрибьютору. В противном случае возможно возгорание или получение травмы.
- Не пытайтесь самостоятельно разобрать прибор, так как это может привести к неисправности или к возгоранию.
- При сбое работы не касайтесь внутренних частей прибора. Отсоедините сетевой шнур и обратитесь к своему дистрибьютору.
- Перед любыми действиями по очистке обязательно выключите питание рабочего места.
- - Не забудьте очищать устройство сухой тканью каждую неделю.
- - Проверяйте подключение электропитания каждый месяц.
- - Избегайте использования органических растворителей для очистки вашего устройства.
- - Когда устройство не используется, предохраняйте его при помощи пыленепроницаемого чехла.
- - Если устройство не используется в течение длительного времени, выньте шнур питания из розетки.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Для На следующей диаграмме представлены общие проблемы и решения для рабочего места.

Ошибка	Причина	Средство устранения
1) Рабочее место не работает. Индикатор питания не включается.	- На устройство не подаётся электричество	- Вилка, с помощью которой подключено устройство, имеет неисправность. Позвоните авторизованному электрику, чтобы проверить вилку.

		- Силовой кабель стола поврежден (можно увидеть признаки разлома или трещины). Поставьте запасной силовой кабель у уполномоченного дилера или агента. - Проверьте предохранитель на вилке.
	- панель не работает	- Свяжитесь с авторизованным сервисом.
2) Стул перемещается только вверх.	Преохранитель безопасности стола заблокирован.	Проверьте предохранительную пластину под раздвижным столом.
3) Лампа рабочего места не работает	Осветительная лампочка погасла.	Выключите питание, отключите кабель и смените лампу.
4) На инструментах на раздвижном столе нет электричества.	Раздвижной стол не полностью перемещается к пациенту.	- Передвиньте раздвижной стол к пациенту - Если проблема не исчезла, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

6.Комплект поставки

OST 100

1	Напольная станина	1 шт.
2	Стойка с панелью управления	1 шт.
3	Съемные накладки на стойку с панелью управления	2 шт.
4	Поворотно-раздвижной стол на два прибора с кронштейном и декоративной накладкой	1 шт.
5	Сетевой шнур	1 шт.
6	Полка для проектора знаков с крепежными элементами и кабелем	1 шт.
7	Инструкция по эксплуатации	1 шт.
8	Основание кресла с подъемным механизмом	1 шт.
9	Спинка кресла	1 шт.
10	Сиденье кресла	1 шт.
11	Декоративная накладка на кресло	1 шт.
12	Ручка-регулятор наклона спинки кресла	1 шт.
13	Кронштейн фороптера	1 шт.
14	Основание кронштейна фороптера	1 шт.
15	Осветитель с кронштейном	1 шт.
16	Штанга	1 шт.
17	Пупиллометр DIGITAL CRP (при необходимости)	
18	Стойка для клавиатуры управления OSTKBDESK (при необходимости)	

OST 150

1	Напольная станина	1 шт.
2	Стойка с панелью управления	1 шт.
3	Съемные накладки на стойку с панелью управления	2 шт.
4	Поворотно-раздвижной стол на два прибора с кронштейном и декоративной накладкой	1 шт.
5	Сетевой шнур	1 шт.
6	Полка для проектора знаков с крепежными элементами и кабелем	1 шт.

7	Инструкция по эксплуатации	1 шт.
8	Основание кресла с подъемным механизмом	1 шт.
9	Спинка кресла	1 шт.
10	Сиденье кресла	1 шт.
11	Подлокотники кресла с крепежными элементами	2 шт.
12	Декоративная накладка на кресло	1 шт.
13	Ручка-регулятор наклона спинки кресла	1 шт.
14	Кронштейн фороптера	1 шт.
15	Основание кронштейна фороптера	1 шт.
16	Осветитель с кронштейном	1 шт.
17	Штанга	1 шт.
18	Пупиллометр DIGITAL CRP (при необходимости)	
19	Стойка для клавиатуры управления OSTKBDESK (при необходимости)	

