



**STABIL  
ENGINEERING**

ИНДУСТРИАЛНИ ПРИНТЕРИ •  
ПРОДУКТОВА ИНСПЕКЦИЯ •  
ЕТИКЕТИРАНЕ •  
БАРКОД ТЕХНОЛОГИИ •  
ИНЖЕНЕРИНГ •

# ДИНАМИЧНИ ВЕЗНИ METTLER TOLEDO GARVENS

от Стабил Инженеринг

С ПРИЛОЖЕНИЕ В ХРАНИТЕЛНО-ВКУСОВАТА ИНДУСТРИЯ

## Свържете се с нас:

📍 гр. Пловдив,  
бул. „Цариградско шосе“ №53  
☎ 032/ 634 640, 032/ 652 079  
✉ office@stabilengineering.com

Офиси: Пловдив, София, Велико Търново, Варна

[www.stabilengineering.com](http://www.stabilengineering.com)



# ОПТИМИЗАЦИЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИТЕ РАЗХОДИ с решенията на METTLER TOLEDO Garvens

## ДИНАМИЧНИ ВЕЗНИ

Редуциране на преразхода  
посредством контрол на теглото



### ПРЕДИМСТВА:

- Висока производителност - до 600 претегляния в минута или 10 претегляния в секунда
- Постоянна обратна връзка към дозиращата машина с цел автоматизирана корекция на грамажа и оптимално тегло на партидата
- Контрол на качеството чрез отхвърляне на несъответстващи продукти в зависимост от законовите норми и наредби в различните държави
- Статистика, базирана на 100% от продукцията
- Специален метрологичен модул, помагач за изграждане и управление на документацията, която се изисква от органите за контрол
- Възможност за участие в различни конфигурации с металдетектори и X-ray системи на световния лидер METTLER TOLEDO
- Бърза възвръщаемост на инвестицията в рамките на няколко месеца

Всяко производство от хранително-вкусовата промишленост днес губи значителен процент от своята печалба още на самата производствена линия.

Голяма част от разходите, които поглъщат тази печалба, са концентрирани в наличието на много продукти с надтегло, което се подарява безвъзмездно на потребителите и на продукти с подтегло, които биват отхвърлени от линията под формата на брак.

В допълнение на това се отчитат високи разходи за излишна ангажираност на персонала по качеството, който ръчно регистрира задължителната статистическа извадка за теглото на продукцията, вместо да насочи своето внимание към подобрения на производствените процеси.

Внедрявайки динамичните везни на METTLER TOLEDO Garvens - световен лидер с иновативни решения в продуктовата инспекция, СТАБИЛ ИНЖЕНЕРИНГ не просто улеснява контрола върху теглото на всяка партида, а предоставя цялостно решение с много бърза възвръщаемост на инвестицията и повишаване на печалбата.

## СПЕЦИАЛНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

На мисия сме да оптимизираме ХВП производствата в България. През 2021 ще измерим ефективността и ще дадем предложения за оптимизация на повече от 50 производства в бранша.

**СТЪПКА 1:** Ще монтираме напълно БЕЗПЛАТНО динамичната везна от ново поколение на METTLER TOLEDO, както и софтуерни инструменти за анализ на вашето производство и ще измерим определени параметри в рамките на две седмици.

**СТЪПКА 2:** Ще изготвим доклад, в който ще направим оценка на производствената линия: брой на несъответстваща продукция, общо количество надтегло, което стига до пазара, несъответствията с изискванията за обявено тегло, общо време на престой и други важни коефициенти.

**СТЪПКА 3:** Ще изготвим предложение за оптимизация на разходите посредством:

- автоматизирана корекция на грамажа и поддръжка на оптимално тегло на партидата
- отхвърляне на несъответстващата продукция спрямо стандартите на производството
- статистика, базирана на 100% от продукцията
- изграждане и управление на документацията, която се изисква от органите за контрол

## ЗА СТАБИЛ ИНЖЕНЕРИНГ

Стабил Инженеринг е търговско-инженерингова фирма, лидер на българския пазар в проектирането, изграждането и поддръжката на цялостни решения за продуктова идентификация, продуктова инспекция и етикетиране.

Ние сме официален представител за България на световните лидери в системите за продуктова идентификация Markem-Imaje, на решенията за продуктова инспекция Mettler-Toledo и на етикетиращите машини HERMA.

Интегрирали сме над 1500 машини към производствени линии от най-висока сложност за компании като Кока - Кола, Горна Баня, Хисар, Монделийз, Белла, Нестле, Чипита, Престиж, Актавис, Арома, Софарма, Итал фууд, Фикосота, Профилинк и др.

Вече 25 години българските производства разчитат на нас, защото знаят, че сме висококвалифицирани и опитни професионалисти, които винаги предоставят първокласно обслужване с внимание към всеки детайл.

### ПЕРСОНАЛИЗИРАНО РЕШЕНИЕ

Стабил Инженеринг пренася дългогодишния опит на водещи световни производители в областта на продуктова идентификация, инспекция и етикетиране, базиран на стотици хиляди инсталации в цял свят. Нашите експерти започват всеки проект със задълбочен анализ на нуждите на производството. Имаме възможност да проектираме комплексни, индивидуални решения, които могат да бъдат независими или интегрирани към съществуващо оборудване. При необходимост извършваме реални тестове, демонстрации и издаваме доклади за предлаганите от нас технически решения. Доставка, монтажът и въвеждането в експлоатация са неразделна част от всеки наш проект.

### СЕРВИЗ И ПОДДРЪЖКА

Вдъхновени от най-добрите световни практики и водени от чувството за корпоративна отговорност към всяко интегрирано от нас решение, създадохме единствен по рода си „Център за техническа помощ“. Той е на разположение 24/7 за консултация по телефона с клиентите на нашата сервизна програма, а мрежата ни от техници в цялата страна може да се отзове на място във всяко производство денонощно. Защото ние знаем колко скъпо струва спирането на една производствена линия, дори само за час. Целим да осигуряваме сигурност, ефективност и спокойствие на всяко българско производство и затова имаме гаранционни пакети и планове за поддръжка и профилактика. Горди сме, че неведнъж усилията ни в посока първокласна организация на сервизната ни дейност, са давани за пример сред международните ни партньори.

### ДОСТАВКА НА ОРИГИНАЛНИ КОНСУМАТИВИ

Изградили сме модерен склад за резервни части и консумативи, в който поддържахме в наличност всичко необходимо за всяка инсталирана от нас машина, за да гарантираме ритмични доставки. Към всеки консуматив прилагаме необходимите сертификати, които отговарят на изискванията за безопасност и на различни производствени стандарти. Ние сме единственият вносител и доставчик на оригинални консумативи и резервни части, одобрени от международните производители, които представляваме и предлагаме само и единствено тях, защото никога не бихме поставили производствените процеси на нашите клиенти под риск.

### СТАБИЛ ТРЕЙНИНГ ЦЕНТЪР

Стабил Трейнинг Център непрестанно повишава квалификацията на нашите инженери и технически специалисти като организира обучения в базите на международните ни партньори и вътрешни обучения, на които споделяме и надграждаме нашия дългогодишен опит. Освен това сме създали гъвкав пакет от тренинги за екипите на нашите клиенти, с което подсигурираме тяхната готовност за правилна и навременна реакция при работа с всяко наше решение и във всяка ситуация. Благодарение на Стабил Трейнинг Център ние не спираме да помагаме на нашите клиенти да поддържат лесно и безпроблемно най-иновативните решения, които внедряваме.