

СЛАЙДЕР- М1

для «ТОМОГРАФИК «УД4-ТМ»

ЦИФРОВОЕ КООРДИНАТНОЕ УСТРОЙСТВО



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

VTM 058 PЭ

Оглавление

1	ОПИСАНИЕ И РАБОТА.....	4
1.1	Общие сведения.....	
1.2	Структурная схема.....	
1.3	Внешний вид.....	
1.4	Встроенная сигнализация.....	
1.5	Требования к персоналу.....	
1.6	Указание мер безопасности.....	
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	5
3	ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ.....	5
4	ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ.....	5
4.1	Хранение.....	
4.2	Транспортирование.....	
5	УТИЛИЗАЦИЯ.....	6
6	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПЕРВИЧНОЙ ПОВЕРКЕ.....	6
6.1	Свидетельство о приемке.....	6
6.2	Свидетельство о первичной поверке.....	7
7	ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	7

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1 Общие сведения

Цифровое координатное устройство «Слайдер М1» (далее по тексту – «Слайдер М1») предназначено для определения двухмерных (х,у) координат ПЭП на объекте контроля.

Устройство «Слайдер М1» применяется совместно с дефектоскопом УД4-Т (УД4-ТМ) в составе различных программ неразрушающего контроля.

«Слайдер М1» представляет собой программно-аппаратный комплекс, выполненный в виде отдельного устройства и функционирующий как единое целое.

Координаты, полученные с устройства «Слайдер М1», используются для получения В и С представлений результатов контроля, которые запоминаются в архиве прибора и выводятся на печать в составе протоколов контроля.

Узел крепления «Слайдера М1» на объекте контроля, выполненный как единое целое с установочной штангой, представлен в двух исполнениях: магнитный и механический (зажим).

Кабель для подключения к сканерному разъему УД4 –Т (УД4-ТМ)



Магнитный держатель

Кассетодержатель для преобразователя

Рисунок 1 Внешний вид устройства «Слайдер М1»

1.2 Требования к персоналу

Для эксплуатации устройства допускается персонал, знакомый с общими принципами работы с программным обеспечением дефектоскопа УД4-Т (УД4-ТМ) и методиками ультразвукового контроля.

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 1

Наименование	Кол-во, шт.
Цифровое координатное устройство «Слайдер М1»	1
Паспорт ВЛНГ 5.101 ПС	1
Сумка укладочная	1

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры контролируемой зоны, мм.....350 x 350
Точность определения координат в В-скане (на расстоянии 0.3м), мм..... ± 5
Габаритные размеры, мм.....300 x 150 x 80
Вес, кг, не более.....1,0

4 ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

Текущему ремонту подлежит только интерфейсный кабель. В случае обрыва кабеля, что контролируется тестером, необходимо разобрать разъем и устранить неисправность.

5 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

5.1 Хранение

«Слайдер М1» должны храниться в складских помещениях в упаковке при температуре окружающего воздуха от 0 °С до 40 °С, относительной влажности воздуха не более 80% при температуре 35 °С, а без упаковки - при температуре 10 - 35 °С и относительной влажности 80% при температуре 25 °С. «Слайдер М1», упакованные в картонные ящики, допускается хранить сло-

женными не более чем в 5 рядов в высоту.

В помещениях для хранения воздух не должен содержать токопроводящей пыли и вредных примесей, вызывающих коррозию металлов и разрушающих изоляцию.

5.2 Транспортирование

«Слайдер М1» необходимо транспортировать в упакованном виде.

«Слайдер М1» транспортируется автомобильным, железнодорожным и авиационным видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на указанных видах транспорта.

При транспортировании воздушным транспортом, устройства «Слайдер М1» должны быть размещены в герметизированных, отапливаемых отсеках.

6 УТИЛИЗАЦИЯ

«Слайдер М1» не содержит вредных веществ. Особых требований по утилизации не предъявляется.

«Слайдер М1» не содержит драгоценных металлов.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Цифровое координатное устройство «Слайдер М1», серийный номер _____ соответствует техническим характеристикам и признано годным к эксплуатации.

Приемку произвел

_____ / _____ /

“ _____ ” _____ 20__ г

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Цифровое координатное устройство «Слайдер М1» серийный номер _____ упаковано согласно требованиям технической документации ВЛНГ 5.101.

Дата “ _____ ” _____ 20__ г.

Подпись лица, ответственного за упаковку _____ / _____

М.П.

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок хранения «Слайдер М1» – 6 месяцев со дня его изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации «Слайдер М1» – 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию в течение гарантийного срока хранения.

10 ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Компания «ТЕХНОВОТУМ» ведет непрерывную работу по улучшению качества и совершенствованию изделия, и в этом пользователи могут, и оказывают неоценимую помощь. Просим Вас все замечания, пожелания и предложения отправлять по адресу, указанному ниже. Все они будут с благодарностью приняты.

