KONTPOSISHED SKSEWIIIAP



ДЕФЕКТОСКОП ПМЦ-70 (MД-70ПК-IIIУ)

Паспорт

KH2.779.0II NC

T.p. N4179-74

JAMIOUKA TOK намагничиваемом участке и создания контактного усилия) пропускают импульс тока намагничивания, при этом загорается сигнальная или инопия электроконтакта (после установки электроконтактов на

погасанием лампочки ТОК. вант переключатель режимов в положение РАЗИЛНИЧИВАНИЕ и нажатием импульсов. Окончание цикла разматничивания сигнализируется кнопки ПУСН пропускают через кабель серии размагничивающих 7.2.8. Для разматничивания объектов после контроля устанавля-

питают через блок управления, питавщийся от источника постоянного или пульсирущего тока. пульсирующим полек применяют электроматнит или соленоми, которые 7.3.В случае намагничивания объектов контроля постоянным или

7.3.1.Подключение блока управления в источнику постоянного

語の異様 24 В описано в п. 7.2.4.

управления с разъемом БЛОК УПРАВИВНИЯ на импульсном блоке, который подключают к литающей сети, кат описано в п. 7.2.3. 220 В соединяют с помощью кабеля 2 разъем ПИТАНИЕ на блоке При необходимости питать блок управления от сети 50 Гц

7.3.2.В розетку эл. МАГНИТ--СОЛЕНОЙД включают электромагнит

или соленоид.

bst

положение вкл, (" Ф "). 7.3.3. Выключатель на щитке электроконтакта устанавливают

устанавливают в положение ПИТАНИЕ. 7.3.4. Выключатель ПИТАНИЕ ОТКП. на блоке управления

7.3.5. Teperingarens TMTAHKE SI. HMT., - PASMAT. - HAMAT

устанавливают в положение НАМАГ. 7.3.6. Neperhovarend nonderhine-haiffinene x50 V - Tok x5 A

ķ положение ТОК.

устанавливают необходимую величину. 7.3.7. Peryagropou TOK x SA no meane crpemountoro manuemento.

а затем наживат и отпускат кнопку РАЗМАГНИЧИВАНИЕ ВКП. Процесс размагничивания контролируют по стрелочному индикатору. ют переключатель режимов на блоке управления в положение РАЗМАТ., 7.3.8. Для размагничивания объектов после конгроля устанавлива-

7.4. Дефектоскоп обслуживается одним оператором.

ного состава (суспензии, порошка), осмотр объекта, разматничивание подготовка объекта к контролю, намагничивание, навесение индикатор-7.5. Работа с дефектоскопом виличает следующие операции:

контроль степени размагничивания.

установки ее во фияту или другой соответствующий сосул с суспенамей. комплекте ЗИП имеется специальная трубка с резиновой пробкой. সাল для удобства изнесения суспензии на контролируемое надоли-

8. METOLIN IN CPELICISA HOBERIN TEXHIVECTOR OBCULATION NE

дефентоскова, влияющих на достоверность испитания, требование одного раза в год с целью определения соответствия характеристии 8.1.Проверка и регламентные работы проволятся не рете

технических условий. 6.2.При проведении проверки должим выполняться оперсии

Таблица 2

указанные в табл. 2.

Определение метрологичества в.б.3 да да да	Внешний осмотр и провер- 8.5.1 да да да	Наименование операция (Номерв Обязательность проветания при: поверки выпуске ремонте эксплуальных из прока ремонте и хранения водства и хранения
II D.	2000年	M XOTHERONA REDIVERSE REPORTED

8.3. Средства поверки

8.3.1.При проведении поверки доляны применяться средства

Таблица 3

перечисленные в табл. 3.

Наименование средств поверки и магнитограмма 125.106.000 в составе; образец нив. 699.012 ML5.176.000 KOMILIERT KOHTPOLISHIR Нормативно-технические харагтерисмагнитограмие, входящей в контрольобразце должна соответствовать Картина дефектов на контрольном ный комплект

6.4. Условия поверки и подготовка к ней.

