



ИНМАШ-ПРО
ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ
КОМПЛЕКС

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ

ОРДИНАРНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ
В МАШИНОСТРОЕНИИ.

*Эффективно. Гибко.
Под ваши задачи. За один день.
Для малого и среднего бизнеса*



inmash-pro.ru



support@inmash-pro.ru



+7 (3473) 26-58-17



Стерлитамак, ул. Гоголя, 122



ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС «ИНМАШ-ПРО»

РОССИЙСКИЕ ИННОВАЦИИ

- современная отечественная система управления производством;
- инновационная разработка, поддержанная Фондом содействия инновациям;
- в основе комплекса – два российских патента;
- работает на парке оборудования свыше 100 ед.

ОТКРЫТОСТЬ И ГИБКОСТЬ

- легкая настройка интерфейсов под отрасль и предприятие;
- встроенная мультиязычность для каждого пользователя;
- открытость – надстройки и доработка функционала под ваши задачи;
- модульная реализация – берите только нужные функции;
- веб-технологии – подключайте сколько угодно рабочих мест;
- любое сопровождение – внедрение, поддержка, функционал.

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ

- информация потребителю о состоянии его заказа;
- автоматизация производства «снизу-вверх»;
- одновременная работа конечных устройств разных производителей;
- обмен данными по Wi-Fi, PLC-I, PLC-II, RS-485;
- наличие (опционально) базовой комплектации датчиков.

АНАЛИЗИРУЙТЕ И ЭКОНОМЬТЕ

- оптимизация производственных планов, загрузки оборудования, технологических процессов;
- управление оборудованием, техобслуживанием и ремонтом, оценка производительности работы оборудования;
- мониторинг потребляемой электроэнергии;
- анализ и прогноз операционных процессов;
- учет ресурсов и контроль за эффективностью их использования;
- анализ производительности/ эффективности.

ЭФФЕКТИВНО НА ДИСКРЕТНЫХ ПРОИЗВОДСТВАХ

- управление инженерными данными;
- ведение и планирование трудозатрат;
- планирование производства;
- организация документооборота;
- оперативное управление производством;
- управление запасами;
- управление качеством.

УПРАВЛЯЙТЕ ПО-НОВОМУ

- управление разработкой изделия и контроль процессов по его реализации, диспетчеризация производства;
- отслеживание переделов и генеалогия продукции;
- управление операциями (производственными процессами);
- полнофункциональный контроль соответствия перечня, существа и последовательности исполняемых технологических процессов техническим требованиям в отношении каждого изделия/партии;
- автоматизированный учет, контроль размещения, движения, использования и списания товарно-материальных ценностей;
- планирование работы склада, управление запасами;
- учет рабочего времени, контроль и управление доступом;
- управление документами, сопровождающими выпускаемую продукцию (технико-технологическая документация и пр.);
- управление качеством продукции, контроль качества с гарантированным выпуском годной продукции, управление рекламациями.

СУБКОНТРАКТИНГ ПРИЛАГАЕТСЯ

- поиск субконтрактора на каждую технологическую операцию;
- сведения об «окнах» использования оборудования – пусть станки не простаивают;
- алгоритмы одно- и двумерного раскроя;
- совместный раскрой – экономьте на материалах с партнерами;
- совместный склад – новый уровень взаимодействия с поставщиками



ОСНОВНЫЕ МОДУЛИ

ВНУТРЕННИЕ МОДУЛИ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

Разработка технологических карт, пооперационный учет, контроль и определение местонахождения каждого изделия на всех стадиях производства, мониторинг производства в реальном времени, оптимизация загрузки

ОБОРУДОВАНИЕ

Мониторинг состояний оборудования, учет потребляемых ресурсов и контроль за эффективностью их использования, управление простоями и ремонтами

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Система контроля качества с гарантированным выпуском годной продукции

МИКРОКЛИМАТ

Сбор, мониторинг и анализ данных о температуре, влажности, протечках, напряжении в сети климатических приборов и пр. в помещениях