OST 200

1	Напольная станина	1 шт.
2	Стойка с панелью управления	1 шт.
3	Съемные накладки на стойку с панелью управления	2 шт.
4	Поворотно-раздвижной стол на два прибора с кронштейном и декоративной накладкой	1 шт.
5	Сетевой шнур	1 шт.
6	Полка для проектора знаков с крепежными элементами и кабелем	1 шт.
7	Инструкция по эксплуатации	1 шт.
8	Основание кресла с подъемным механизмом	1 шт.
9	Спинка кресла	1 шт.
10	Сиденье кресла	1 шт.
11	Подлокотники кресла с крепежными элементами	2 шт.
12	Декоративная накладка на кресло	1 шт.
13	Ручка-регулятор наклона спинки кресла	1 шт.
14	Ручка блокировки положения спинки	1 шт.
15	Кронштейн фороптера	1 шт.
16	Основание кронштейна фороптера	1 шт.
17	Осветитель с кронштейном	1 шт.
18	Штанга	1 шт.
19	Пупиллометр DIGITAL CRP (при необходимости)	
20	Стойка для клавиатуры управления OSTKBDESK (при необходимости)	

OST 250

1	Напольная станина	1 шт.
2	Стойка с панелью управления	1 шт.
3	Съемные накладки на стойку с панелью управления	2 шт.
4	Поворотно-раздвижной стол на два прибора с кронштейном и декоративной накладкой	1 шт.
5	Сетевой шнур	1 шт.
6	Полка для проектора знаков с крепежными элементами и кабелем	1 шт.
7	Инструкция по эксплуатации	1 шт.
8	Основание кресла с подъемным механизмом	1 шт.
9	Спинка кресла	1 шт.
10	Сиденье кресла	1 шт.
11	Подлокотники кресла с крепежными элементами	2 шт.

12	Декоративная накладка на кресло	1 шт.
13	Ручка-регулятор наклона спинки кресла	1 шт.
14	Ручка блокировки положения спинки	1 шт.
15	Кронштейн фороптера	1 шт.
16	Основание кронштейна фороптера	1 шт.
17	Осветитель с кронштейном	1 шт.
18	Штанга	1 шт.
19	Выдвижной ящик для принадлежностей	1 шт.
20	Пупиллометр DIGITAL CRP (при необходимости)	
21	Стойка для клавиатуры управления OSTKBDESK (при необходимости)	

250H

1	Напольная станина кресла на колесах	1 шт.
2	Стойка с панелью управления	1 шт.
3	Съемные накладки на стойку с панелью управления	2 шт.
4	Поворотный-раздвижной стол на два прибора с кронштейном и декоративной накладкой	1 шт.
5	Сетевой шнур	1 шт.
6	Полка для проектора знаков с крепежными элементами и кабелем	1 шт.
7	Инструкция по эксплуатации	1 шт.
8	Основание кресла с подъемным механизмом	1 шт.
9	Спинка кресла	1 шт.
10	Сиденье кресла	1 шт.
11	Подлокотники кресла с крепежными элементами	2 шт.
12	Декоративная накладка на кресло	1 шт.
13	Ручка-регулятор наклона спинки кресла	1 шт.
14	Ручка блокировки положения спинки	1 шт.
15	Кронштейн фороптера	1 шт.
16	Основание кронштейна фороптера	1 шт.
17	Осветитель с кронштейном	1 шт.
18	Штанга	1 шт.
19	Выдвижной ящик для принадлежностей	1 шт.
20	Пупиллометр DIGITAL CRP (при необходимости)	
21	Стойка для клавиатуры управления OSTKBDESK (при необходимости)	

OST 350

1	Напольная станина кресла на колесах	1 шт.
2	Стойка с панелью управления	1 шт.
3	Съемные накладки на стойку с панелью управления	2 шт.
4	Поворотный стол на три прибора с кронштейном и декоративной накладкой	1 шт.
5	Сетевой шнур	1 шт.
6	Полка для проектора знаков с крепежными элементами и кабелем	1 шт.
7	Инструкция по эксплуатации	1 шт.
8	Основание кресла с подъемным механизмом	1 шт.
9	Спинка кресла	1 шт.
10	Сиденье кресла	1 шт.
11	Подлокотники кресла с крепежными элементами	2 шт.
12	Декоративная накладка на кресло	1 шт.

