



**ЧЕСТНЫЙ
ЗНАК** НАЦИОНАЛЬНАЯ
СИСТЕМА ЦИФРОВОЙ
МАРКИРОВКИ

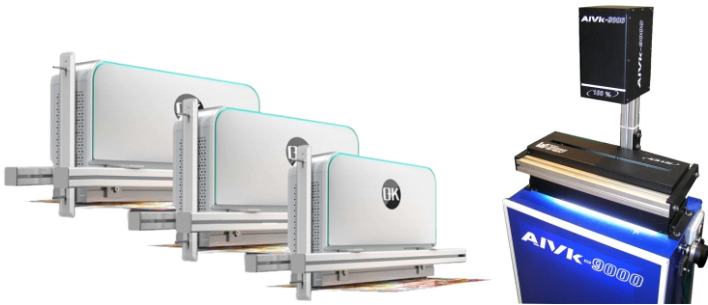
**НОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**
000 "АЛЬТА-В"
info@alta-v.ru
тел. 8 800 100 83 75

Производство оборудования для печати в рулоне

DATA MATRIX



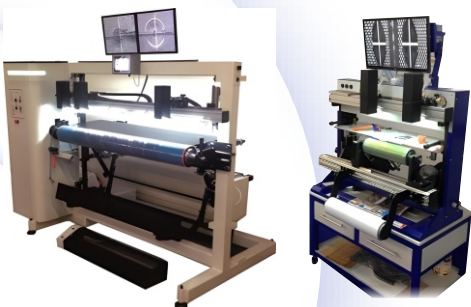
100% КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПЕЧАТИ



СИСТЕМЫ ВИДЕОКОНТРОЛЯ



УСТАНОВКИ ДЛЯ МОНТАЖА



СИСТЕМЫ КОРРЕКТИРОВКИ ХОДА ПОЛОТНА



info@alta-v.ru | 8 800 100 83 75



**ЧЕСТНЫЙ
ЗНАК** НАЦИОНАЛЬНАЯ
СИСТЕМА ЦИФРОВОЙ
МАРКИРОВКИ

**НОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**
000 "АЛТА-В"
info@alta-v.ru
тел. 8 800 100 83 75

УФ ПЕЧАТЬ

ДАТА МАТРИКС КОДА

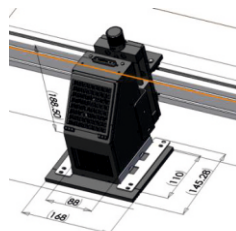
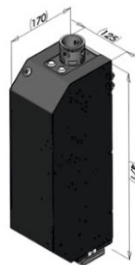


Черные **УФ-отверждаемые** чернила.

Печать различной масштабируемой **переменной информации** в любой ориентации по ширине поля печати:

- Текст – Windows True Type шрифт и пр.
- Графика – .bmp, .psx, .tif, .jpg, .gif
- Штрих-коды и 2D коды всех основных типов включая **Data Matrix**, PDF417, QR-Code

- скорость печати **до 250 м/мин**
- модели S32, S54, S324 одновременно печать в несколько ручьев **600x600 DPI**
- **реверс**
- **верификация** кода
- **установка под ключ**



ОТЗЫВЫ КРУПНЕЙШИХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА НАШЕМ САЙТЕ

ALTA-V.RU

100% КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПЕЧАТИ

0+K 4000

- Линейная видеокамера с разрешением 4K
- Комплект крепления
- Блок постоянного света
- Вычислитель/компьютер
- Шкаф блока управления с двумя мониторами
- Светозвуковая сигнализация
- Энкодер/колесо
- Технические характеристики:



