

Уважаемые Господа!

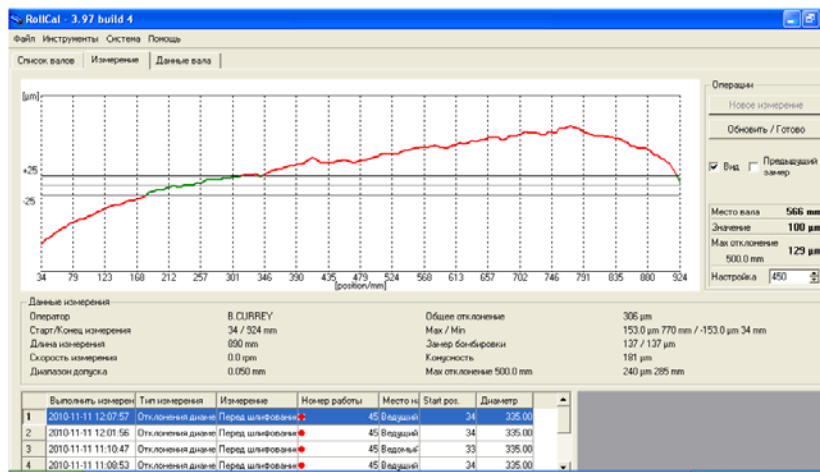
Позвольте в двух словах дать информацию о мобильной высокоточной измерительной системе валов RollMike Min.

Измерительная электроника системы с датчиком поверхности вала и дистанционным энкодером монтируются на пассометре. RollTest выпускает три типоразмера пассометров для валов от 150 до 400 мм, 200 – 800 мм и 800 – 2000 мм. Также в комплекте с оборудованием поставляется компьютер типа «мини лаптоп». В компьютер заносится и сохраняется вся информация о валах и данные для выполнения замеров. Выполненные ранее замеры также хранятся в базе данных и результаты этих замеров могут быть открыты и, при необходимости, распечатаны.



Замер отклонений диаметра продольного профиля выполняется перемещением пассометра вдоль вала, а замер биения – при вращении вала с установкой датчика поверхности на магнитную стойку. На экране компьютера при выполнении замера можно видеть кривую профиля вала в режиме реального времени, а затем - итоговый результат.

На экране отображается полная информация о выполненном замере: кривая



отклонений, заданный допуск, тип замера (отклонения диаметра, биение), прямой вал или бомбированный, время и дата и т.д. Кроме того, при перемещении курсора по графику – можно видеть величину отклонения в конкретном месте по длине вала. Если в дальнейшем произошли изменения величины допускаемых

отклонений, то поле допуска может быть изменено и дальнейшие замеры проведены с новым полем допуска отклонений диаметра.

Протокол замера может быть распечатан на бумаге и фактически он является отчетом о проделанной работе шлифовщиком и отчетом качества шлифования перед **заказчиком**.



Отклонения диаметра

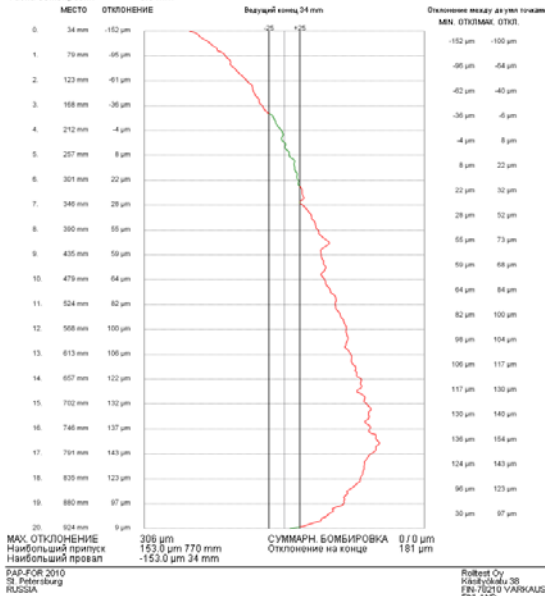


ДАНИЕ ВАЛА

Номер вала 1 bomb
 Дополнительное сведения 1407010
 Заказчик 1407010
 Номер чертёжа VENTY-PRESS
 Тип 957 mm
 Длина 335.00 mm
 Диаметр 0 kg
 Бомбировка 0.050.00 mm
 Длина бомбировки 0.00.0 mm
 Угол бомбировки 0.0°
 Фаска бомбировки 0.0 mm

ДАНИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Измеряемая величина 2010-11-11 12:07:57
 Дата замера В СИСТЕМУ
 Рабочие Период замера
 Скорость вращения 0.0 rpm
 Длина замера 860 mm
 Измеряемый предмет Pa
 Допуск 0.050 mm
 Масштаб 450 µm
 Код проекта 45



Если вал имеет специальную форму, то данные вводятся в специальную графу и программа рассчитывает поле допуска и предоставляет отчет о замере в соответствии с заданными величинами.