13	Ручка-регулятор наклона спинки кресла	1 шт.
14	Ручка блокировки положения спинки	1 шт.
15	Кронштейн фороптера	1 шт.
16	Основание кронштейна фороптера	1 шт.
17	Осветитель с кронштейном	1 шт.
18	Штанга	1 шт.
19	Выдвижной ящик для принадлежностей	1 шт.
20	Пупиллометр DIGITAL CRP (при необходимости)	
21	Стойка для клавиатуры управления OSTKBDESK (при необходимости)	

7. Требования охраны окружающей среды

Основным видом возможного опасного воздействия на окружающую среду является загрязнение атмосферного воздуха населенных мест, почв и вод в результате:

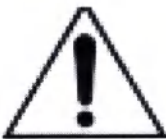
- аварийных утечек (россыпей) производственных материалов;
- неорганизованного захоронения отходов на территории предприятия-изготовителя или вне его;
- произвольной свалки отходов в непредназначенных для этой цели местах.

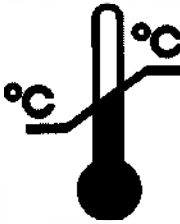
Материалы, используемые при изготовлении изделия, не должны представлять опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды как в процессе эксплуатации, так и после окончания её срока.

8. Маркировка

На изделии должны быть указаны:

- наименование изделия;
- обозначение типа и модели;
- производитель;
- адрес производства;
- напряжение питания;
- частота питающего напряжения;
- потребляемая мощность;
- классификация;
- серийный номер;
- дата изготовления (месяц, год).

Символ	Расшифровка	Символ	Расшифровка
	Этот символ указывает на то, что неправильное обращение в результате несоблюдения указаний, может привести к «смерти или серьезной травме».		Не переворачивать
	Маркировка CE в соответствии с применимыми директивами		Хранить в сухом месте / защищать от воды

	Защитное заземление		Хрупкое.
	Опасное напряжение		Максимальная грузоподъемность
	Пожалуйста, обратитесь к инструкции по эксплуатации		Дата изготовления
	«ПРОИЗВОДИТЕЛЬ».		Не утилизировать как бытовые отходы
	Диапазон температур		Диапазон влажности

На упаковке должны быть указаны:

- серия;
- год выпуска (две последние цифры)
- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование изделия;
- год и месяц упаковывания;
- предупредительная надпись: "Осторожно! Хрупкое!"

9. Упаковка на территории РФ, в соответствии со стандартами РФ:

9.1 Изделие должно быть уложено в упаковку и фиксироваться в ней при перевозке.

9.2 Каждая упаковка с изделием вместе с эксплуатационной документацией, должна быть уложена в коробку по ГОСТ 12301 или завернута в бумагу по ГОСТ 23436. Коробка или пакет должны быть перевязаны шпагатом по ГОСТ 17308 или оклеены бумажной лентой по ГОСТ 18510, ГОСТ 23436 или ГОСТ 2228, лентой клеевой на бумажной основе по ГОСТ 18251 - или полиэтиленовой лентой с липким слоем по ГОСТ 20477 так, чтобы упаковка не могла быть вскрыта без нарушения целостности.

9.3 Для транспортирования законсервированное изделие в упаковке с эксплуатационной документацией должно быть уложено в ящики из листовых древесных материалов по ГОСТ 5959 или дощатые. Дощатые ящики должны быть выложены внутри водонепроницаемым материалом по ГОСТ 2697.

