



**AQ STYL**  
**SLOVAKIA**

МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР  
**TALYROND 73**

---



ПРИБОР ВЫПУЩЕННЫЙ КОМПАНИЕЙ **RANK TAYLOR HOBSON**, ENGLAND

---

МОДЕРНИЗИРУЕТ: **AQUASTYL SLOVAKIA, s. r. o.**  
Orlové 277, Považská Bystrica  
017 01, Slovakia  
Тел./Факс: +421/42/432 61 06  
E-mail: [aquastyl@aquastyl.sk](mailto:aquastyl@aquastyl.sk)  
Web: [www.aquastyl.sk](http://www.aquastyl.sk)

# МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР TALYROND-73

Состоит в полной замене электрической части прибора и применение в качестве новой системы управления новой компьютерной техники и нового программного обеспечения, что значительно увеличивает полезную ценность прибора.

Обновление прибора даст возможность получить последнюю разработку программы для измерения и анализа геометрических величин с немедленным просмотром результатов измеренных параметров за одно измерение. После модернизации прибора все измерения получать полную архивации, ведение журнала результатов измерения и возможность проведения статистики результатов измерений.

## Спецификация:

- программа ROFORM для измерения и анализа отклонений формы,
- компьютер ПК Intel процессор Pentium, цветной монитор LCD,
- принтер для фиксации результатов измерения,
- операционная система ОС Windows 10,
- новая измерительная электроника - усилитель ROFORM с процессором и уровнем шума ниже 10 мкВ, картой и A/D преобразователь, комплектом соединительных кабелей,
- инструкция по эксплуатации (на русском языке).

## Контролируемые параметры:

- отклонение от круглости и волнистость к средней LSC, вписанной MCC, полярный / линейный график описанной MIC окружности, круглость в наименьшей зоне MZC, включая оценку прерывания,
- отклонение соосности и радиальное биение,
- отклонение от плоскостности включая оценку прерывания,
- применение стандартных фильтров (2-500, 2-15, 2-50, 2-150, 15-500) возможность выбрать и другое по потребованию индивидуально,
- фильтры Гаусса, Фурье, двух-полюсный (2RC), двух-полюсный с коррекцией фазы (2RC PC), гармонический анализ,
- анализ RTH, который связан с уровнем шума,
- распечатка графиков и результатов,
- технический протокол результатов,
- подробная инструкция по эксплуатации /инструкция/

Язык управления - русский

Протокол можно получить на языках – русском, английском, немецком.

Для каждого измерения можно добавить имя измерения, имя измеряемого объекта, имя оператора.

Измеряемые результаты, включая графики, могут быть сохранены и архивированы, с ними можно продолжать работу и на следующее время.

Результаты, включая графики могут быть распечатаны на принтере формата А4 в виде от 1-го до x изображений на странице.

## Технические параметры:

- радиально биение - 0,03 / 0,04 мкм в зависимости от шпинделя прибора
- радиально биение - 0,02 / 0,01 мкм после математической коррекции
- аксиально биение - 0,02 / 0,04 мкм в зависимости от шпинделя прибора

## Технические данные:

- Эл. подключение - 240V / 50Hz / 130 VA
- Размеры аппарата - 450 x 920 x 1700
- Вес / кг / - 450

Цвет по модернизации - слоновая кость, комбинированная с серым