ПАК «Инмаш-Про»

СКЛАД

Система учета, размещения и движения товарно-материальных ценностей

ПЕРСОНАЛ

Учет рабочего времени, мониторинг и анализ перемещений персонала, оптимизация рабочих процессов

МОБИЛЬНОЕ АРМ

Реализация базовых действий, требующих присутствия в месте регистрации событий и вне доступа пользователя к полнофункциональному АРМ

АНАЛИТИКА

Агрегирование и представление информации об эффективности работы и использования ресурсов предприятия, полученных со всех программных модулей

ДОКУМЕНТООБОРОТ

Информационная поддержка управления заказами на производственном предприятии

ВНЕШНИЕ МОДУЛИ

СИСТЕМА СУБКОНТРАКТАЦИИ

Система информационного обмена о производственных потребностях и компетенциях

СИСТЕМА СОВМЕСТНОГО РАСКРОЯ МАТЕРИАЛОВ

Оптимизация раскроя линейных и листовых материалов из целых заготовок и остатков / обрезков предыдущих раскроев всех участников

СИСТЕМА СОВМЕСТНОГО СКЛАДА

Обмен информацией между поставщиками и покупателями/ производителями о наличии свободных мест на складе покупателя, списке, количестве материалов и потребностях

СИСТЕМА УКРУПНЕНИЯ ПОСТАВОК

Объединение покупателей с целью укрупнения заявки до минимальной производственной партии или для снижения цены от объема



КОМПЛЕКТАЦИИ, СТОИМОСТЬ И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

Наименование модификации	Персонал	Оборудование	Микроклимат	Склад	Заявки/заказы	Технологические процессы	Контроль качества	Мобильное АРМ	Аналитика	Стоимость, руб.
Базовые модификации										
Модификация 1	+									100 000
Модификация 2		+								250 000
Модификация 3			+							50 000
Модификация 4				+						200 000
Модификация 5					+					40 000
Модификация 6					+	+		+		360 000
Комбинированные модификации										
Модификация 7 – «Управление качеством (производство)»					+	+	+	+		382 500
Модификация 8 – «Управление качеством (склад)»				+			+	+		324 000
Модификация 9 – «Комплексная аналитика предприятия»	+	+	+		+	+		+	+	700 000
Модификация 10 – «Всё включено»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	750 000
Стоимость модуля, руб.	100 000	250 000	50 000	200 000	40 000	250 000	50 000	110 000	200 000	
Программное обеспечение и документация, поставляемые в составе модуля										
Комплект установочных файлов	да	да	да	да	да	да	да	да	да	
Эксплуатационная документация	да	да	да	да	да	да	да	да	да	
Оборудование/услуги, поставляемое опционально (по согласованию с заказчиком)										
Сервер (с ИБП)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Мобильное АРМ на Android с Wi-Fi (АТОЛ, Honeywell, Motorola, Zebra)				+						
Услуги по установке и настройке ПО	В соответствии с договором поставки									
Услуги по обслуживанию ПО	В соответствии с договором поставки									
Оборудование аппаратной части	В соответствии с договором поставки									
Услуги по монтажу и пуско-наладке аппаратной части	В соответствии с договором поставки									
Услуги по обучению персонала эксплуатации	В соответствии с договором поставки									
Условия использования										
Количество рабочих мест	В стандартной лицензии не более 100									
Срок действия неисключительной лицензии	В соответствии с лицензионным соглашением									

Базовые модификации включают один функциональный модуль, а также необходимые для его функционирования (при наличии). Комбинированные модификации включают наиболее востребованные производственными предприятиями комбинации модулей. Возможна свободная компоновка модулей под конкретные нужды заказчика (с учетом технологических ограничений).

Модули внешней системы («Субконтракция», «Совместный склад», «Совместный раскрой материала», «Укрупнение поставок») предоставляются бесплатно при покупке любого из внутренних модулей (кроме модуля «Мобильное АРМ»).

При покупке действует система скидок – 5% за каждый 2 и последующий приобретаемый модуль.