Производитель: **ООО «НПК «ТЕХНОВОТУМ»**

Почтовый адрес: РФ, 124489, г. Москва, г. Зеленоград, ул. Сосновая аллея, д.ба, стр.1

Тел/факс: +7(495) 225-99-60

Internet: **www.votum.ru**

e-mail: votumbox@gmail.com

СЛАЙДЕР- М2

ДЛЯ «ДАМИ-С09»

ЦИФРОВОЕ КООРДИНАТНОЕ УСТРОЙСТВО



ПАСПОРТ

ВЛНГ 5.101-01 ПС

Оглавление

1	ОПИСАНИЕ И РАБОТА.....	4
2	КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	4
3	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	5
4	ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ.....	5
5	ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ.....	5
6	УТИЛИЗАЦИЯ.....	6
7	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	6
8	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ.....	6
9	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	7
10	ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	7

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1 Общие сведения

Цифровое координатное устройство «Слайдер М2» (далее по тексту – «Слайдер М2») предназначено для определения двухмерных (х,у) координат ПЭП на объекте контроля.

Устройство «Слайдер М2» применяется совместно с многофункциональным дефектоскопом ДАМИ-С09 в составе различных программ неразрушающего контроля.

«Слайдер М2» представляет собой программно-аппаратный комплекс, выполненный в виде отдельного устройства и функционирующий как единое целое.

Координаты, полученные с устройства «Слайдер М2», используются для получения В и С представлений результатов контроля, которые запоминаются в архиве прибора и выводятся на печать в составе протоколов контроля.

«Слайдер М2» оснащен магнитным держателем для крепления на объекте контроля. Для крепления на объектах из немагнитных материалов в комплект «Слайдера М2» входит дополнительный узел с вакуумной присоской.



Рисунок 1 Внешний вид устройства «Слайдер М2»

1.2 Требования к персоналу

Для эксплуатации устройства допускается персонал, знакомый с общими принципами работы с программным обеспечением многофункционального дефектоскопа ДАМИ-С08 и методиками ультразвукового контроля.

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 1

Наименование	Кол-во, шт.
Цифровое координатное устройство «Слайдер М2»	1
Паспорт ВЛНГ 5.101-01 ПС	1

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры контролируемой зоны, мм.....350 x 350
Точность определения координат в В-скане (на расстоянии 0.3м), мм.....± 10
Габаритные размеры, мм.....300 x 150 x 80
Вес, кг, не более.....1,4

4 ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

Текущему ремонту подлежит только интерфейсный кабель. В случае обрыва кабеля, что контролируется тестером, необходимо разобрать разъем и устранить неисправность.

5 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

5.1 Хранение

Устройства «Слайдер М2» должны храниться в складских помещениях в упаковке при температуре окружающего воздуха от 0 °С до 40 °С, относительной влажности воздуха не более 80% при температуре 35 °С, а без упаковки - при температуре 10 - 35 °С и относительной влажности 80% при температуре 25 °С.

Устройства «Слайдер М2», упакованные в картонные ящики, допускается хранить сложенными не более чем в 5 рядов в высоту.

В помещениях для хранения воздух не должен содержать токопроводящей пыли и вредных примесей, вызывающих коррозию металлов и разрушающих изоляцию.

5.2 Транспортирование

«Слайдер М2» необходимо транспортировать в упакованном виде.

«Слайдер М2» транспортируется автомобильным, железнодорожным и авиационным видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на указанных видах транспорта.

При транспортировании воздушным транспортом, устройства «Слайдер М2» должны быть размещены в герметизированных, отапливаемых отсеках.

6 УТИЛИЗАЦИЯ

«Слайдер М2» не содержит вредных веществ. Особых требований по утилизации не предъявляется.

«Слайдер М2» не содержит драгоценных металлов.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Цифровое координатное устройство «Слайдер М2», серийный номер _____ соответствует техническим характеристикам и признано годным к эксплуатации.

Приемку произвел

_____ / _____ /

“ _____ ” _____ 20__ г

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Цифровое координатное устройство «Слайдер М2» серийный номер _____ упаковано согласно требованиям технической документации ВЛНГ 5.101-01.

Дата “ _____ ” _____ 20__ г.

Подпись лица, ответственного за упаковку _____ / _____

М.П.

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок хранения «Слайдер М2» – 6 месяцев со дня его изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации «Слайдер М2» – 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию в течение гарантийного срока хранения.

10 ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Компания «ТЕХНОВОТУМ» ведет непрерывную работу по улучшению качества и усовершенствованию изделия, и в этом пользователи могут, и оказывают неоценимую помощь. Просим Вас все замечания, пожелания и предложения отправлять по адресу, указанному ниже. Все они будут с благодарностью приняты.

Производитель: ООО «НПК «ТЕХНОВОТУМ»

Почтовый адрес: РФ, 124489, г. Москва, г. Зеленоград, ул. Сосновая аллея, д.ба, стр.1

Тел/факс: +7(495) 225-99-60

Internet: www.votum.ru

e-mail: votumbox@gmail.com