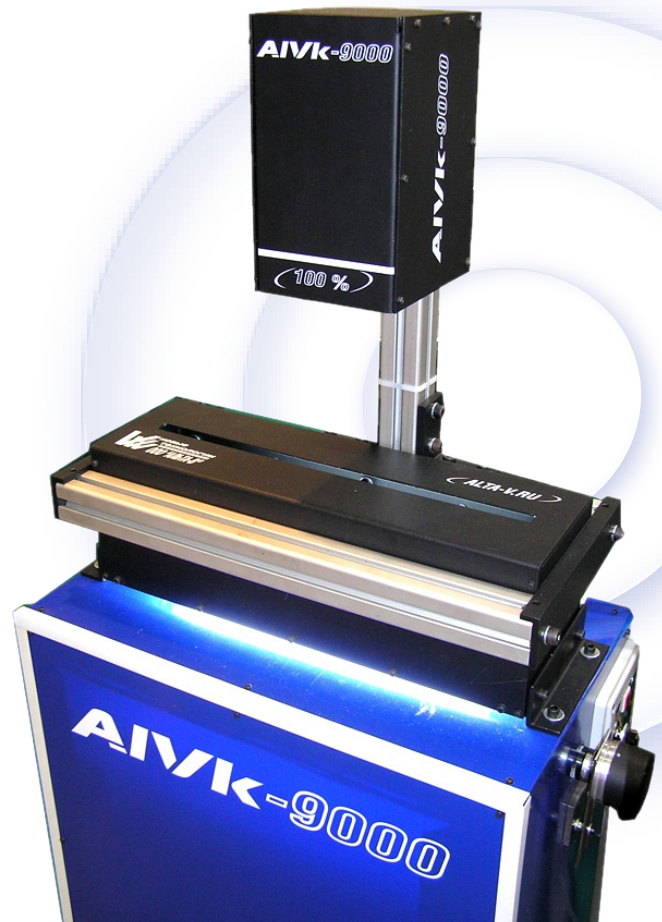
Технические характеристики:

Разрешение	0,15 мм
Скорость печати/перемотки до	300 м/мин
Минимальный размер дефекта зависит от вида дефекта и скорости, мин	0,15 x 0,25 мм
Для дефекта полоса, мин	0,15 x 5 мм

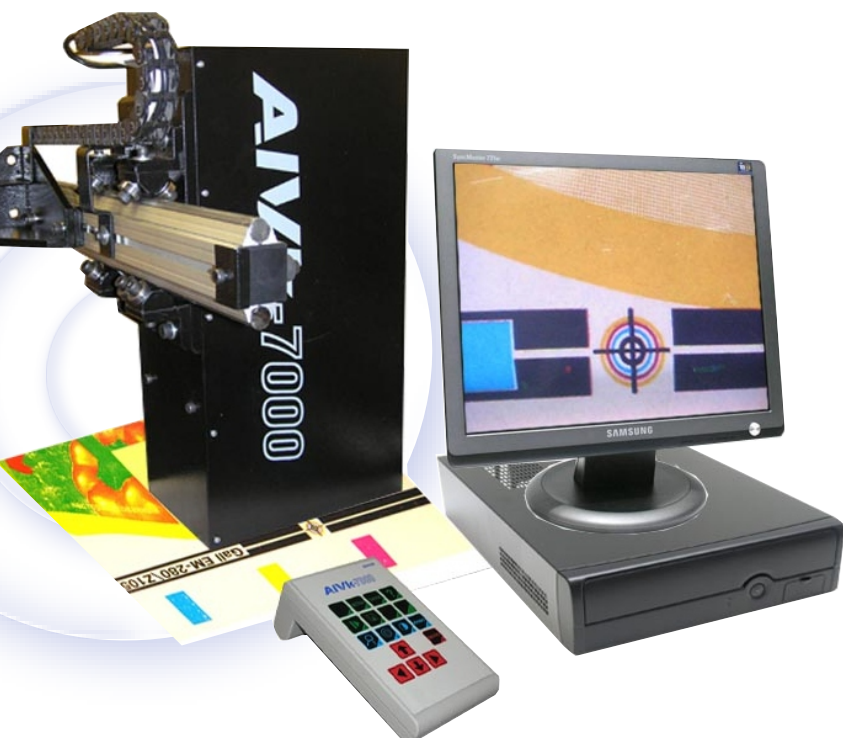
AIVK-9000

Система 100% инспекции на базе линейной видеокамеры с блоком постоянного света

- Разрешение 3 x 2K (три линии по 2000 точек и более)
- Отслеживание дефектов в автоматическом режиме
- Сигнализация и запись на носитель при обнаружении и дефекта
- Сравнение с эталоном, выделение отличий заданным цветом
- Возможность работы совместно с матричной камерой с оптическим зумом (картинка в картинке)