Отклонения диаметра

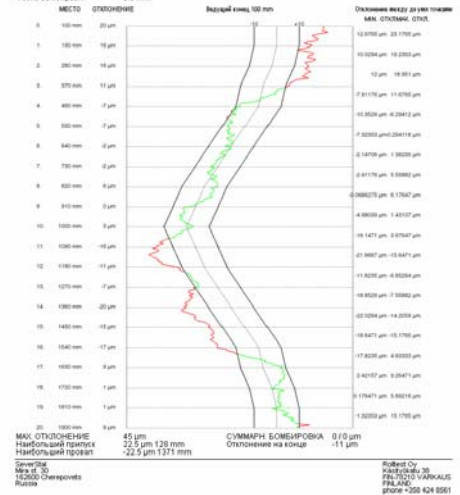


ДАНИЕ ВАЛА

Номер вала 094
 Дополнительное сведения Бомбировка - 0.20
 Заказчик РТЛ.2
 Номер чертёжа рабочий
 Тип 2000 mm
 Длина 760.0 mm
 Диаметр 0 kg
 Бомбировка 0.050.00 mm
 Длина Бомбировки 0.00.0 mm
 Угол Бомбировки 0.0°
 Фаска Бомбировки 0.0 mm

ДАНИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Измеряемая величина 2008-02-26 22:18:52
 Дата замера Работник
 Рабочие Период замера
 Скорость вращения 0.2 rpm
 Длина замера 1850 mm
 Измеряемый диаметр 760.0 mm
 Допуск 0.020 mm
 Масштаб 150 µm
 Код проекта 7



Система мобильная, легкая и позволяет проводить замеры валов не только на шлифовальном станке, но и в любом другом месте доступном для установки системы на вал.

Если на вашем предприятии используются пассометры и их состояние удовлетворяет вашим требованиям, то электроника и датчики могут быть

смонтированы на них. На фотографиях, приведенных ниже, можно видеть способы монтажа. Посадочное место датчика поверхности вала соответствует месту установки измерительного инструмента часового типа, а для дистанционного энкодера достаточно изготовить кронштейн.

Пример установки кронштейна для дистанционного энкодера на имеющийся пассометр



ОАО «Кодопога»

Почтовый адрес
 RollTest Oy
 Käsityökatu 38
 78210 Varkaus
 FINLAND

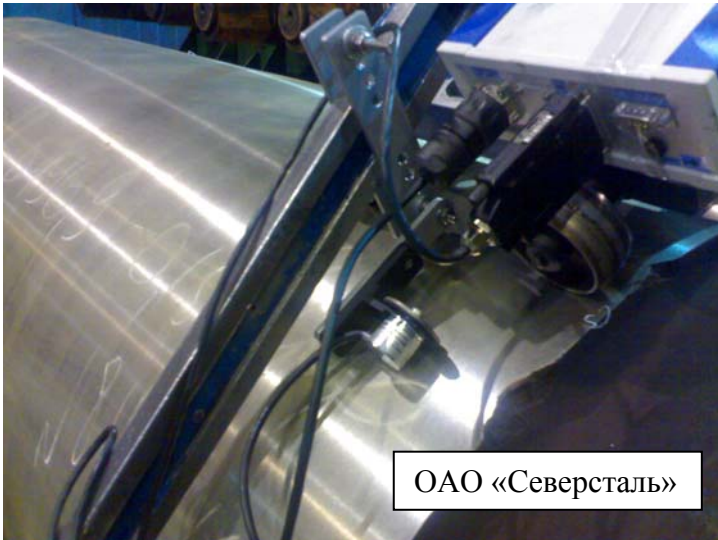
Телефон
 +358 424 8561

Факс
 +358 17 55 28130

E-mail
mail@rolltest.fi

Регистрац №
 477.684

Business-код
 0804348-6



ОАО «Северсталь»



С уважением,
Kaisamaria Tolvanen
Директор по маркетингу
и продажам **RollTest Oy**
исп. Сергей Карен
+ 358 400 94 34 51
sergei.karen@rolltest.fi

Кудрявцев С.Н.
директор «АБ Системс»,
представитель RollTest Oy в России
Замятина 20 - 28
Екатеринбург 620057
Тел. +7 343 2222314
Факс. +7 343 3522320
E-mail: info@ab-systems.ru
http: www.ab-systems.ru

<i>Почтовый адрес</i>	<i>Телефон</i>	<i>Факс</i>	<i>E-mail</i>	<i>Регистрац №</i>	<i>Business-код</i>
RollTest Oy Käsityökatu 38 78210 Varkaus FINLAND	+358 424 8561	+358 17 55 28130	mail@rolltest.fi	477.684	0804348-6