

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ГЦИ СИ

ФГУ «Нижегородский ЦСМ»

И.И. Решетник

«11» \_\_\_\_\_ 2007 г.

Адгезиметры Coesfeld Materialtest MTT 1500	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>36723-08</u>
---	--

Изготовлены по технической документации фирмы «Coesfeld», Германия. Заводские номера 062696, 072774, 072775

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Адгезиметры Coesfeld Materialtest MTT 1500 предназначены для измерения адгезии покрытия трубопроводов на ОАО «Выксунский металлургический завод».

## ОПИСАНИЕ

Адгезиметр MTT 1500 конструктивно состоит из двух блоков: блока управления и тестового блока.

Блок управления имеет встроенные панель управления с графическим экраном, термопринтер и накопитель на гибких магнитных дисках (3,5"). Данный блок обеспечивает идентификацию испытываемых образцов путем ввода тестовых данных, регулярную регистрацию данных, перенос данных на магнитные диски, графическое отображение измеряемых значений, вывод минимальных, максимальных и средних значений через термопринтер.

Тестовый блок обеспечивает независимый привод подачи и отслаивания, имеет электронное приспособление для измерения силы.

Адгезиметр имеет программное обеспечение «WIN-MTT», выполненное в виде меню («окон»), обеспечивающее считывание данных в формате ASCII с дискеты, графическое отображение измеренных значений.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения усилия, Н	От 0 до 1500
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения силы, %	$\pm 1,0$
Скорость подачи, мм/мин.	$10,0 \pm 2$
Скорость отслаивания, мм/мин	$10,0 \pm 2$
Диаметр трубы, мм, не менее	100
Напряжение питания, В	$220 \pm 22$
Частота питания сети, Гц	$50 \pm 1$
Потребляемая мощность, Вт, не более	250
Рабочие условия эксплуатации установки: температура окружающего воздуха, °С относительная влажность окружающего воздуха, % - атмосферное давление кПа	от 10 до 35;  от 30 до 80; от 84,0 до 106,7
Габаритные размеры: блок управления тестовый блок, мм не более	220x610x550 280x360x350
Масса установки (двух блоков) кг, не более	52

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист руководства по эксплуатации адгезиметра.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:  
Адгезиметр Coesfeld Materialtest MTT 1500  
Руководство по эксплуатации  
Методика поверки.

## ПОВЕРКА

Поверка адгезиметров Coesfeld Materialtest MTT 1500 зав.№062696, зав.№072774, зав.№072775 проводится в соответствии с методикой поверки, приведенной в приложении 1 руководства по эксплуатации, утвержденной руководителем ГЦИ СИ ФГУ «Нижегородский ЦСМ» в июле 2007г.  
Межповерочный интервал – 1 год.

Средства поверки: Динамометры 3 разряда ДОРМ-3-3У и ДОРМ-3-1У по ГОСТ 9500

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы «Coesfeld», Германия.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип «Адгезиметры Coesfeld Materialtest МТТ 1500»  
зав.№062696, зав.№072774, зав.№072775 утверждены с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечены при выпуске из производства и в эксплуатации.

Изготовитель: Фирма «Coesfeld», Германия

Заявитель:

Ген. директор

ООО «Цвик трейдинг-М»

Адрес: 125167, г. Москва,

Ленинградский пр., 37А, корп. 14



Архипов А.А.