Примечание:

1. Транспортирование изделия в железнодорожных контейнерах может производиться в первичной упаковке.
2. При отгрузке в один адрес двух и более транспортных мест они по требованию транспортных организаций могут быть оформлены в пакет. Предельные размеры и масса пакета по ГОСТ 24597.

10. Сведения о ремонте

В случае послегарантийного и вне гарантийного ремонта изделия обращаться: Общество с ограниченной ответственностью «Эссилор-ЛУИС-Оптика», юр. адрес: 127273, г. Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 1, пом. №3.11, оф. №51, эт. 3, тел/факс +7 (495) 137-48-48

11. Требования безопасности

11.1 По безопасности изделие должно соответствовать требованиям IEC 60601-1-1:2005.

11.2 По электромагнитной совместимости изделие должно соответствовать требованиям IEC 60601-1-2:2007.

11.3 Информация по общей безопасности

Если вы видите предупреждения и предостережения, напечатанные в предупреждающих надписях, выполните инструкции по технике безопасности. Игнорирование таких предупреждений или предостережений в процессе использования продукта может привести к травме или несчастному случаю. Не забудьте прочитать и вникнуть в инструкцию по эксплуатации перед использованием этого продукта.

12. Хранение и транспортирование на территории РФ, в соответствии со стандартами РФ:

12.1 Транспортирование изделия может осуществляться всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Транспортирование груза морским транспортом должно производиться в соответствии с "Правилами безопасности морской перевозки генеральных грузов". Вид отправки - контейнерами и мелкая отправка.

12.2 Изделие, при транспортировании, должно быть устойчиво к климатическим воздействиям при температуре окружающего воздуха от -40 до + 70 °С и влажности 10-95%.

12.3 Изделие, при хранении, должно быть устойчиво к климатическим воздействиям при температуре окружающего воздуха от -10 до + 55 °С и влажности 10-95%.

12.4 Изделие, при транспортировании, должно быть устойчиво к механическим воздействиям, с параметрами:

- вибрационные нагрузки – диапазон частот 10-55 Гц с амплитудой перемещения 0,35 мм;
- ударные нагрузки - пиковое ударное ускорение 100 мс^{-2} с длительностью действия ударного ускорения 16 мс, частотой ударов до 120 мин^{-1} .

13. Сведения об утилизации на территории РФ в соответствии со стандартами РФ.

13.1 Утилизация изделия должна осуществляться согласно СанПиН 2.1.7.2790-2010.

13.2 Согласно СанПиН 2.1.7.2790 изделие относится к классу А – эпидемиологические безопасные отходы.

13.3 Изделие подлежит утилизации в случае:

- окончания срока службы;
- подтверждения фактов и обстоятельств, создающих угрозу жизни и здоровью медработников и свидетельствующих о невыполнении предусмотренного назначения.

13.4 Утилизации так же подлежит вся упаковка, в том числе и транспортная. Утилизации должны подвергаться отдельно бумага, дерево, полиэтилен и пластмасса в соответствии с правилами сбора, учёта и утилизации упаковки.

14. Гарантии изготовителя

На изделие дается гарантия сроком на 24 месяца со дня продажи со склада завода-изготовителя. Гарантируется, что изделие не имеет дефектов, связанных с производством и качеством производственных материалов. Любая дефектная часть будет заменена, если не производилось вмешательства в устройство изделия и изделие надлежащим образом эксплуатировалось во время этого периода. Удостоверьтесь, что любой сбой в работе не происходит из-за неадекватного ухода за изделием или несоблюдения инструкции. В случае возникновения неисправности, при соблюдении требований по эксплуатации в соответствии с инструкцией по эксплуатации, производитель производит текущий ремонт либо замену изделия. Техническое обслуживание изделия должен производить специалист.

Официальный представитель производителя: Общество с ограниченной ответственностью «Эссилор-ЛУИС-Оптика», юр. адрес: 127273, г. Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 1, пом. №3.11, оф. №51, эт. 3, тел/факс +7 (495) 137-48-48

15. Сведения о рекламациях.

