

# UTAL LICENSE PLATE SOLUTIONS

ШТАМПУЮЩИЙ ПУНКТ



# ШТАМПУЮЩИЙ ПУНКТ

Заключительным этапом производства номерных знаков является персонализация на штампующем пункте, в ходе которой каждая заготовка преобразуется в уникальный и юридически значимый элемент идентификации.

Процесс персонализации состоит из двух ключевых этапов:

штамповки номерного знака и покрытия его термотрансферной пленкой.

Стандартный штампующий пункт оснащен гидравлическим прессом, станком для припрессовки, а также шредером для безопасной и окончательной утилизации изъятых номерных знаков.

## ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ НОМЕРНЫХ ЗНАКОВ

При годовом объёме производства, превышающем 20 миллионов номерных знаков, компания UTAL является надёжным мировым поставщиком всех типов и форматов номерных знаков, адаптированных к национальным нормативам и индивидуальным требованиям заказчиков.

Наш ассортимент включает стандартные, специальные и нестандартные по размеру номерные знаки, изготовленные

с использованием современных световозвращающих материалов с интегрированными элементами безопасности и идентификации. Это обеспечивает максимальную защиту от подделок, полное соответствие нормативным требованиям и длительный срок службы, отвечая самым строгим требованиям государственных и институциональных заказчиков.



# СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

## Прессы



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	PU 35T-230	PU 50T-230	PU 50T-400
время штамповки	2,2 секунды	3 секунды	1,3 секунды
производительность	370 номерных знаков в час	350 номерных знаков в час	450 номерных знаков в час
сила штамповки	35 т (350 кН)	50 т (500 кН)	50 т (500 кН)
рабочая поверхность	длина 240 x ширина 540 x высота 50 [мм]	длина 280 x ширина 540 x высота 50 [мм]	длина 280 x ширина 540 x высота 50 [мм]
питание	~230 В/50 Гц	~230 В/50 Гц	3~400 В/50 Гц
мощность	1,5 кВт	1,5 кВт	1,5 кВт

Также доступны: стеллаж для колодок и специальный стол под пресс.

## Дополнительная оснастка

К нашим прессам мы разрабатываем и производим специализированную оснастку для конкретных типов номерных знаков, включая рамы для выдавливания, соответствующие требуемому формату знаков, колодки для цифр, букв и специальных символов в заданных шрифтах и размерах, а также дистанционные планки, обеспечивающие точное позиционирование символов. Такой комплексный подход гарантирует полную совместимость с национальными стандартами номерных знаков, высокую повторяемость процесса и долгосрочную эксплуатационную надёжность.

Смотреть видео



### РАМЫ ДЛЯ ВЫДАВЛИВАНИЯ С КОЛОДКАМИ



### КЛАПРАМЫ СО СМЕННЫМИ СИМВОЛАМИ



# Станки для припрессовки



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:	UT ECO	DT ECO/MT ECO	DS ECO
макс. производительность	360 номерных знаков в час	850/360 номерных знаков в час	850 номерных знаков в час
макс. ширина фольги	120 мм	235/180 мм	235 мм
охрана от перенагрева припрессовочного барабана	✓	✓	✓
регулятор натяжки красящей пленки	✗	✓	✓
питание	~230 В / 50 Гц	~230 В / 50 Гц	~230 В / 50 Гц
регулятор скорости припрессовки	✗ / ✓	✓	✓
средняя потребляемая мощность	0,8 кВт	1,0 кВт	Потребляемая мощность в стабильном режиме работы: 0,54 кВт (потребляемая мощность в режиме ECO: 0,33 кВт)

### Варианты:

- «быстрый старт» – время нагрева са. 6 мин.,
- регулятор скорости припрессовки.

### Основные преимущества

- **ECO mode** – после 5 минут бездействия станок переходит в энергосберегающий режим ожидания **Stand By**,
- Быстрое время нагрева,
- Решения по улучшению эргономики,
- автоматическая регулировка положения припрессовочного барабана.



## Расходные материалы

### ПЛЕНКА ТЕРМОТРАНСФЕРНАЯ

Мы также поставляем термотрансферную пленку в широком ассортименте цветов, а также индивидуальную пленку с нанесёнными надписями, адаптированную к национальным или специфическим требованиям заказчиков.



## DS ECO

Станок для припрессовки UTAL DS ECO разработана для обеспечения ведущей в своём классе энергоэффективности среди сопоставимых решений, представленных на рынке. Передовые энергосберегающие конструктивные решения позволяют снизить общее энергопотребление до 30% по сравнению с традиционными станками для припрессовки, помогая операторам сократить эксплуатационные расходы и поддерживать цели устойчивого развития.

DS ECO является идеальным выбором для клиентов, стремящихся к высокой операционной эффективности и долгосрочной оптимизации затрат.

**UTAL также предоставляет станки горячего тиснения, разработанные по индивидуальному заказу для нестандартных форматов номерных знаков.**

### Смотреть видео



YouTube

# Шредеры



## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

	ST5-400	ST5-230	ST 14-400
макс. эффективность	5.000	4.000	4.000
номерных знаков в час	номерных знаков в час	номерных знаков в час	номерных знаков в час
резка номерного знака на	5 неравных частей	5 неравных частей	14 неравных частей
объём корзины	150 разрезанных знаков	150 разрезанных знаков	150 разрезанных знаков
питание	3~400 В/50 Гц (1,5 кВт)	~230 В/50 Гц (1,5 кВт)	3~400 В/50 Гц (1,5 кВт)

Единственное устройство такого типа доступное на рынке. Гарантирует молниеносную утилизацию всех видов регистрационных знаков путем разрезания таблиц на 5 либо 14 неравных частей. Просто в эксплуатации и обслуживании, не требует специального обучения оператора. Предлагается в полной комплектации.