СИСТЕМЫ ВИДЕОКОНТРОЛЯ



AIVK-7000

- Весь спектр модификаций для печати в рулоне флексопечать, глубокая печать, рулонный офсет.
- Контроль прямой и обратной печати
- Цифровая камера 1280*960 и более под заказ, простая установка блока камеры на печатную машину под любым углом
- Обработка и сравнительный анализ текущего снимка с образцовым изображением в цветовой системе Lab, учет дельта E, вывод всей развертки из полученных снимков на экран.

Диагностика через сеть интернет, удаленная поддержка и обучение, бесплатное обновление ПО

O+K

- Разрешение 5Мп, цифровая видеокамера GigE
- Светодиодный стробоскоп
- Зона сканирования 75x100 мм модель В, 150x200 мм модель С
- Датчик на шестерню или энкодер/колесо
- Управление сенсорной клавиатурой или мышкой

В базовой комплектации: моторизованный блок камеры, сенсорная мини клавиатура, датчик синхронизации

- Визуальный контроль - инспекция печати
- Вывод шага печати на один экран
- Оптическое увеличение микроточки во весь экран
- Максимальный охват
- Работа с отражающими материалами
- Контроль дефектов при печати, сравнение с эталоном
- Запись дефектов на носитель
- Учет по метражу и рулонам
- Программа для удаленного ПК
- Этикетка рулона
- Вывод сигнала предупреждения в случае превышения допустимого порога отклонения
- Ведение БД в реальном времени, просмотр оттиска, учет материала и времени с удаленного компьютера, мобильного устройства, удобное представление информации в отчетах, анализ эффективности работы



УСТАНОВКА ДЛЯ МОНТАЖА ПОЛИМЕРНЫХ ФОРМ УТН-3.

Напольный вариант для гильз

Конструкция обеспечивает:

- Монтаж печатной флексоформы с вышеуказанной повторяемой точностью.
- Возможность монтажа форм не только по специальным микрозасечкам (перекрестие, микроточки), но и по элементам печати.
- Монтаж липкой ленты быстро и точно.

Базовая комплектация:

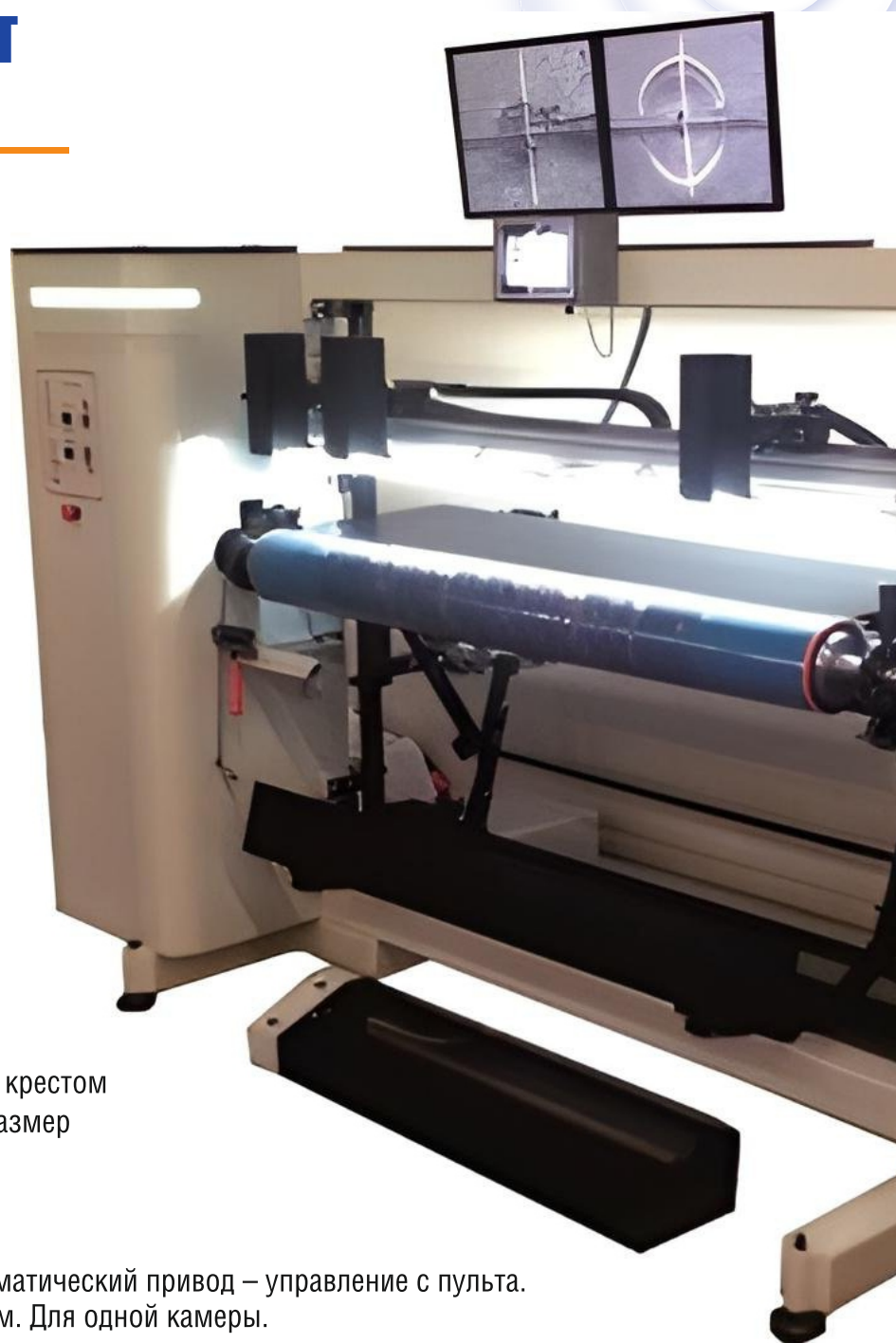
- Доводчик камеры (для малых перемещений)
- Кабель укладчик проводов (для подвижных узлов – камеры)
- Фиксатор вала от проворота при монтаже
- Привод подъема/опускания при изменении диаметра вала/гильзы
- Подъем опускание двигателем с пульта управления
- Мандрель/воздушный вал несъемная, консольно закреплена

Оптическая система:

Видеокамера	2 x черно-белая AHD, 1/3"
Монитор	1 x LCD 23» с оптическим крестом
Макрообъектив	увеличение оптическое, размер на мониторе 4x5 мм

Дополнительные опции:

1. Вспомогательные подвижные столы. Пневматический привод – управление с пульта.
2. Электронная линейка с цифровым выходом. Для одной камеры.
3. Дополнительная камера с макрообъективом.
4. Сенсорный пульт и ПО для управления установкой
5. Привод вращения гильзонесущего вала, управление педаль, реверс, одна скорость. Для монтажа по ручьям со смещением, по программе.
6. Прижимной вал для прикатки формы, управление пневмоцилиндрами кнопкой с пульта. Для полуавтоматической прикатки формы, управление ножной педалью вперед/назад.
7. Позиционирование видеокамеры по программе (замена ручного позиционирования). Поддержка Smart GPS



УСТАНОВКА ДЛЯ МОНТАЖА ПОЛИМЕРНЫХ ФОРМ УТН-3.

Настольный вариант для ширины до 600 мм

Конструкция обеспечивает:

- Монтаж печатной флексоформы с вышеуказанной повторяемой точностью.
- Возможность монтажа форм не только по специальным микрозасечкам (перекрестие, микроточки), но и по элементам печати.
- Монтаж липкой ленты быстро и точно.