Сведения о рекламациях направлять Обществу с ограниченной ответственностью «Эссилор-ЛУИС-Оптика», юр. адрес: 127273, г. Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 1, пом. №3.11, оф. №51, эт. 3, тел/факс +7 (495) 137-48-48

16. Соответствие требованиям международных стандартов.

Директива 93/42/ЕЕС Медицинские приборы, устройства, оборудование
ISO 13485:2016 Изделия медицинские. Системы менеджмента качества. Требования для целей регулирования

IEC 60601-1:2005 Электроаппаратура медицинская. Часть 1. Общие требования к общей безопасности и существенные рабочие характеристики

ISO 15004-1:2006 Офтальмологические приборы. Фундаментальные требования и методы испытаний. Часть 1. Общие требования, применимые ко всем офтальмологическим инструментам

IEC 60601-1-2:2007 Электроаппаратура медицинская. Часть 1-2. Общие требования к базовой безопасности и основной эксплуатационной характеристике. Дополняющий стандарт. Электромагнитная совместимость. Требования и испытания

17. Соответствие требованиям стандартов РФ.

ГОСТ Р 50444-92 Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия

ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010 Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик

ГОСТ ISO 14971-2011 Изделия медицинские. Применение менеджмента риска к медицинским изделиям

ГОСТ Р ИСО 10993-2-2009 Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 2. Требования к обращению с животными

ГОСТ ISO 10993-1-2011 Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования

ГОСТ ISO 10993-10-2011 Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия

ГОСТ ISO 10993-12-2015 Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 12. Приготовление проб и контрольные образцы

ГОСТ 31214-2016 Изделия медицинские. Требования к образцам и документации, представляемым на токсикологические, санитарно-химические исследования, испытания на стерильность и пирогенность

ГОСТ Р 52770-2016 Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний

ГН 2.3.3.972-00 Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами

МУ 1.1.037-95 Биотестирование продукции из полимерных и других материалов

РММ, 1987 Сборник руководящих методических материалов по токсиколого-гигиеническим исследованиям полимерных материалов и изделий на их основе медицинского назначения

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Категория изделия _____

Производитель _____

Модель _____

Серийный номер/арт. _____

Дата продажи _____

Организация продавец _____

Подпись продавца _____

Изделие проверено, повреждений не имеет.

С правилами эксплуатации ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя _____

Срок гарантии _____

Общество с ограниченной ответственностью «Эссилор-ЛУЙС-Оптика», юр. адрес:
127273, г. Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 1, пом. №3.11, оф. №51, эт. 3, тел/факс +7 (495)
137-48-48

Штамп
о продаже

ВНИМАНИЕ! Следите за правильным заполнением гарантийного талона. Серийный номер изделия/артикул должен в точности соответствовать номеру в талоне. Все графы талона (за исключением граф для гарантийного центра) должны быть заполнены. При неточном или неполном заполнении талона гарантия на изделие считается утраченной.

Гарантия производителя осуществляется в соответствии с ГК РФ на общих основаниях. Изделие не должно носить следов механического или термического воздействий, а также следов воздействия различных химических агентов. Эксплуатация изделия допускается только в соответствии с инструкцией по эксплуатации к изделию.

ОТМЕТКА О ГАРАНТИИ

ДАТА	ОПИСАНИЕ	ГАРАНТИЙНЫЙ ЦЕНТР

УТВЕРЖДЕНО
Кристоф КОНДАТ (Christophe CONDAT)
Директор отдела контрольно-измерительных приборов
ЭССИЛОР ИНТЕРНАСЬОНАЛЬ
(ESSILOR INTERNATIONAL)
11.01.2021

Штамп:
ЭССИЛОР ИНТЕРНАСЬОНАЛЬ
(ESSILOR INTERNATIONAL)
отдел контрольно-измерительных приборов
Бульвар Жан Батист Удри (JEAN
BAPTISTE
OUDRY), 81
94000 г. Кретеи
/Подпись/

