

ПАСПОРТ

на изделие медицинской техники

Название	Проектор знаков экранный офтальмологический
Модель	Opton, Opton Plus
Серийный номер	_____
Производитель	ООО «Стерн» Россия
Представитель в России	ООО «ИнтерОПТИК-Сервис»
Год выпуска	_____

1. Технические характеристики

Параметры экрана	Stern Opton	Stern Opton Plus
Тип матрицы	цветная	цветная
Габаритные характеристики дисплея		
Разрешение, пкс	1920x1080	1920x1080
Диагональ дисплея, мм (дюймов)	584 (23)	685 (27)
Размер корпуса проектора знаков	519 x 310 x 46,5	610 x 363 x 46,5
Активная область дисплея, мм	508 x 285	597 x 336
Плотность элементов изображения, пкс/см (пкс/дюймов)	37 (95)	32 (81)
Размер пикселя, мм	0,265 x 0,265	0,311 x 0,311
Оптические свойства дисплея		
Яркость дисплея, кд/м ²	300	300
Контрастность дисплея	1000:1	1000:1
Глубина цвета дисплея	6 бит/цвет + Hi-FRC (16,7 млн цветов)	6 бит/цвет + Hi-FRC (16,7 млн цветов)
Угол обзора дисплея, градусы	178 °	178 °
Время отклика дисплея (G to G), мс	14	15
Частота смена кадров, Гц	60	60

2. Стандартный комплект поставки:

№	Наименование/тип	Кол-во, шт.
	Проектор знаков экранный офтальмологический Stern, вариант исполнения Stern Opton по ТУ 32.50.13-001-52746973-2018, в составе:	
1	Проектор знаков экранный Stern	1
2	Подставка	1
3	Кабель питания	1
4	Пульт дистанционного управления	1
5	Батарейки типа АА	2
	Документация:	
1	Руководство по эксплуатации	1

3. Соответствие нормативным документам

ГОСТ Р 50444, ГОСТ Р МЭК 60601-1, ГОСТ Р 51318.1

4. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента продажи прибора поставщиком, а при отсутствии отметки поставщика в паспорте прибора – с момента продажи прибора представителем производителя. В течение гарантийного срока производитель (через своего представителя) обязуется бесплатно устранять любые неисправности, являющиеся следствием производственных дефектов. Срок гарантии продлевается на время нахождения оборудования в гарантийном ремонте. Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- несоблюдение пользователем или третьими лицами предписаний инструкции по эксплуатации, хранению и транспортировке изделия, выполнение непредусмотренных инструкцией действий;

- наличие механических повреждений корпуса прибора, датчиков, шнуров и иных частей; трещин, сколов и повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких или низких температур, резких перепадов давления или температуры;
- нормальный износ изделия или его частей при правильной эксплуатации;
- неисправности, вызванные перегрузками или несоответствием параметров электропитания требованиям инструкции по эксплуатации (в т. ч. отсутствием заземления);
- наличие следов вскрытия корпуса прибора или датчиков, попытки самостоятельного ремонта или изменения конструкции прибора;
- отсутствие на приборе серийного номера, наличие следов его модификации или его несоответствие с серийным номером, указанным в паспорте прибора;

Также гарантия не распространяется на профилактику изделия и чистку внутренних частей.

5. Общие меры предосторожности при работе с медицинским электрооборудованием

Данный прибор является точным оптическим оборудованием. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте прилагаемую инструкцию по установке и использованию.

5.1. Пользоваться данным оборудованием должен только врач или квалифицированный персонал, прошедший обучение.

5.2. Устанавливая прибор, помните о нижеследующем:

(1) Прибор должен располагаться так, чтобы на него не попадали брызги воды.

(2) Прибор следует предохранять от неблагоприятного воздействия перепадов атмосферного давления, температуры, влажности, вентиляции, прямых солнечных лучей, пыли, химикатов, паров и газов.

(3) Прибор следует предохранять от наклонов, вибраций и ударов (в том числе и при транспортировке).

(4) Не устанавливайте прибор вблизи мест хранения химикатов и источников газа.

(5) Проверьте соответствие напряжения, тока и мощности сети параметрам прибора.

(6) Правильно подсоедините заземляющий провод.

6.3. Перед использованием прибором выполните следующие действия.

(1) Проверьте правильность присоединения заземляющего провода.

(2) Проверьте правильность и надежность всех соединений проводов.

(3) Проверьте нормальное и безопасное включение всех частей при включении прибора.

(4) При наличии аварийных устройств (пожарная сигнализация и т.д.) поддерживайте их в состоянии готовности к работе.

(5) Проведите подготовку прибора к работе

6.4. Во время работы с прибором помните следующее.

(1) Ведите постоянное наблюдение за состоянием прибора.

(2) При отклонениях от нормального режима работы прибора прекратите эксплуатацию прибора и немедленно отключите электропитание.

6.5. После окончания работы с прибором соблюдайте следующее правила.

(1) При отсоединении провода от электрической розетки не дергайте за него.

(2) После использования протрите провода и принадлежности и храните их в требуемом порядке.

(3) Поддерживайте чистоту прибора для сохранения его постоянной работоспособности.

6.6. При обнаружении неисправности прибора составьте отчет и свяжитесь с представителем поставщика или фирмы-изготовителя. Не производите ремонт самостоятельно.

6.7. Не изменяйте конструкцию прибора.

6.8. Проверка и техническое обслуживание

(1) Регулярно проводите техническое обслуживание прибора и его частей.

(2) При эксплуатации после долгого перерыва проверьте надежность и безопасность работы прибора и всех его частей.

7. Печать и подпись Производителя или его представителя

_____ г. ООО «ИнтерОПТИК-Сервис» _____ (Иванидзе Н.В.)
М.П.