

АО «НПО «ИНТРОТЕСТ»

ОКПД2 26.70.17.140
ТН ВЭД 9010 50 000 0



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО «НПО «ИНТРОТЕСТ»

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Emelyanov', written over a light blue circular stamp.

П.Н. Емельянов



НЕГАТОСКОП КОМПАКТНЫЙ

НГС-1К

Паспорт

4276.021.20872624 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	Основные сведения об изделии и технические данные.....	3
2	Комплектность.....	4
3	Указание мер безопасности.....	4
4	Подготовка к работе.....	4
5	Порядок работы.....	4
6	Техническое обслуживание.....	5
7	Хранение и транспортирование	5
8	Гарантии изготовителя.....	5
9	Свидетельство о приемке	6
10	Сведения об утилизации	6

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Негатоскоп компактный НГС-1К (далее по тексту негатоскоп), предназначен для просмотра и расшифровки радиографических снимков. Пример условного обозначения негатоскопа:

Негатоскоп НГС-1К ТУ 26.70.17-020-20872624-2020 (идентичны ТУ 4276-020-20872624-2016)

1.2 Основные технические характеристики в соответствии с таблицей 1
Т а б л и ц а 1

Технические характеристики	Значение, диапазон
Размер экрана, мм, не менее	378x100
Максимальная яркость, кд/м ² , не менее	25 000±5 000
Продолжительность непрерывной работы	не ограничено
Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - относительная влажность воздуха, % без конденсации влаги - атмосферное давление, кПа	от 10 до 35 75 при 30°С от 84,0 до 106,7
Питание от сети переменного тока, В..... Частота, Гц.....	220±10% 50
Питание от автомобильной бортовой сети через дополнительный адаптер	Напряжение 12В, Постоянный ток
Потребляемая мощность, Вт, не более	80
Устойчивость к вибрации	L3 по ГОСТ Р 52931
Класс оборудования по способу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Габаритные размеры, мм, не более	490 x 205 x 170
Масса, кг, не более	4,5
Полный средний срок службы, лет, не ме- нее	8

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

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки должен соответствовать таблице 2.

Т а б л и ц а 2

Наименование	Обозначение документов	Кол.
Негатоскоп НГС-1К	НГС-1К	1
Паспорт	4276.021.20872624 ПС	1
Педаль управления		1
Маска 300x60 мм		1
Маска D50 мм		1

2.2 По отдельному заказу может быть адаптер 12 В для питания от автомобильной бортовой сети.

3 Указание мер безопасности

3.1 По способу защиты человека от поражения электрическим током негатоскоп относится к I классу по ГОСТ 12.2.007.0-75

3.2 К работе с негатоскопом и его обслуживанию допускаются лица, ознакомившиеся с настоящим паспортом и прошедшие инструктаж по технике безопасности.

3.3 Подключение НГС-1К к сети производится только через 3-х полюсную вилку с заземляющим контактом.

3.4 Запрещается использование негатоскопа во взрывоопасных помещениях всех категорий.

3.5 При испытаниях и эксплуатации негатоскопа необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.3.019.

4 Подготовка к работе

4.1 Перед вводом негатоскопа в эксплуатацию после транспортировки или хранения следует провести внешний осмотр на отсутствие механических повреждений.

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

4.3 Установите прибор вдали от потоков холодного воздуха.

4.4 Подключите педаль и включите прибор в сеть.

5 Порядок работы

5.1 Включите «ПИТАНИЕ».

5.2 Через 5 мин. после включения негатоскоп прогреется и яркость экрана будет максимальной.

5.3 Педаль используется в случае, когда нет необходимости в постоянном свечении экрана. При управлении экраном с помощью педали, кнопка «Питание» должна быть выключена.

5.4 Нажатие педали включает экран, отпускание - выключает.

6 Техническое обслуживание

6.1 Техническое обслуживание производится лицами, непосредственно эксплуатирующими прибор, для обеспечения его работоспособности в течение времени эксплуатации.

6.2 Техническое обслуживание включает в себя:

- проверку внешнего состояния прибора;
- проверку общей работоспособности прибора.

6.3 При выполнении технического обслуживания необходимо выполнить меры безопасности, изложенные в разделе 3.

6.4 При техническом осмотре внешнего состояния негатоскопа проверяют:

- крепление кнопок переключателей и тумблеров, плавность их действия и четкость фиксации;
- исправность кабеля;
- при необходимости экран очищают от пыли мягкой кисточкой.

6.5 Замена лампы:

- отключите прибор от сети;
- снимите заднюю крышку прибора;
- аккуратно отвинтите винты крепления осветителя;
- достаньте блок осветителя и замените лампу.

7 Хранение и транспортирование

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

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

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

8 Гарантии изготовителя

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие негатоскопа требованиям настоящего паспорта при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2 Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня отгрузки.

8.3 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня отгрузки.

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

8.5 Гарантийные обязательства не распространяются на лампы.

9 Свидетельство о приемке

9.1 Негатоскоп НГС-1К зав. № _____ изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 26.70.17-020-20872624-2020 и признан годным для эксплуатации по результатам приемо-сдаточных испытаний.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

10 Сведения об утилизации

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

10.2 **ВНИМАНИЕ!**

10.3 После того, как люминесцентная энергосберегающая лампа, входящая в состав негатоскопа, перестала работать (повреждение спирали, цоколя или корпуса) – ее следует утилизировать!

10.4 Согласно текущему законодательству люминесцентные энергосберегающие лампы подлежат обязательной утилизации, как приборы, содержащие ртуть.