8.4.1.При проведении поверки должны собладаться следующие

условия:

- 1) температура окружающего воздуха плюс 20 ± 5°C;
- 2) относительная влажность от 30 до 80 %;
- 4) испытания проводятся после 5 мин. самопрогрева 3) напряжение питания источника переменного тока 22014, 4В.

BUCK SOCKOLR

8.5.Проведение поверки

8.5.I. BREWHER ochorp.

При проведский внешнего осмотра должно быть установлено

ссстветствие дефектоскопа следующим требсвиниям:

TOWNSHIP COME. 1) соответствие комплекта дефентоскопа прилагасмой

©. 5.2. Úmpo≝osaesse.

TimennewHoczent. 2) стсутствие механических повреждений дефектоскопа и

1) Кабелем 2 соединить разъем БЮК УПРАВЛНИЯ на импульсном

гоке с развемом ПИТНИК на блоке управления.

лучненя в компнект поставки дефектоскопа; пульсного полидичить гибкий кабель, предварительно обмотав скоствей сетью кабелем переходным 4. К глемым ВИХОД блока разночерно распределенным четырым витками контрольный образец, 2)Подсоединить к блоку кипульсному кабель I, сочлененный

THE - ONG. HING! PLINK 3) Переключатель режимов установить в положение __; включить дефектоскоп переключателем

6.5.3. Определение метрологических параметров.

пои этом намагимчивание контрольного образца. жилульс тока через гибкий намагничиващий кабель, произведя Нажатием инопии ПУСК в импульсном блоке пропустить

2) Нанести суспензию на образец. Состав суспензии:

(3) T картины, полученной на образце с дефектограммой, входящей в перенка (ТУ 6-14-1009-79) на один литр керосина. 3) Оценту работы дефектоскопа произвести путем сравнения

гонтрольный комплект дефектоскопа. 4) После контроля произвести разматничивание образца

при намагничивании в поле соленоида, подилюченного и блоку управле-5) Анелогичную оценку работы дефектоскопа произвесть

8.5.4. Оформление результатов поверки

тегов поверки. Результаты поверки на оборотной стороне должны требованиям выдаются свидетельства с указанием на обороте резуль-1) На дефектоскопы, соответствущие техническим

быть подписаны поверителем. 2)Запрещается выпуск в обращение и применение дефектоскопов

прошедших поверку с отрицательными результатами.

9. ХАРАКТЕРНИЕ НЕМОТРАВНОСТИ И МЕТОДИ ИХ УСТРАНЕНИЯ

составных частей и производится в случаях выхода дефектоскопв из строя или несоответствия его параметров паспортным данным. эксплуатационных характеристик дефектоскопа ремонтом или заменой соответствии с данными приведенными в перечне элементов 9.Т.Т.Текущий ремонт заключается в проверке и поддержании 9.1.06шие требования к текущему ремонту дефектоскопа. 9.1.2. Элементы электрической схемы дефектоскопа заменяйте

9.1.3.При текущем ремонте производите следующие работы: проверку параметров дефектоскопа на соответствие паспортным частичную разборку дефектоскопа; очистку дефектоскопа, если необходимо;

в соответствии с принципиальной электрической схемой; MEHHBU 9.2.При внешнем осмотре дефектоскопа проверьте: сборку дефектоскопа и его опломбирование. исправность кабелей питания и надежность контактов; настройку дефектоскопа с заменой, если необходимо, элементов отсутствие механических повреждений дефектоскопа к органов

его управления.

коротиях замыканий между контактами. 9,3.Проверьте исправность предохранителей, отсутствие

табл. 4 характер неисправности дефектоскопа. 9.4.Установите по внешним проявлениям, приведенним в

9.4.1. Вскройте дефектоскоп:

снимите кожух блока импульсного дефектоскопа; снимите кожух блока управления дефектоскога

ero Mohram, non srow uposephre: 9.4.2.Проведите тщательный внешний осмотр дефектоскопа и отвинтите платы дефектоскопа.

2