Смотреть видео



YouTube



# ШТАМПУЮЩИЙ ПУНКТ С ПРЕССОМ **NFC SECURE**

Пресс **NFC Secure** – это специализированное решение, разработанное компанией **UTAL** для обеспечения максимального уровня контроля и безопасности в процессе персонализации номерных знаков. Производственные заказы **передаются в электронном виде**, а система непрерывно **проверяет действия оператора**, гарантируя, что штамповке подвергается исключительно корректный регистрационный номер.

Благодаря автоматическому распознаванию колодок пресс подтверждает необходимый набор символов перед каждой операцией. Интегрированное программное обеспечение активно предотвращает ошибки оператора, блокируя неправильные последовательности элементов для штамповки, и эффективно исключает несанкционированное производство номерных знаков, обеспечивая полную прослеживаемость и соответствие самым строгим нормативным требованиям.

## **NFC SECURE PLUS**



### **ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:**

- время штамповки: 2,2 сек.,
- сила штамповки: 35 т (350 кН),
- питание: ~230 В/50 Гц,
- потребляемая мощность: 1,5 кВт,
- габаритные размеры:  
В 1950 x Г 850 x Ш 620 (850 со стеллажами) [мм],
- вес: около 450 кг.

### **Инновационные функции в стандартной комплектации**

- NFC-контроль процесса штамповки (распознавание колодок),
- Регулируемый считыватель QR-кодов / DMC / штрихкодов,
- Сенсорная панель оператора с визуализацией процесса штамповки и настройками,
- Аутентификация операторов и администраторов с помощью PIN-кода,
- Удалённое управление и диагностика работы пресса
- Колодки с NFC-чипами,
- Эргономичный стеллаж для колодок.

### **ОПЦИИ:**

- Дополнительный стеллаж для колодок,
- Дополнительные способы входа:
  - RFID,
  - магнитные карты,
  - смарт-карты.
- дно временная двойная система идентификации рных знаков:  
в дополнение к считывателю QR/DMC/штрих-кода, дополнительный считыватель штрих-кода, напечатанного кода на обратной стороне номерного знака.

# ИТ-РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА НОМЕРНЫХ ЗНАКОВ

## USP – UTAL Services Platform

UTAL Services Platform (USP) – это современная централизованная платформа на базе SaaS для управления заказами и безопасного обмена данными в производстве и дистрибуции номерных знаков. Она объединяет производителей номерных знаков с регистрационными органами, обеспечивая прозрачные, полностью отслеживаемые и соответствующие нормативным требованиям рабочие процессы.

USP развёртывается в облаке UTAL или в облачной среде заказчика и обеспечивает бесперебойный электронный обмен данными между всеми участниками. Гибкая архитектура платформы позволяет напрямую подключать производственное оборудование, легко интегрироваться с ИТ-системами заказчика и адаптироваться к национальным требованиям.

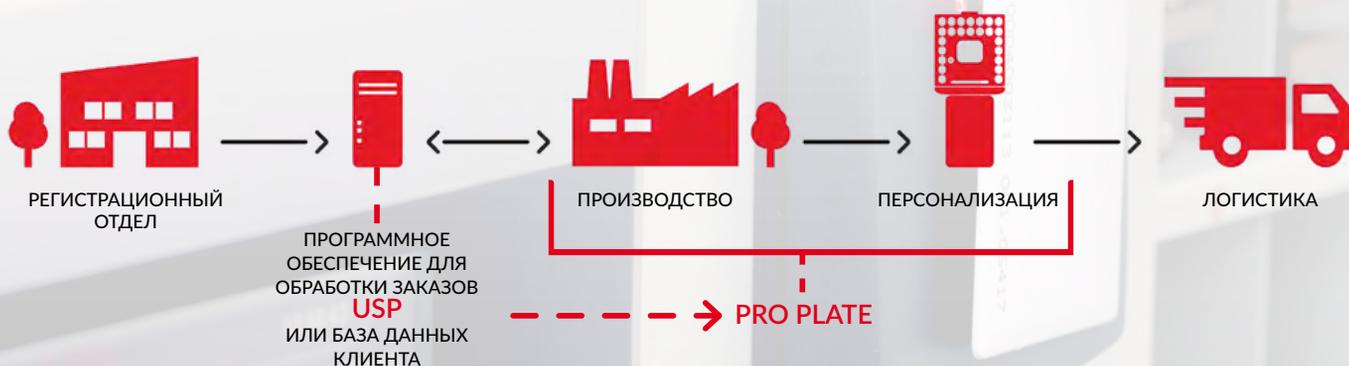
## ProPlate – Встроенная система управления производством

ProPlate – это собственная ИТ-система UTAL, интегрированная с оборудованием, обеспечивающая безопасное, автоматизированное и ориентированное на заказы управление процессами персонализации и производства.

ProPlate производит, а также обеспечивает безопасное управление распределёнными операциями через VPN-соединение. С помощью веб-интерфейса уполномоченные пользователи могут в режиме реального времени контролировать производство, управлять заказами и отслеживать состояние оборудования, обеспечивая полную прозрачность, контроль и эффективность работы.

Непосредственно интегрированная с оборудованием UTAL, ProPlate получает заказы из системы USP или из баз данных клиентов (если они интегрированы), поддерживает как централизованное, так и многофилиальное

### СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЗАКАЗАМИ



UTAL SP. Z O.O.

KATARZYŃSKA 9  
POZNAŃ - GRUSZCZYN  
62-006 KOBYLNICA

**POLAND**

PHONE: +48 61 818 75 82  
E-MAIL: EXPORT@UTAL.COM  
WWW.UTAL.COM

Узнайте больше:

