

# Паспорт и инструкция по эксплуатации Негатоскоп общего назначения «Armed» 1-кадровый, 2-кадровый, 3-кадровый, 4 кадровой флуоресцентный



## 1. Назначение

1.1. Негатоскоп общего назначения «Armed» предназначен для просмотра рентгенограмм в проходящем свете (обычно негативное изображение). Он излучает направленный, однородно распределенный свет высокой яркости. Негатоскоп применяется в стационарных рентгеновских кабинетах медицинских учреждений и учебных кабинетах.

1.2. Негатоскоп эксплуатируется в следующих условиях:

- температура окружающего воздуха – от + 10 до + 35 С;
- относительная влажность – не более 70%.

**Внимание! Флуоресцентный негатоскоп включается только с установленным снимком!**

## 2. Технические характеристики

Характеристика	1 кадр	2 кадра	3 кадра	4 кадра
Габаритные размеры	435x485x21 мм	790x485x21 мм	1270x485x21 мм	1650x485x21 мм
Размеры просмотрювого экрана	350x420 мм	710x420 мм	1126x420 мм	1508x420 мм
Питание	220 В, 50 Гц	220 В, 50 Гц	220 В, 50 Гц	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	26 Вт	52 Вт	78 Вт	104 Вт
Источник света (Тип ламп, количество)	Флуоресцентная лампа с холодным катодом (CCFL), 4 шт	Флуоресцентная лампа с холодным катодом (CCFL), 8 шт	Флуоресцентная лампа с холодным катодом (CCFL), 12 шт	Флуоресцентная лампа с холодным катодом (CCFL), 16 шт
Максимальная яркость свечения просмотрювого экрана	2000 кд/м <sup>2</sup>	2000 кд/м <sup>2</sup>	2000 кд/м <sup>2</sup>	2000 кд/м <sup>2</sup>
Частота мерцания	50 КГц	50 КГц	50 КГц	50 КГц
Срок службы лампы (Наработка на отказ)	20 000 часов	20 000 часов	20 000 часов	20 000 часов
Свето-температурный диапазон	≥ 8600°К	≥ 8600°К	≥ 8600°К	≥ 8600°К
Время непрерывной работы	8 ч	8 ч	8 ч	8 ч
Неравномерность, не более	20 %	20 %	20 %	20 %
Масса	5 кг	8.7 кг	13.54 кг	17 кг
Диапазон изменения яркости просмотрювого экрана	750 кд/м <sup>2</sup> - 2000 кд/м <sup>2</sup>	750 кд/м <sup>2</sup> - 2000 кд/м <sup>2</sup>	750 кд/м <sup>2</sup> - 2000 кд/м <sup>2</sup>	750 кд/м <sup>2</sup> - 2000 кд/м <sup>2</sup>

**Примечание:** После 24 часов непрерывной работы предприятие изготовитель рекомендует до очередного включения негатоскопа выдерживать перерыв не менее 30 мин !

## 3. Комплект поставки

- Негатоскоп -1шт.
- Паспорт -1 экз.

Примечание: Запасные лампы не входят в комплект негатоскопа и могут быть заменены лицом, ознакомившимся с данным паспортом и инструкцией по эксплуатации.

## 4. Устройство и принцип работы

4.1. Негатоскоп состоит из следующих основных частей:

корпус; наружный экран; осветитель.

4.2. Корпус негатоскопа изготовлен из стали, отделан алюминием и пластиком. Смотровой экран - акриловое стекло (молочное).

4.3. Корпус предназначен для крепления всех деталей и сборочных единиц негатоскопа. На передней плоскости расположен экран с прижимом для удерживания сухих рентгенограмм. На задней поверхности находятся отверстия для подвешивания негатоскопа на вертикальной плоскости. Осветитель находится внутри аппарата и предназначен для размещения ламп и других элементов электросхемы. Электрическая часть негатоскопа предназначена для включения ламп. Подключение аппарата к сети производится через шнур питания с сетевым адаптером, имеющий сетевую вилку с клеммой заземления. С боковой стороны на корпусе вмонтирован выключатель осветителя, на лицевой стороне регулятор яркости.

**Примечание:** Для замены ламп и других элементов электросхемы необходимо открутить крепёжные винты на задней стенке негатоскопа и произвести необходимую операцию.

#### **5. Указание по эксплуатации и меры безопасности**

Установку и ремонт негатоскопа должен производить ознакомившийся с данным паспортом и инструкцией по эксплуатации. Правильность распаковки и крепления частей аппарата, а также подключения его к питающей сети и заземления проверяется лицом, ответственным за негатоскоп.

Запрещается работать при отсутствии заземления.

Электробезопасность негатоскопа соответствует классу защиты I типа Н.

Необходимо оберегать негатоскоп от ударов и падений.

#### **6. Свидетельство о приемке**

Негатоскоп общего назначения "Armed" 1-кадровый, 2-кадровый, 3-кадровый, 4-кадровый флуоресцентный соответствует требованиям нормативных документов.

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/11999 от 04.05.2012г. Срок действия: не ограничен

#### **Изготовитель:**

**«Jiangsu Dengguan Medical Treatment Instrument Co., Ltd», Китай  
№17, Danfeng West Road, Jintan City, Jiangsu Province, 213200, China 315174**

#### **Дистрибьютор: ТМ «Армед»**

Тел. в г. Москве: (495) 989-12-88

Тел. в г. Санкт-Петербурге: (812) 702-73-02

Тел. в г. Екатеринбурге: (343) 368-12-33

Гарантийный срок на негатоскоп общего назначения "Armed" 1-кадровый, 2-кадровый, 3-кадровый, 4-кадровый флуоресцентный –12 месяцев с даты продажи при выполнении требований настоящей инструкции.

На расходные части гарантия не предоставляется.

Доставка в сервисный центр и обратно осуществляется за счет покупателя.

#### **Телефоны сервисных центров:**

**г. Москва: (495) 989-12-89**

**г. Санкт-Петербург: (812) 702-73-02**

**г. Екатеринбург: (343) 357-33-61**

Сайт: [www.armed.ru](http://www.armed.ru)