



Проект Министерства промышленности
и торговли Российской Федерации

Офтальмологический проектор знаков

ОПТИОНИКС®



НАУЧНО - ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ





Проекторы знаков являются современной заменой осветителей таблиц с бумажными или пластиковыми таблицами.

- Рабочее расстояние для осветительных таблиц согласно СанПиНу должно составлять 5 метров.
- Минимальная площадь для кабинета оптометриста составляет 16 кв.м.
- ❗ По этой причине осветительные таблицы невозможно использовать в небольших кабинетах, например, где ширина кабинета 2 метра и длина кабинета 2 метра.

Инновации офтальмологического проектора знаков ОПТИОНИКС®:

- 1 Современный экран с антибликовым покрытием, позволяющий использовать проектор в сложных условиях освещения.
- 2 Регулировка дистанции позволяет использовать проектор в помещениях любых размеров. Рефракционное расстояние от 1 до 6 м с шагом регулировки 0,1 м.
- 3 Вертикальная ориентация экрана для отображения классических таблиц.
- 4 Огромный выбор тестов для любых видов исследований.
- 5 Можно использовать на подставке или вешать на стену.
- 6 Различные варианты цветовых исполнений корпуса.

Офтальмологический проектор знаков экранного типа **ОПТИОНИКС®** применяется на первом этапе диагностики остроты зрения при визометрии глаза.

Пациент рассматривает оптоотипы — кириллические символы, полукольца и графические символы для детей, — отображаемые на специальном экране проектора знаков на расстоянии от 1 до 6 метров.



Предназначение ОПТИОНИКС®

Проектор применяется в офтальмологических кабинетах клиник, в региональных и областных офтальмологических центрах, в передвижных офтальмологических кабинетах, в кабинетах контактной коррекции зрения и в салонах очковой оптики.

Потенциальными потребителями проектора являются медицинские работники, предварительно ознакомившиеся с руководством по эксплуатации (РЭ).

Принцип работы проектора:

поочередное отображение на экране МПК проектора специальных офтальмологических таблиц оптоотипов. Врач указывает на оптотип указкой и в течение двух-трёх секунд пациент должен распознать и назвать оптотип или его точечные детали.

Показания к применению:

Офтальмологический проектор знаков экранного типа ОПТИОНИКС® предназначен для проверки монокулярного и бинокулярного зрения различных возрастных групп: остроты зрения, астигматизма и направления главных меридианов астигматического глаза, состояния бинокулярного зрения, гетерофории и других отклонений, а также для назначения оптической коррекции для глаз пациентов.

Перечень таблиц для проверки зрения

- 1 Таблица Головина, содержит строки колец Ландольта, применяемых для проверки остроты зрения.
- 2 Таблица Сивцева, таблица, применяемая для проверки остроты зрения.
- 3 Таблица числовая, применяется для проверки остроты зрения.
- 4 Таблица Орловой, применяется для определения остроты зрения у детей дошкольного возраста.
- 5 Таблица Снеллена, применяется для проверки остроты зрения.
- 6 Тест кресс-цилиндра, предназначен для определения астигматизма.
- 7 Сетка из перекрестий, предназначен для определения астигматизма.
- 8 Таблица Уорса, позволяет определить, какое зрение есть у пациента – монокулярного, одновременного или бинокулярного типа. Также методика способствует выявлению фории вертикального типа.
- 9 Тест Мэддокса, предназначен для исследования мышечного равновесия (фории).
- 10 Тест Шобера, предназначен для определения гетерофории.
- 11 Тест на астигматизм с различными типами пучков лучей.
- 12 Таблица с веером лучей и блоком, предназначена для теста на астигматизм.
- 13 Перекрестие без центральной точки. Тесты на форию (скрытое косоглазие).
- 14 Таблица для определения фории с фиксационными точками.
- 15 Таблицы для теста на вертикальное и горизонтальное совпадение.
- 16 Таблицы стереотеста, предназначены для качественной оценки стереоскопического зрения.
- 17 Таблица проверки Бинокулярного баланса.
- 18 Дуохромный тест, позволяет оценить адекватность подобранной коррекции.
- 19 Таблица Красный-Зеленый.
- 20 Таблица Рабкина, предназначена для тестирования цветовой слепоты





Применение офтальмологического проектора знаков в передвижных медицинских комплексах

Передвижные медицинские комплексы MEDCAR позволяют на высоком уровне оказывать помощь в различных областях медицины в выездных условиях. Они оснащены всеми необходимыми системами жизнеобеспечения, современным, в том числе инновационным, медицинским оборудованием, медицинской мебелью, а также всем необходимым хозяйственным инвентарем.