Я, нижеподписавшийся, Айсса Ндиае,
нотариус г. Париж, настоящим свидетельствую
подлинность подписи г-на Кристоф КОНДАТ
(Christophe CONDAT), поставленную выше,
в г. Париж, 25 января 2021 г.
<подпись>

Гербовая печать:
Г-н Айсса Ндиае (Aissa NDIAYE),
ассоциированный нотариус
75008 Париж

Инструкция по эксплуатации

Рабочее место врача офтальмолога Essilor, моделей:
OST 100, OST 150, OST 200, OST 250, OST250H, OST 350

Производства: ЭССИЛОР ИНТЕРНАСЬОНАЛЬ (ESSILOR INTERNATIONAL), ФРАНЦИЯ

Гербовая печать: Апелляционный суд Парижа

АПОСТИЛЬ

(Гаагская конвенция от 5 октября 1961 г.)

1. Страна: *Французская Республика*

Настоящий официальный документ

2. подписан *Г-ном А. Ндиасе*

3. выступающим в качестве *Нотариуса*

4. скреплён печатью / штампом *нотариальной конторы*

УДОСТОВЕРЕННО

5. в городе *Париже* 6. 27 января 2021 г.

7. *председатель Апелляционного суда Парижа*

8. № 17927

9. печать/штамп

10. подпись (*подпись*)

Мишель ЛЕРНОУТ (Michel LERNOUT)

Первый генеральный адвокат

Гербовая печать: Апелляционный суд Парижа

Настоящий апостиль удостоверяет подлинность подписи, достоверность печати или штампа, которыми скреплен этот документ. Это не означает, что содержание документа верно и что Французская Республика его удостоверяет.

Перевод указанного документа с французского и английского языков на русский язык выполнен переводчиком Чигриновой Юлией Александровной. Перевод является правильным, точным и полным.

Чигринова Юлия Александровна

34
Российская Федерация

Санкт-Петербург

Второго марта две тысячи двадцать первого года

Я, Гарин Игорь Владимирович, нотариус Санкт-Петербурга, свидетельствую подлинность подписи переводчика Чигриновой Юлии Александровны.

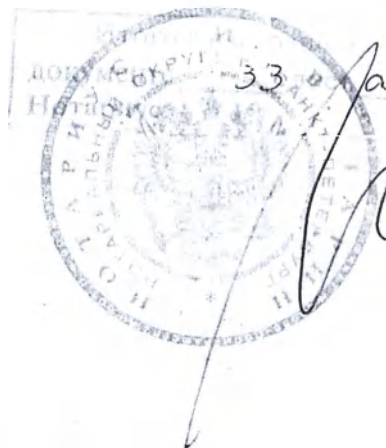
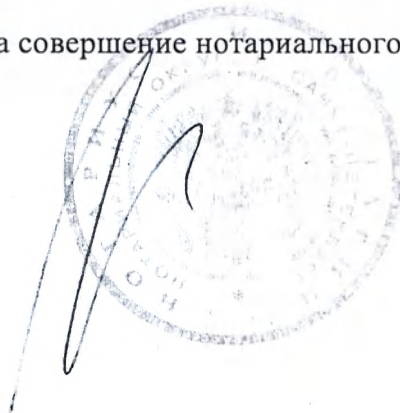
Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 78/63-н/78-2021-9-949.

Уплачено за совершение нотариального действия: 500 руб. 00 коп.

И.В. Гарин



Российская Федерация

Санкт-Петербург

Второго марта две тысячи двадцать первого года

**Я, Гарин Игорь Владимирович, нотариус Санкт-Петербурга, свидетельствую
верность копии с представленного мне документа.**

Листы 1-2 предоставленного документа являются ксерокопией.

Зарегистрировано в реестре: № 78/63-н/78-2021-9-950.

Уплачено за совершение нотариального действия: 1700 руб. 00 коп.

И.В. Гарин

