



1С:ERP.
Формирование годовых и оперативных
заявок на покупные средства
технологического оснащения

Описание



Позволяет формировать, согласовывать, утверждать и принимать к исполнению годовые, квартальные, оперативные и консолидированные (сводные) заявки на покупные средства технологического оснащения.

Функционал



- Совместное создание заявки (технологи, сотрудники ИРК);
- Автоматическое заполнение заявки;
- Ручное добавление номенклатуры только из справочника;
- Формировать заявку с позиции «ровно столько, сколько необходимо»;
- Имеет гибкую схему согласования (в зависимости от цеха/типа инструмента и т.д. назначены определенные схемы согласования);
- Проверка по количеству заказываемой номенклатуры в квартальной заявке;
- Проверка по добавлению новой номенклатуры в квартальной заявке.

Интеграционные потоки



САПР ТП TimeLine

Параметры режущего инструмента



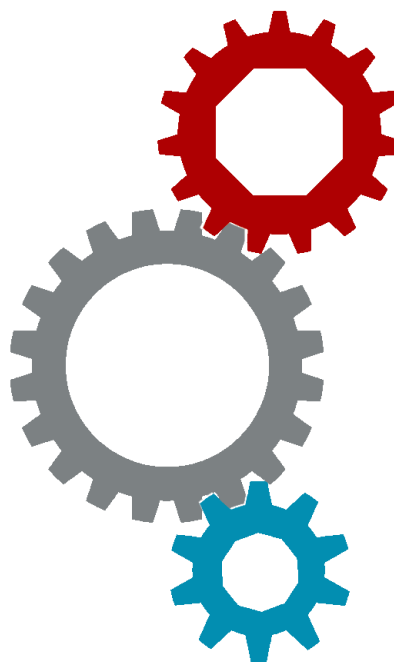
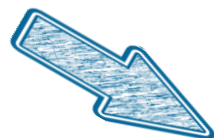
PDM Omega

Данные из электронных
технологических процессов



MES Управление производством

Производственный план



1C:ERP

Сформированная заявка
на покупные СТО

Создание документа (годовая заявка)



Основное

Товары (54)

Добавить

↑ ↓

📄 📁 🔍

Заполнить ▾

Цены и скидки ▾

Сортировать

Поиск (Ctrl+F) ×

Еще ▾

N	Шифр инструмента	Номенклатура	Артикул MDM	Наименование	Обозначение	Изготовитель	Тех. описание	Остаток ЦИС	ИРК	Код ЕНС	Применение а:	Количество	Цена	Сумма
1	2004-9160	2004-9160 Пластина GRIP 5005Y IC...		Пластина	GRIP 5005Y IC908	ISCAR		60		1000876452	2004-11188 Пл.	1	2 780,00	2 780,00
2	2004-9051	2004-9051 Пластина GRIP 3015Y IC...		Пластина	GRIP 3015Y IC908	ISCAR		110		1000876318		16	2 475,00	396 000,00
3	2004-10335	2004-10335 Пластина DNMG 110408...		Пластина	DNMG 110408-NF IC907	ISCAR				1000669720		1	1 100,00	1 100,00
4	2004-9026	2004-9026 Пластина CNMG 120408...		Пластина	CNMG 120408-TF IC907	ISCAR	35 ° ромбиче...		990	1000127580		426	807,00	342 782,00
5	2004-9025	2004-9025 Пластина CNMG 120404...		Пластина	CNMG 120404-TF IC907	ISCAR	35 ° ромбиче...	60		1000127559		50	1 100,00	55 000,00
6	2004-9084	2004-9084 Пластина DNMG 150608...		Пластина	DNMG 150608-TF IC907	ISCAR	Двухсторонн...	20		1000669886		406	1 300,00	527 800,00
7	2004-9513	2004-9513 Пластина DNMG 150612...		Пластина	DNMG 150612-TF IC907	ISCAR		40		1000669976			1 100,00	
8	2004-9027	2004-9027 Пластина CNMG 120412...		Пластина	CNMG 120412-TF IC907	ISCAR		10		1000669881		374	804,00	300 516,00
9	2004-10010	2004-10010 Пластина XCMT 15030...		Пластина	XCMT 15030-SVX V...	MITSUBISHI						12	1 000,00	12 000,00

Добавить

↑ ↓

Заполнить ▾

Поиск (Ctrl+F) ×

Еще ▾

Добавить

↑ ↓

Поиск (Ctrl+F) ×

Еще ▾

№	Деталь	План
60	Диск V ступени КВД	
61	Диск I ступени КВД	

№	Операция	Норма расхода
45	Токарная с ЧПУ	0,000000
55	Токарная с ЧПУ	0,000000

Задаем

- Вид заявки;
- Дата планирования;
- Тип инструмента.

Получаем

- Перечень необходимого инструмента с количеством;
- План обработки по деталям;
- Операции, на которых применяется инструмент;
- Норму расхода на инструмент.

Создание документа (сводная заявка)



Основное

Товары (813)

📄

📁

↶

🔍

Цены и скидки

Сортировать

Поиск (Ctrl+F)

✕

Еще

☐ По подразделению

▼

🔍

Поиск (Ctrl+F)

✕

Еще

Задаем

- Вид заявки;
- Дата планирования;
- Тип инструмента.

Получаем

- Перечень необходимого инструмента с количеством по каждому подразделению;
- Ссылки на инициирующие документы.

Для инициатора заявки



- Автоматическая загрузка заказываемого инструмента;
- Автоматическая загрузка ДСЕ, на которые необходим инструмент;
- Вывод актуальных остатков по складам.

Для согласующих



- Уведомление о необходимости согласования;
- Добавление комментариев для каждого заказываемого инструмента;
- Просмотр комментариев к документу от предыдущего согласующего;
- Маркировка позиций, которые подверглись изменению.

Для МТО



- Автоматическое заполнение «Цены» для инструмента;
- Автоматическое заполнение «Кода ЕНС» для инструмента;
- Просмотр технического описания для каждого инструмента;
- Распределение по направлениям.

[illegible]

- Отчет по сводной заявке;
- Отчет по расширенному плану закупки (Изготовитель/ГОСТ);
- Остатки по заявкам;
- Файлы заявок и т.д.

Безбумажное согласование



- Ускорение процесса согласования документации;
- Повышение контроля над процессом согласования;
- Возможность быстро и оперативно принимать решение по документу.

Расчеты потребностей производства



- Актуальная база данных по технологическим процессам;
- Определение потребности каждого цеха в материальных ресурсах;
- Планирование роста повышения производительности труда;
- Обеспечение единой базы данных;
- Отсутствие дублирования данных.

Моментальные отчеты



- Полная информация по заданным параметрам;
- Наличие актуальных форм и бланков;
- Увеличение скорости расчетов;
- Сокращение временных затрат на обработку данных.

Развитие функционала



2023 год

Внедрен в промышленную эксплуатацию функционал «Закупка зап.частей и материалов (для службы главного механика)»

2020 год

Внедрен в промышленную эксплуатацию функционал «Заявки на покупные СТО»

2026-2028 год

Внедрение в промышленную эксплуатацию функционала
«Закупка инструмента к испытанию»
«Закупка нетехнологического материала»
«Закупка нестандартной номенклатуры»

2024 год

Внедрен в промышленную эксплуатацию функционал «Закупка зап.частей и материалов (для службы главного энергетика)»

ООО «ОДК-Цифровые технологии»

Михасева
Екатерина Михайловна

www.dt.uecrus.com



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

