АО «НПО «ИНТРОТЕСТ»

ОКП 427659
ОКПД2 26.70.17.140
ТН ВЭД 9010 50 000 0

СВЕТОДИОДНЫЙ НЕГАТОСКОП ПОВЫШЕННОЙ ЯРКОСТИ НГС-1М

Паспорт

4276.020.20872624 ПС

Юридический адрес: 620078, Россия, Екатеринбург, ул. Студенческая,55, к. 106
Фактический адрес: 620078, Россия, г. Екатеринбург, ул. Студенческая, 55
Тел/факс: (343) 227-05-71, , 227-12-45, 227-12-46
e-mail:otd5@introtest.com, http://www.introtest.com

Содержание

1. Назначение изделия. 3
2. Основные технические характеристики. 3
3. Комплект поставки. 4
4. Указание мер безопасности 4
5. Подготовка к работе. 4
6. Порядок работы. 5
7. Техническое обслуживание. 5
8. Возможные неисправности. 5
9. Срок службы 6
10. Правила хранения и транспортирования 6
11. Гарантийные обязательства 6
12. Свидетельство о приёмке. 6
13. Утилизация ……...7

1 Назначение изделия

1.1 Светодиодный негатоскоп повышенной яркости НГС-1М предназначен для просмотра и расшифровки радиографических снимков как нормальной, так и увеличенной оптической плотности.

2 Основные технические характеристики

Таблица 1

Размер экрана, мм	400х100
Максимальная яркость, кд/м^2, не менее	220 000
Индикация установленного значения яркости	Светодиодный индикатор
Режим временного гашения экрана с плавным автоматическим включением на ранее установленное значение яркости	Имеется (кнопка, педаль)
Рабочие условия применения негатоскопа: - температура окружающего воздуха, °С…….. - категория в зависимости от места размещения	 от 10 до 35 3 по ГОСТ 15150-69
Устойчивость к вибрации	L3 по ГОСТ Р 52931-2008
Питание сеть переменного тока	220 В ±10% 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт, не более	310
Вес, кг, не более	10,8
Габаритные размеры (Д х Ш х В) мм, не более	526 х 190 х 246

2.1 Размеры и форма освещённого поля негатоскопа могут задаваться применением дополнительных масок для оптимального просмотра снимков.

3 Комплект поставки

3.1 Комплект поставки должен соответствовать таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Обозначение	Кол.
Негатоскоп	НГС-1М	1
Сетевой кабель		1
Паспорт	4276.020.20872624ПС	1
Маска 300х60 мм		1
Маска D 50 мм		1
Педаль управления		1

4 Указание мер безопасности

4.1 По способу защиты человека от поражения электрическим током НГС-1М относится к I классу по ГОСТ 12.2.007.0-75.

4.2 Подключение НГС-1М к сети производится через 3-х полюсную вилку с заземляющим контактом.

4.3 Запрещается использование негатоскопа во взрывоопасных помещениях всех категорий.

4.4 При испытаниях и эксплуатации негатоскопа необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.3.019-80.

5 Подготовка к работе

5.1 Перед вводом негатоскопа НГС-1М в эксплуатацию после транспортировки или хранения следует провести внешний осмотр на отсутствие механических повреждений.

5.2 После пребывания в условиях пониженной температуры, повышенной влажности необходимо распаковать и выдержать прибор в нормальных условиях не менее 24 часов перед включением.

5.3 Установите прибор вдали от потоков холодного воздуха.

5.4 Подключите прибор к сети через розетку с заземляющим контактом; подключите педаль.

6 Порядок работы

6.1 Установите выключатель «ПИТАНИЕ» в положение «вкл». При этом включится система вентиляции, режим «Пауза», включится и засветится индикатор яркости.

6.2 С помощью регулятора выставьте необходимую яркость экрана. Значение яркости высвечивается на индикаторе прибора в условных единицах, соответствующих значению яркости в кд/м^2 х10^3. Регулировка яркости осуществляется в диапазоне от 30000 до 220000 кд/м^2 . Затем нажатием кнопки «Пауза» или педалью включите освещение экрана.

6.3 Максимально-допустимое время работы прибора в режиме от 0 до 80% яркости - не ограничено. Максимально-допустимое время непрерывной работы прибора в режиме повышенной яркости от 80 до 100% – 60 минут!

6.4 При окончании работ для избежания локальных перегревов внутренних узлов должен быть включен режим «Пауза» (2-3 мин.) перед выключением прибора.

7 Техническое обслуживание

7.1 При необходимости экран очищают от пыли мягкой кисточкой.

7.2 При длительных (более 2-3 суток) перерывах в работе негатоскоп должен быть защищён от попадания внутрь пыли чехлом, полиэтиленовой плёнкой или т.п.

8 Возможные неисправности:

8.1 Прибор не включается:

- заменить предохранитель

8.2 Перегорание одной или нескольких линеек светодиодов:

-выключить негатоскоп (дальнейшая эксплуатация не допускается) и для замены светодиодов направить негатоскоп производителю.

9 Срок службы

9.1 Средний срок службы негатоскопа должен быть не менее 8 лет.

10 Правила хранения и транспортирования

10.1 Негатоскоп НГС-1М может транспортироваться в контейнерах, закрытых железнодорожных вагонах, а так же автомобильным транспортом с защитой от дождя и снега.

10.2 Способы укладки изделий на транспортирующее средство должны исключать их перемещение.

10.3 Негатоскоп НГС-1М должен храниться согласно ГОСТ 15150-69 по условиям хранения 1.

11 Гарантийные обязательства

11.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие требованиям технических характеристик настоящего паспорта при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

11.2 Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня отгрузки.

11.3 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня отгрузки

11.4 Предприятие-изготовитель обязуется произвести ремонт негатоскопа НГС-1М в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

12 Свидетельство о приёмке

12.1 Негатоскоп НГС-1М зав. № _____ изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 26.70.17-020-20872624-2016 и признан годным для эксплуатации по результатам приемо-сдаточных испытаний.

Начальник ОТК

МП _____ _____

личная подпись расшифровка подписи

_____

год, месяц, число

13 Утилизация

13.1 По истечении срока службы негатоскопа, если он не подлежит дальнейшему ремонту, утилизацию проводит предприятие-владелец по своему усмотрению.