

Общество с ограниченной ответственностью «НПП «ПРИЗМА»

600072, г Екатеринбург, ул. Новгородцевой д.33 оф.35, ИНН 6670052990, КПП 667001001, Тел./факс (343)268-45-72

<u>04.04.2017</u> № <u>399</u>

Главному метрологу

ОАО ПО "Алтайский шинный комбинат"

Осинцеву Д.С.

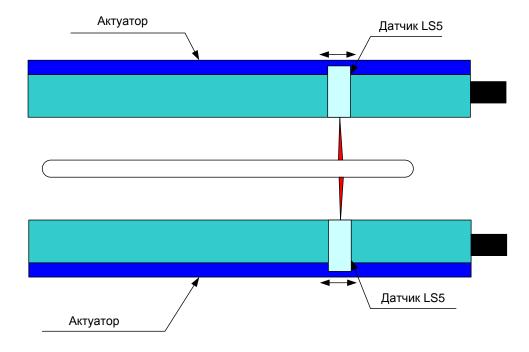
<u>Коммерческое предложение по изготовлению установок для контроля</u> толщины протекторов.

На основании вашего запроса сообщаю следующее:

Наше предприятие готово поставить Вам и внедрить на Вашем предприятии установку для контроля толщины геометрических размеров в соответствии с Вашими требованиями.

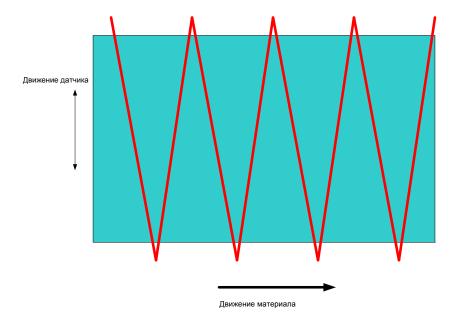


Установка представляет собой мобильный лазерный сканер. Для охвата полного поперечного сечения контролируемого материала применяется два актуатора (модуля линейного перемещения). Модули установлены на жесткой стальной раме. Верхняя часть рамы выполнена в виде консоли, что позволяет закатывать установку в зону контроля и выкатывать ее на время сервисных работ и пуско-наладки оборудования. Установка имеет поворотные колеса, что позволяет перемещать ее по цеху и оперативно менять место контроля.



На каждом из двух актуаторов установлен лазерный датчик LS5 (точечный лазерный датчик расстояния).

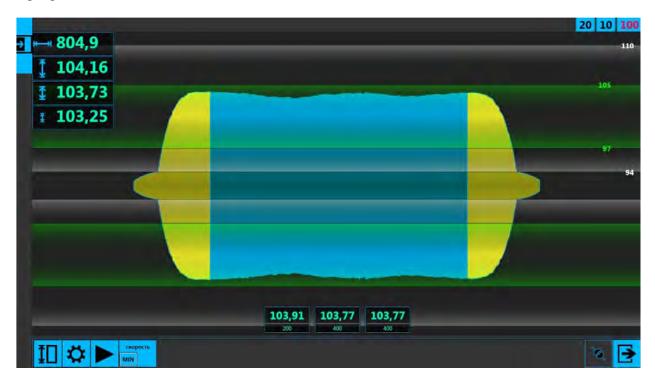
Актуаторы под управлением программного обеспечения обеспечивают синхронное перемещение датчиков для обеспечения корректного измерения толщины.



Технические характеристики:

Параметр	Диапазон измерения, мм	Погрешность не более
Толщина	По запросу	0,1% от диапазона толщины
Ширина	1000 мм	1 мм

Программное обеспечение:



Программное обеспечение производит автоматическое управление установкой, визуализацию результатов измерения, сохранение результатов с возможностью дальнейшего просмотра. Все управление максимально простое и не требует высокой квалификации персонала.

Состав оборудования:

Рама передвижная – 1 шт.

Модули линейного перемещения – 2 шт.

Кронштейны для датчиков – 2 шт.

Датчики лазерные LS5 2 шт.

Блок опроса датчиков – 1 шт.

Промышленный компьютер – 1 шт.

Блок питания – 1 шт.

Комплект соединительных кабелей - 1 комплект.

Шкаф металлический – 1 шт.

Перечень работ:

Изготовление оборудование.

Доставка оборудования заказчику.

Проведение монтажа оборудования.

Проведение обучения персонала – 2 рабочих дня.

Гарантийное обслуживание в течение 12 месяцев с момента пуска оборудования в эксплуатацию.

Конструкция установки может быть существенно модифицирована для интеграции в вашу технологическую линию.

Стоимость оборудования и работ по внедрению, сроки выполнения работ:

Ориентировочная стоимость установки составляет 705 000 руб., включая НДС.

Срок изготовления - 2 месяца.

В стоимость входит доставка до вашего предприятия и проведение пуско-наладки.

Предложение действительно при заказе 3 и более шт.

Порядок оплаты:

Предоплата 30%

По готовности к поставке 40%.

По факту установки и внедрения 30%

С уважением,

Директор ООО «НПП «ПРИЗМА»

П.А. Крючков