



АРМЕД®

NON PROGREDI, EST REGREDI

ПАСПОРТ

И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2-кадровый
флуоресцентный



1-кадровый
флуоресцентный



3-кадровый
флуоресцентный



*Негатоскоп
общего назначения «Armed»*

До начала эксплуатации подробно ознакомьтесь с настоящим Руководством!

ПРИМЕНЕНИЕ

Негатоскопы общего назначения «Armed»: 1-кадровый флуоресцентный, 2-кадровый флуоресцентный, 3-кадровый флуоресцентный (далее по Руководству - негатоскопы) предназначены для просмотра рентгенограмм в проходящем свете (обычно негативное изображение). Они излучают направленный, однородно распределенный свет высокой яркости. Негатоскопы применяются в стационарных рентгеновских кабинетах медицинских учреждений и учебных кабинетах.

Для того, чтобы исключить вероятность травмирования пользователя или повреждения оборудования не пренебрегайте рекомендациями данного Руководства и общими требованиями безопасности.

Негатоскопы эксплуатируется в следующих условиях:

- температура окружающего воздуха – от + 10 до + 40 °С;
- относительная влажность – не более 80%.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед подключением негатоскопа к питающей сети необходимо убедиться в отсутствии повреждений рабочей изоляции, а также проверить работоспособность заземления.

Запрещается работать при отсутствии заземления.

Электробезопасность негатоскопа соответствует классу защиты I.

Необходимо оберегать негатоскоп от ударов и падений, матовый экран - от царапин и повреждений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметры	1-кадровый	2-кадровый	3-кадровый
Размеры просмотрового экрана ($\pm 5\%$), мм, не менее	360x430	840x430	1140x430
Напряжение питающей сети, ~ В	220 \pm 30	220 \pm 30	220 \pm 30
Частота питающей сети, Гц	50	50	50
Полная потребляемая мощность, Вт, не более	30	90	150
Максимальная яркость в центре просмотрового экрана, кд / м ²	1500	1500	1500
Неравномерность яркости свечения экрана, %, не более	35	35	35
Усилие, необходимое для удерживания сухих рентгенограмм, Н	0,2 - 4	0,2 - 4	0,2 - 4
Время установки рабочего режима после включения, мин, не более	0,5	0,5	0,5
Количество ламп, шт	2 по 15 Вт	3 по 30 Вт	4 по 36 Вт
Средняя наработка на отказ, час, не менее	2500	2500	2500
Габаритные размеры ($\pm 5\%$), мм	440x520x110	930x520x110	1220x520x110
Габаритные размеры в упаковке ($\pm 5\%$), мм	510x570x160	980x570x160	1280x570x160
Масса нетто/брутто ($\pm 5\%$), кг	2,5/3,3	4,7/6,7	5,9/8,2

ПРИМЕЧАНИЕ: После 5 часов непрерывной работы необходимо до очередного включения негатоскопа выдерживать перерыв не менее 0,5 час!

ОПИСАНИЕ

Негатоскоп изготовлен в моноблочном корпусе с откидной крышкой, что обеспечивает легкий доступ к лампам при техническом обслуживании и очистке.

Основание выполнено из стали с гальваническим покрытием, светофильтр экрана изготовлен из матового оргстекла.

Источник света - люминесцентная лампа холодного белого света с цоколем G13.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

В случае хранения или транспортировки при температуре ниже +5 °С негатоскоп необходимо выдержать при нормальных условиях не менее двух часов.

Установите негатоскоп на ровную горизонтальную плоскость или подвесьте на вертикальную поверхность (на задней части корпуса негатоскопа расположены отверстия для его крепления) с возможностью, исключая его падение. При наличии защитной пленки на экране аккуратно удалите ее.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Подключите негатоскоп к сети переменного тока 220В, 50 Гц.

Нажмите выключатель, расположенный на боковой поверхности прибора. Экран засветится.

После минутного прогрева установите на экран снимок.

Негатоскоп готов к работе.

ОЧИСТКА

Производите дезинфекцию негатоскопа в соответствии с ОСТ 42-21-2-85. Наружные поверхности обрабатывают способом протирания дезинфицирующими средствами, зарегистрированными и разрешенными в РФ для дезинфекции поверхностей по режимам, регламентированным действующими документами по применению дезинфицирующих средств, утвержденными в установленном порядке.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Следует своевременно заменять лампы когда световое излучение становится менее интенсивным.

Для замены ламп или их дезинфекции, отключите негатоскоп от электросети, поднимите экран, который крепится к корпусу на петлях и замените вышедшие из строя лампы.

ВНИМАНИЕ



Лампа содержит пары ртути. Запрещается выбрасывать вышедшие из строя лампы в мусорный контейнер, они подлежат сдаче в пункты их утилизации.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

1. Негатоскоп в упаковке завода-изготовителя должен храниться в закрытом помещении при температуре от +5 до +40 °С, относительной влажности не более 95%.

2. В воздухе помещения не должно содержаться примесей, вызывающих коррозию.

3. Негатоскоп транспортируют всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах, в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

4. Транспортировка и хранение негатоскопа без упаковки завода-изготовителя не гарантирует его сохранность. Повреждения, полученные в результате транспортировки или хранения без упаковки завода-изготовителя, устраняются потребителем.

Лампа содержит пары ртути. Запрещается выбрасывать вышедшие из строя лампы в мусорный контейнер, они подлежат сдаче в пункты их утилизации.

Утилизация негатоскопа, за исключением ламп, осуществляется отдельно по группам материалов, согласно соответствующим нормативной документации.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Негатоскоп _____ 1 шт.

ПРИМЕЧАНИЕ: Предприятие-изготовитель систематически ведет работу по улучшению конструкции негатоскопа, поэтому возможны некоторые изменения, не отраженные в настоящем Руководстве.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Негатоскопы общего назначения «Armed»: 1-кадровый флуоресцентный, 2-кадровый флуоресцентный, 3-кадровый флуоресцентный соответствуют техническим условиям и признаны годными для эксплуатации.

Регистрационное удостоверение № ФСЗ №2012/11999 от 04.05.2012 г.

Изготовитель: Jiangsu Dengguan Medical Treatment Instrument Co., Ltd.,

No.17, Danfeng West Road, Jintan City, Jiangsu Province, 213200, China

"Джиангсу Денгуан Медикал Тритмент Инструмент Ко., Лтд.",

№17 Данфенг Вест Роад, город Джинтан, провинция Джангсу, 213200, Китай

Дистрибьютор: ООО «Медимпорт»

630091, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Советская, дом 52, пом. 14

Срок службы - не менее 5 лет.

Гарантийный срок – 12 месяцев с даты продажи при выполнении требований настоящего Руководства.

На быстроизнашивающиеся части и расходные материалы (лампы) гарантия не распространяется.

Доставка в сервисный центр и обратно осуществляется за счет клиента.

Сервисный центр:

195197, г. Санкт-Петербург, пр. Маршала Блюхера, д. 21, корп. 3, лит. А, пом. 13-Н

Телефоны сервисных центров:

Моск. обл. г. Балашиха: (495) 989-12-89

г. Санкт-Петербург: (812) 702-73-02

г. Екатеринбург: (343) 357-33-61