12 СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ

Осветитель таблиц для проверки зрения ОТ, заводской № _____ упакован согласно требованиям, предусмотренным в конструкторской документации.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____м.п. _____Подпись

13 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

13.1 Изготовитель гарантирует соответствие осветителя требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, эксплуатации и хранения.

13.2 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня получения потребителем (даты продажи).

13 3. Гарантия не распространяется на расходные материалы.

13.4. В течение гарантийного срока изготовитель безвозмездно ремонтирует изделие и его части при предъявлении руководства по эксплуатации по адресу:

225730, Беларусь, Пинский р-н, д. Пинковичи, ул. Полевая, 31б, комн.4,

СЗАО «Белмедматериалы»

14 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

14.1 Предъявленные рекламации должны регистрироваться изготовителем и содержать сведения о принятых мерах.

14.2 Рекламация, полученная изготовителем, рассматривается в двухнедельный срок.

О принятых мерах письменно уведомляется потребитель.

Адрес изготовителя:

Беларусь, 225730, Пинский р-н, д. Пинковичи, ул. Полевая, 31б, ком.4.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену)

в течение гарантийного срока

Осветитель таблиц для проверки зрения ОТ заводской №__

ТУ BY 800017554.072-2015

Приобретен _____

(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию_____

(дата, подпись и штамп обслуживающей организации

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием

_____города_____

Подпись и печать руководителя ремонтного предприятия

Подпись и печать руководителя учреждения-владельца

СВЕДЕНИЯ О ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛАХ

Осветитель таблиц для проверки зрения ОТ драгметаллов не содержит.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

СОВМЕСТНОЕ ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«БЕЛМЕДМАТЕРИАЛЫ»

ОСВЕТИТЕЛЬ ТАБЛИЦ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗРЕНИЯ ОТ

ТУ BY 800017554.072-2015

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

БИПЯ.941222.072.РЭ

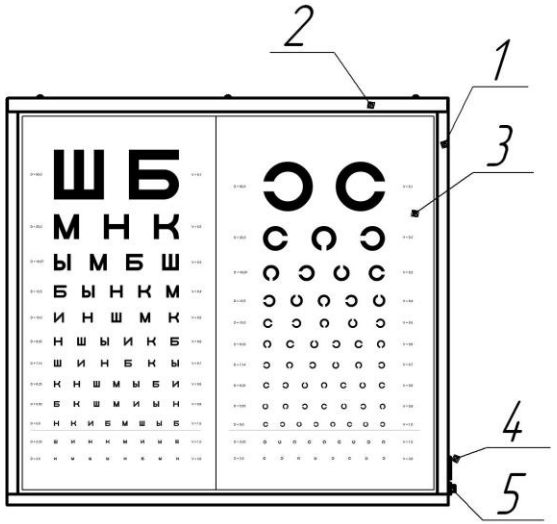


Рис.1 Общий вид

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Приступая к эксплуатации осветителя таблиц для проверки зрения ОТ (далее – осветитель), внимательно изучите данное руководство по эксплуатации (далее РЭ).

1.2 В связи с постоянной работой по усовершенствованию изделия, повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем РЭ.

2 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

2.1 Осветитель предназначен для проверки остроты зрения во врачебных кабинетах лечебно-профилактических и медицинских учреждений.

Осветитель не предназначен для установки и эксплуатации во взрывоопасных и пожароопасных зонах по ПЗУ.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование параметра	Характеристика
Освещенность экрана, люкс, не менее	700
Время установления рабочего режима, сек, не более.	15
Напряжение электрической сети, В	230 ± 10%
Частота электрической сети, Гц	50±5
Потребляемая мощность, ВА, не более	40
Габаритные размеры, мм, не более	610x565x120
Масса, кг, не более	6,5
Средний срок службы, лет	5

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Комплект поставки согласно таблицы 2.

Таблица 2.

Наименование	Количество, шт
Осветитель (с таблицами Сивцева, Головина)	1
Таблица для проверки зрения вблизи	1
Экран для глаз (окклюдер)	1
Указка	1
Сетевой шнур, шт	1
Руководство по эксплуатации БИПЯ. 941222.072.РЭ	1

5 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1 Осветитель (рис.1) состоит из корпуса 1, планки прижимной 2, экрана с таблицами Сивцева, Головина 3. На боковой стенке корпуса расположен переключатель 4 (включение/выключение) и сетевой штекер 5 для присоединения сетевого шнура. Внутри корпуса расположено электрооборудование и светодиодные линейки.

5.2 Подключите осветитель к сети переменного тока с помощью сетевого шнура, затем с помощью переключателя 4 включите осветитель.

5.3 Рекомендуется располагать осветитель на расстоянии 5 м от пациента

6 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Осветитель по требованиям безопасности относится к классу I по ГОСТ 30324.0.

6.2 Все работы по обслуживанию и ремонту производить только после отключения прибора от питающей сети лицами, прошедшими инструктаж в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок".

6.3 Утилизация вышедшего из строя осветителя должна производиться в соответствии с действующими нормами и правилами.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

7 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

7.1. Извлечь осветитель из транспортной тары.

7.2. Проверить комплектность в соответствии с разделом 4.

7.3. После транспортирования в условиях отрицательных температур, перед включением в сеть осветитель выдерживают в помещении при комнатной температуре в течение 4-5 часов.

7.4. Выполните санитарную обработку поверхностей осветителя (кроме экрана) любым методом согласно инструкции "Дезинфекция, предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинского назначения", утвержденной Приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25.11.2002 № 165. Экран протрите сухой салфеткой.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 Для обеспечения эффективной и надежной работы осветителя необходимо правильно и своевременно осуществлять техническое обслуживание.

8.2 На техническое обслуживание, ремонт или проверку технических характеристик осветитель должен быть предъявлен с руководством по эксплуатации.

8.3 Ремонт выполняется только специалистами ремонтных предприятий, с обязательным соблюдением мер безопасности, указанных в разделе 6 настоящего РЭ.

8.4 Техническое обслуживание проводят в обесточенном состоянии (сетевая вилка извлечена из розетки) с соблюдением мер безопасности, изложенных в разделе 6.

8.5 Периодически необходимо производить санитарную обработку поверхностей осветителя дезсредствами, разрешенными к применению Минздравом РБ.

8.6 Ремонтные работы производить после отключения осветителя от сети. Необходимо снять прижимную планку 2 и достать экран 3 из корпуса 1.

9 ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

9.1 Перечень наиболее часто встречающихся или возможных неисправностей приведен в таблице 3

Таблица 3

Наименование	Вероятная причина	Способ устранения
Не горят лампы	Нет контакта штекера с сетевым шнуром	Проверить соединение штекера с сетевым шнуром до установления контакта
Лампы мигают, но не горят	Вышла из строя лампа Вышел из строя электронный драйвер	Заменить лампу Заменить электронный драйвер

10 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

10.1 Осветитель в упаковке транспортируется в крытых транспортных средствах всех видов при температуре воздуха от -50ºС до +50º С и относительной влажности воздуха 100% при температуре +25º С.

10.2 Хранить осветитель в упаковке допускается в не отапливаемом помещении при температуре от -50ºС до +40ºС и относительной влажности воздуха не более 98% при температуре +25ºС. Воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию.

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Осветитель таблиц для проверки зрения ОТ, заводской №_____ соответствует техническим условиям ТУ BY 800017554.072-2015 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска_____ м.п.

Подпись ответственного за приемку_____