Базовая комплектация:

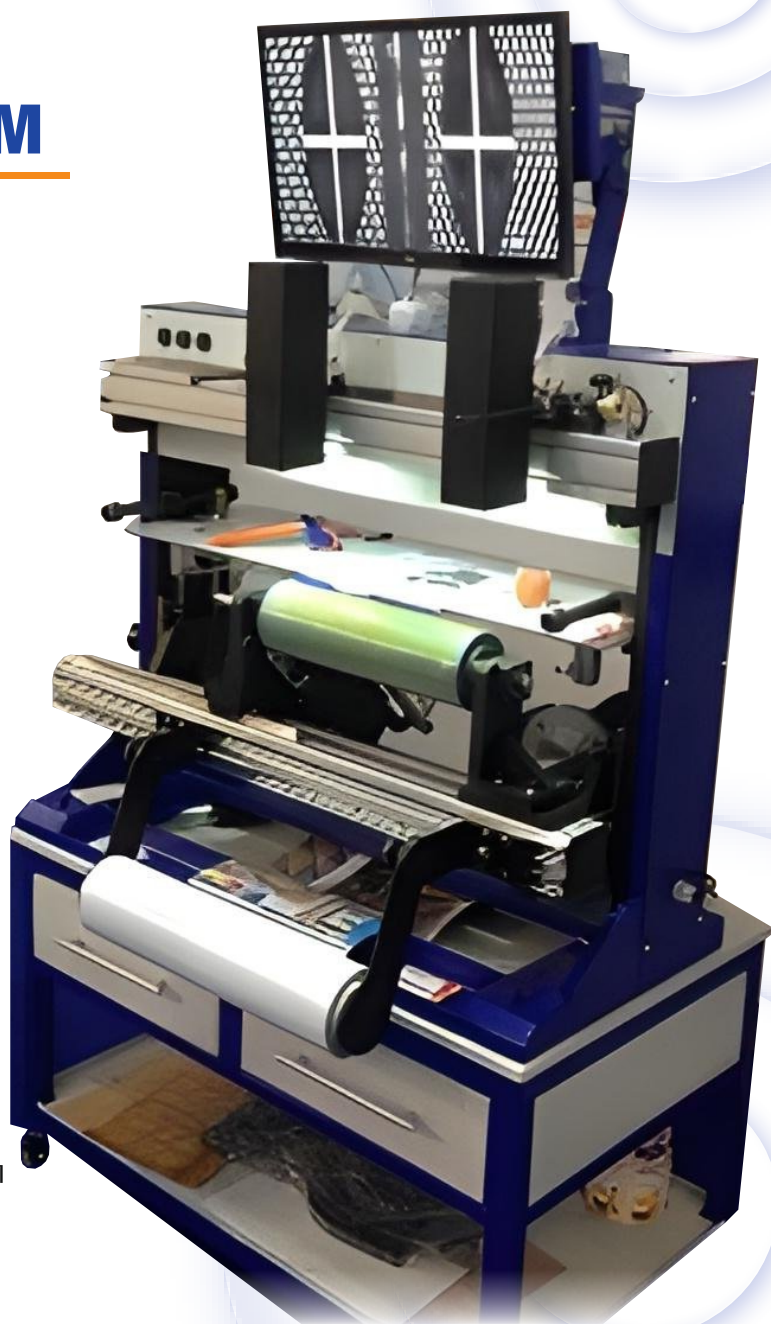
- Доводчик камеры (для малых перемещений)
- Кабель укладчик проводов (для подвижных узлов – камеры)
- Фиксатор вала от проворота при монтаже
- Привод подъема/опускания при изменении диаметра вала/гильзы
- Подъем опускание двигателем с пульта управления
- Мандрель/воздушный вал несъемная, консольно закреплена

Оптическая система:

Видеокамера	2 x черно-белая АНД, 1/3"
Монитор	1 x LCD 23» с оптическим крестом
Макрообъектив	увеличение оптическое, размер на мониторе 4x5 мм

Дополнительные опции:

1. Вспомогательные подвижные столы. Пневматический привод – управление с пульта.
2. Электронная линейка с цифровым выходом. Для одной камеры.
3. Дополнительная камера с макрообъективом.
4. Сенсорный пульт и ПО для управления установкой
5. Привод вращения гильзонесящего вала, управление педаль, реверс, одна скорость. Для монтажа по ручьям со смещением, по программе.
6. Прижимной вал для прикатки формы, управление пневмоцилиндрами кнопкой с пульта. Для полуавтоматической прикатки формы, управление ножной педалью вперед/назад.
7. Позиционирование видеокамеры по программе (замена ручного позиционирования). Поддержка Smart GPS

