



РЕМ

УПРАВЛЕНИЕ
ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ
ПРОИЗВОДСТВА

*“Расходуя минимум,
выпускаем максимум”*

KRONA-PEM*

— Это автоматизированная система управления эффективностью производства

“ Три принципа PEM:

- Управление процессом, а не его частью
- Контроль сейчас, а не потом
- Учет по реальным данным, а не документам



*production efficiency management

ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ

- ➔ Система внедрена на 19-и заводах, стоимость разработки и внедрения за счет прямой экономии окупилась за 6 месяцев
- ➔ Внедрение РЕМ помогло сократить затраты электроэнергии на 8%, за счет автоматического управления работой оборудования производственной цепочки
- ➔ Система работает по принципу мультизаводовости, это дает возможность **видеть ситуацию по всем заводам в режиме одного окна**
- ➔ Заводы имеют возможность **контролировать и управлять процессами производства в режиме реального времени, максимально автоматизировать технологические процессы управления**
- ➔ Система развивается на основании рекомендаций и потребностей наших клиентов. **Возможны любые доработки под индивидуальные запросы клиента.**

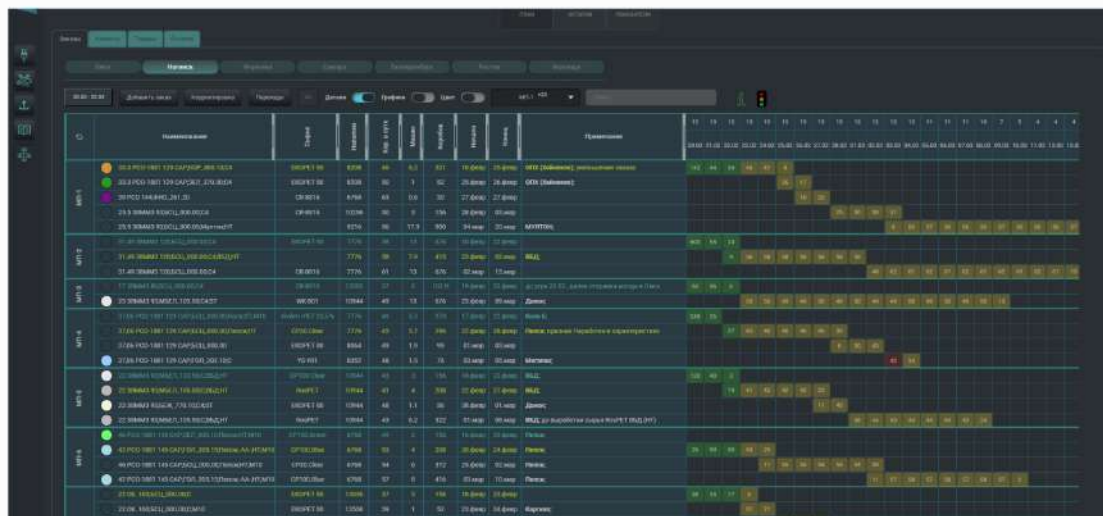


- ➔ **Мониторинг и автоматическое управление работой оборудования в режиме реального времени**
- ➔ **Онлайн планирование производства от заявки клиента до выпуска готовой продукции**
- ➔ **Расчет и визуализация расходов электроэнергии на производство продукции**
- ➔ **Управление качеством и работа с рекламациями (в разработке)**
- ➔ **ТОиР и работа сервисной службы (в разработке)**
- ➔ **Автоматический расчет и визуализация KPI в (разработке)**

МОНИТОРИНГ

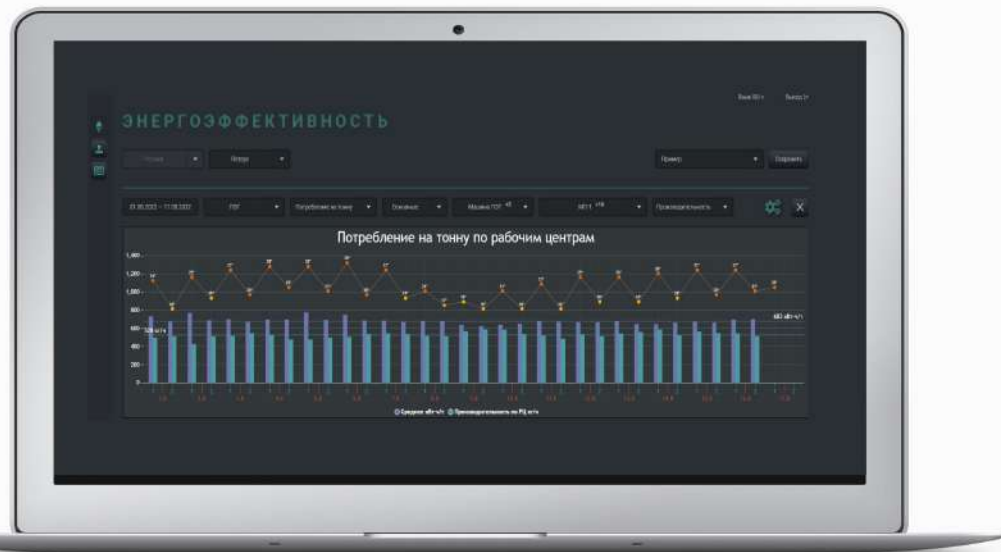


ПЛАНИРОВАНИЕ



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

РАБОТАЯ С НАШЕЙ СИСТЕМОЙ,
ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ



КОНТРОЛЬ

качественное повышение контроля расхода
энергии на объектах.

УЧЕТ

точный учет затраченной энергии на
производство каждой единицы
продукции.

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И РЕКЛАМАЦИЯМИ

- модуль полностью закрывает потребности службы качества
- позволит контролировать качество продукции на протяжении всего её срока жизни

1

МОДУЛЬ СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ – Kanban доска сервисной службы, автоматическое и ручное формирование заданий, назначение исполнителей, статусы, контроль занятости сотрудников сервиса

3

ТОИР – справочник запчастей по моделям оборудования, автоматический учет наработки по запчастям, цифровые регламенты обслуживания, автоматическое формирование заданий сервисной службе и заказов ЗИП

2

МОДУЛЬ АНАЛИТИКИ КРІ – расчет КРІ показателей работы производства с визуализацией данных с помощью настраиваемых дашбордов, содержащих графики и индикаторы

4

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Внедрение системы, за редким исключением, не требует установки дополнительного оборудования
- Благодаря собственному логико-математическому движку, не требуются навыки программирования для автоматизации технологических процессов
- Стоимость внедрения системы РЕМ в 3-5 раз ниже внедрения аналогичных продуктов, за счет реализованных в программе принципов гибкой настройки и универсальных интерфейсов
- Готовые наборы для сбора данных с оборудования таких производителей как GZHUAYAN, HUSKY, SACMI, NETSTAL, PIOVAN, Plastic Systems и др.
- Наша команда имеет большой опыт автоматизации производственных процессов средних и крупных предприятий.

РЕМ СТАНЬТЕ ЭФФЕКТИВНЕЕ

Тел. + 7 903 243 07 60
E-mail info@krona-system.ru
WWW krona-system.ru