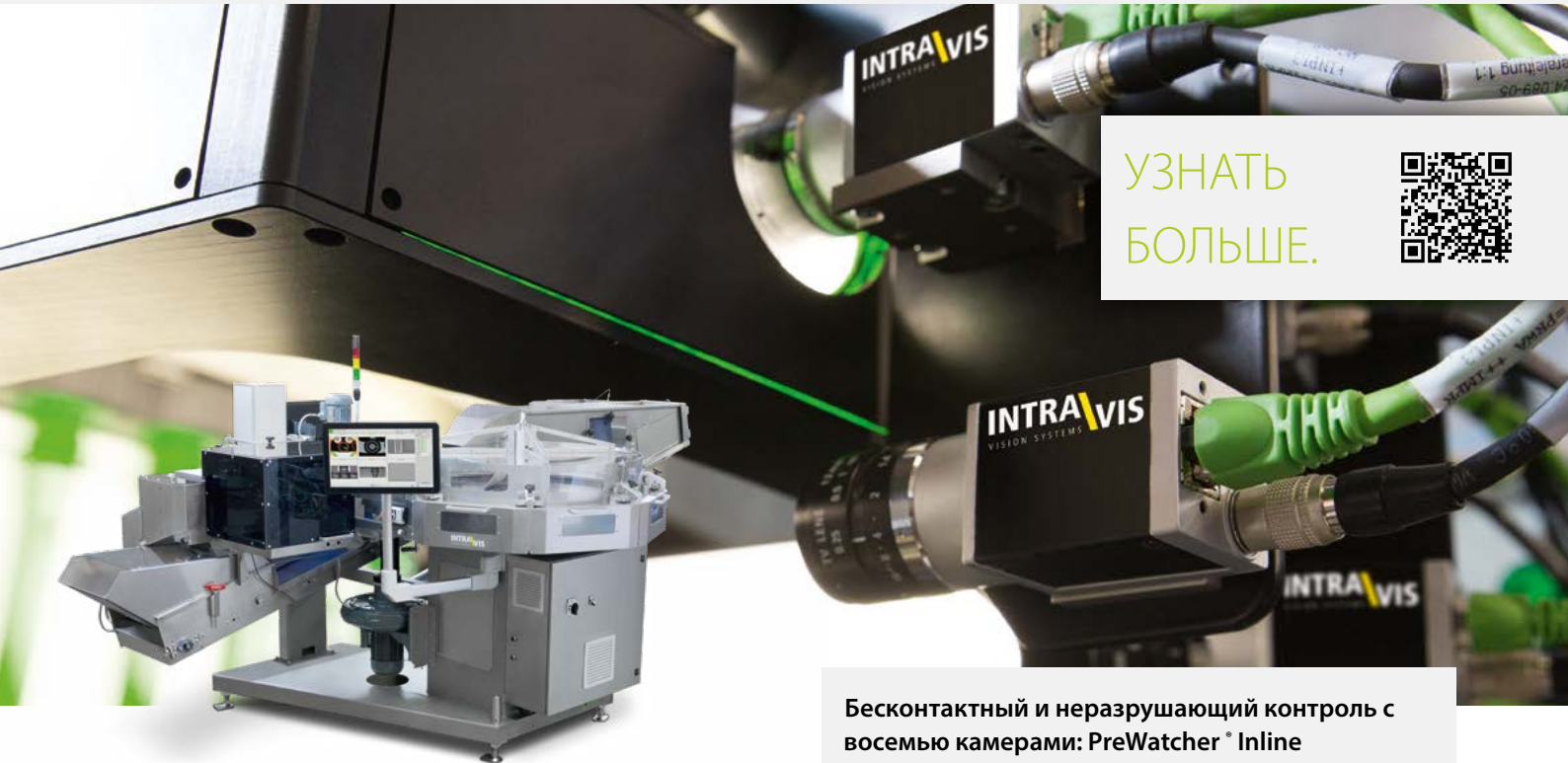




PREWATCHER® INLINE

ВАШЕ КОМПАКТНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ПРЕФОРМ

Подача, ориентация и проверка преформ: с помощью PreWatcher® Inline Вы получаете компактное решение 3 в 1 для проверки. Встраиваемая сразу после литьевой машины система, где преформы аккуратно загружаются, ориентируются и проверяются. Дефектные изделия выбраковываются сразу. Кроме того, Вы получите информацию о производственном процессе.



УЗНАТЬ
БОЛЬШЕ.



**Бесконтактный и неразрушающий контроль с
восемью камерами: PreWatcher® Inline**

PreWatcher® Inline - это встраиваемое решение для контроля качества преформ. На площади 8 м² он сочетает подачу, ориентацию и проверку. Благодаря его комплексной статистике качества на базе номера гнезда, в режиме реального времени предоставляется вся необходимая информация для улучшения производства.

Сменные детали адаптируются к Вашим изделиям, чтобы обеспечить аккуратную обработку и подачу преформ для обеспечения высочайшего уровня точности контроля.

С помощью PreWatcher® Inline Вы можете быть уверены, что предоставите своим клиентам лучшее качество преформ. Транспортная система, разработанная и запатентованная для PreWatcher® Inline, позволяет провести полный осмотр преформ без слепых зон. Шесть

камер, перед которыми каждая преформа полностью открыта, две дополнительные камеры для горловины и точки впрыска, а также фотоспектрометр гарантируют обнаружение каждого дефекта.

Проверки доступные PreWatcher® Inline:

ПРОВЕРКИ ДЛЯ ГОРЛОВИНЫ

- \\ Диаметр
- \\ Овальность
- \\ Недолив, облой
- \\ Повреждения торцевой поверхности

ПРОВЕРКИ РЕЗЬБЫ

- \\ Загрязнения
- \\ Высота горловины
- \\ Дефекты опорного кольца



PREWATCHER® INLINE

ВАШЕ КОМПАКТНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ПРЕФОРМ

Скорость работы

- До 72 000 шт / час

Размеры преформ

- Диаметр 24-41 мм
- Высота 48-160 мм

The screenshot displays the INTRAVIS software interface with several inspection modules: PWS.1 - Sealing Surface, PWD - Preform Dome, PWB - Geometry & Mat. Faults, PWT - Preform Thread, PWV - Preform Cavity, and CS3 - Spectrum Measurement. A system statistics panel on the right shows 'System Statistics - Prod' with various fault counts and percentages, such as 'Faults' at 90 (0.48%), 'PWS.1 Good' at 90 (0.00%), and 'PWT.1 Good' at 90 (0.00%). The interface also includes a 'Result Detail Level 5' display and a 'Commands' section at the bottom.

ПРОВЕРКИ ДЛЯ ТЕЛА ПРЕФОРМЫ

- Длина, контур
- Диаметр
- Длина литника
- Нерасплавы
- Пузырьки
- Метки масла
- Пережоги
- Загрязнения

ПРОВЕРКИ В ЗОНЕ ЛИТНИКА

- Протрузии
- Отверстия
- Загрязнения в зоне литника

ЧТЕНИЕ НОМЕРА ГНЕЗДА

- “Черный список” для выбраковки
- Статистика на базе номера гнезда

ПРОВЕРКИ ЦВЕТА

- Отклонения цвета и интенсивности (ΔL^* , Δa^* , Δb^*)
- Измерение в УФ (наличие УФ блокаера)
- Измерение в ИК (наличие барьерного материала)

Если у Вас мало места на производстве, но Вам требуется 100% -ный контроль, выбирайте PreWatcher® Inline. Мы будем рады Вам помочь. Свяжитесь с нами.