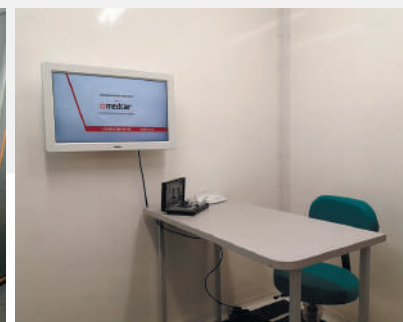
Мобильный офтальмологический кабинет предназначен для комплексного обследования зрения, подбора и изготовления очков.

40% населения нашей страны проживает в труднодоступной и сельской местности.

Передвижные медицинские комплексы дают возможность проводить раннюю диагностику и оказывать высокотехнологичную помощь населению в любых труднодоступных районах.

Планировка отсеков мобильного офтальмологического кабинета и всё оснащение продумано специалистами на основе медико-технологического процесса и с учётом существующего опыта применения Мобильных клиник MEDCAR в разных регионах РФ, благодаря чему достигается максимальный комфорт для пациентов и медицинского персонала и высокая информативность диагностических данных.

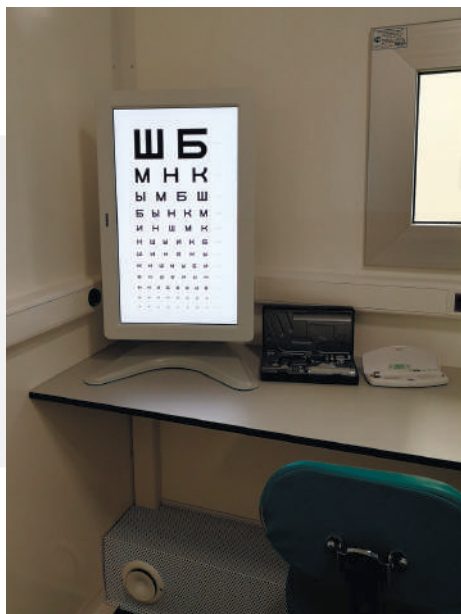
Размещение диагностических кабинетов и оснащение прорабатывается индивидуально под потребности заказчика.



Невозможно представить диагностический кабинет врача-офтальмолога без автоматического проектора знаков и таблиц для определения цветоощущения, которые входят в стандарт оснащения кабинета по приказу РФ от 12 ноября 2012 г. No 902н.

Крайне важно для правильного снятия показаний проводить измерения на установленном расстоянии от экрана проектора. Передвижные комплексы в комплекте с офтальмологическим проектором знаков экранного типа **ОПТИОНИКС®** предоставляют эту возможность.

Рефракционное расстояние офтальмологического проектора знаков ОПТИОНИКС от 1 до 6 м с шагом регулировки 0,1 м., что гарантирует качественную диагностику зрения **даже в самом маленьком кабинете.**



ЗАО «НПО «МЕДКАР» — отечественный производитель полного цикла, вся продукция которого соответствует требованиям Приказа No 155 от 25 марта 2014 г. об импортозамещении и является полностью отечественным продуктом.

Использование передвижного центра MEDCAR позволит в самые короткие сроки:

- существенно повысит консультационную мобильность,
- обеспечить максимальное выявление заболеваний на ранних стадиях,
- обеспечить квалифицированную медицинскую помощь пациентам в выездных условиях.

Закрытое акционерное общество
«Научно - производственное объединение «МЕДКАР»

Юридический (почтовый) адрес: 140104, Московская область,
г. Раменское, ул. Москворецкая, д. 62, ком. 206

Адрес производства: 140180, Московская область, г. Жуковский,
ул. Кооперативная, д. 10.

Телефон горячей линии: 8 495 540-45-96

E-mail: med@medcar.ru



ПРОИЗВОДСТВО • ПРОДАЖА • СЕРВИС | 8 495 540-45-96 | WWW.MEDCAR.RU