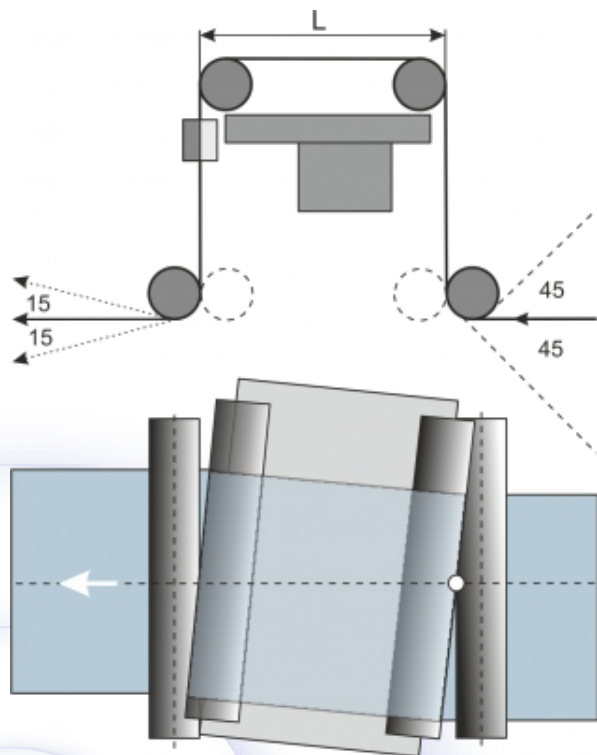


СИСТЕМЫ КОРРЕКТИРОВКИ ХОДА ПОЛОТНА

W500

Описание

- Бесконтактное определение положения кромки полотна,
- Формирование сигналов управляющих исполнительным механизмом устройства равнения полотна, для корректировки положения кромки полотна
- Автоматический и ручной режим
- Вход для датчика кромки полотна
- Вход сигнала обратной связи
- Выход на исполнительный механизм
- Питание 220 В 50 Гц
- Эффективный алгоритм
- Индикация положения на сенсорном экране
- Индивидуальный подбор параметров
- Ультразвуковой датчик кромки полотна
- Точность и динамика позиционирования
- Прецизионная шарико-винтовая передача
- Различные варианты исполнительных механизмов



- Система встраивается в рулонные машины
- В зависимости от направления движения, возможна зеркальная установка
- Стандартный габарит и изготовление под заказ
- Несколько предустановок скорости и чувствительности для различных задач
- Запчасти и комплектующие в наличии

- Для узкорулонных машин
- Для широкорулонных машин
- Для пищевой оболочки, для экструдеров
- Для равнения картона, бумаги, ткани, всех типов пленок
- Перед намоткой, печатью, обработкой материала в рулоне
- Возможность работы с ультразвуковым датчиком кромки полотна и с обучаемым датчиком по линиям печати
- Возможна поставка отдельных узлов устройства

Расчет всех параметров для достижения наиболее эффективной работы

Механическая часть

- Привод ШВП – винт, гайка
- Поворотная рама, валы
- Конструктив, расчет точки вращения, геометрии регулировки и распределения продольного натяжения в зависимости от места установки и требований

СИСТЕМЫ КОРРЕКТИРОВКИ ХОДА ПОЛОТНА

S800 (N180)

Описание:

- Формирование управляющих сигналов
- Индикация положения
- Автоматический и ручной режим
- Эффективный алгоритм работы

Исполнительный механизм

- Актуатор 1 шт.
- Модуль питания AC/DC 1 шт.
- Соединительные кабели 1 компл.

Технические характеристики:

- | | |
|---|------|
| • Питание, В | 24 |
| • Потребляемая мощность, не более, Вт | 150 |
| • Ход штока актуатора, мм | 200 |
| • Номинальная скорость смещения, мм/сек | 35 |
| • Точность позиционирования, мм | 0.05 |

