

ЗАО «НПО «ИНТРОТЕСТ»

427659

Утверждаю

Генеральный директор
ЗАО «НПО «ИНТРОТЕСТ»
_____ В.И. Мироненко
«_____» _____ 2012 г.

НЕГАТОСКОП ПОВЫШЕННОЙ ЯРКОСТИ НГС-1

Паспорт
4276-020-20872624-99 ПС

620049, г. Екатеринбург, ОПС-49, а/я 105,
тел. (343) 375-49-75, 374-05-71, 375-12-46

2012 г.

Оглавление

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

1 Назначение изделия.

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

2 Основные технические характеристики.

Таблица 1

Размер экрана, мм	400x120
Максимальная яркость, не менее, кд/м ²	120 000
Число ступеней регулирования яркости	5
Индикация установленного диапазона яркости.	Имеется
Режим временного гашения экрана с плавным автоматическим включением на ранее установленный диапазон яркости.	Имеется
Время непрерывной работы при максимальной яркости (диапазоны 4-5) не менее, мин	30
Время работы при яркости в диапазонах 1÷3.	не ограничено
Температура окружающего воздуха, °С	25±10
Относительная влажность при температуре воздуха +35°С	75%
Устойчивость к воздействию атмосферного давления	группа Р1, ГОСТ 12997
Устойчивость к вибрации	группа L1, ГОСТ 12997
Питание сеть переменного тока	220 В 50 Гц
Потребляемая мощность, не более, Вт	2000
Вес, кг, не более	8
Габаритные размеры, не более, мм	550 x 300 x 350

3 Комплект поставки.

3.1 Комплект поставки должен соответствовать таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Обозначение документов	Кол.
Негатоскоп НГС-1	4276-020-20872624-99 ТУ	1
Сетевой кабель		1
Паспорт	4276-020-20872624-99 ПС	1
Маска 300x100 мм		1
Маска 300x60 мм		1
Маска D 50 мм		1
ножная педаль		1

4 Указание мер безопасности

4.1 По способу защиты человека от поражения электрическим током НГС-1 относится к 01 классу по ГОСТ 12.2.0070.75

4.2 К работе с негатоскопом НГС-1 и его обслуживанию допускаются лица, ознакомившиеся с настоящим паспортом, аттестованные на право работы с электроустановками по группе электробезопасности не ниже третьей и прошедшие инструктаж по технике безопасности

4.3 Подключение негатоскопа НГС-1 к сети должно производиться только через 3-х полюсную вилку с заземляющим контактом.

5 Подготовка к работе.

5.1 Перед вводом негатоскопа НГС-1 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 «1». При этом включится система вентиляции, режим «Пауза» и установится 1-й диапазон яркости.

6.2 Через 5-10 сек после включения негатоскопа установите нажатием соответствующих кнопок требуемую яркость экрана, затем нажатием кн.»пауза» или педали включите освещение экрана.

6.3 Максимально-допустимое время непрерывной работы прибора в режиме повышенной яркости – 30 минут! Затем необходимо перевести прибор в режим «Пауза» на 10-15 минут.

6.4 Перед окончанием работ для избежания локальных перегревов внутренних узлов также должен быть включен режим «Пауза» (10-15 мин.)

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.

7.3 Замена лампы:

7.3.1 Снимите заднюю панель прибора.

7.3.2 Аккуратно отвинтите 4 винта крепления параболического отражателя.

7.3.3 Снимите отражатель и замените лампу. Тип лампы КГ 220-2000-4 или аналог, длина 335 мм.

7.3.4 После установки лампы необходимо тщательно протереть чистой тканью, смоченной этиловым спиртом, во избежание быстрого разрушения лампы!

8 Возможные неисправности.

8.1 Прибор не включается:

- проверить подключение кабеля.
- заменить предохранитель.

9 Срок службы.

9.1 Средний срок службы негатоскопа должен быть не менее 8 лет. Срок службы лампы КГ220-2000-4 определяется соответствующими техническими условиями.

10 Правила хранения и транспортирования.

10.1 Негатоскоп НГС-1 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-1 должен храниться согласно ГОСТ 15150 по условиям хранения 1.

11 Гарантийные обязательства.

11.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие требованиям технических условий 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-1 в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

12 Свидетельство о приёмке.

Негатоскоп НГС-1 зав. № _____ соответствует техническим условиям ТУ 4276-020-20872624-99 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска «____» _____ 20 __ г.

Ответственный за приёмку:

(подпись)
(Ф.И.О.)