

1С:Металлургия ПРОФ и КОРП — сравнение версий

1. Директор / собственник / генеральный директор

Критерий выбора	ПРОФ	КОРП	Практический вывод
Подходит для автоматизации металлургического производства	✓	✓	Оба решения закрывают отраслевой контур металлургии
Базовая конфигурация	«1С:ERP Управление предприятием»	«1С:ERP. Управление холдингом»	Выбор зависит от архитектуры управления: предприятие или холдинговый контур
Подходит для среднего металлургического предприятия	✓	Возможно (нужен анализ требований)	ПРОФ обычно рассматривают для основных процессов предприятия
Подходит для крупного металлургического предприятия	Возможно (нужен анализ требований)	✓	КОРП рассчитан на крупные предприятия со сложным управлением
Подходит для холдинга или вертикально интегрированной группы	ограниченно	✓	Для группы компаний и нескольких площадок чаще выбирают КОРП
Единый контур управления группой компаний	ограниченно	✓	КОРП подходит, если нужно управлять не только отдельной площадкой, но и связанным производственным контуром
Сбор производственной отчетности на уровне холдинга	ограниченно	✓	КОРП дает управляющей компании больше контроля
Сквозная плановая и фактическая себестоимость на уровне холдинга	✗	✓	КОРП нужен, если важно видеть экономику всей цепочки

Критерий выбора	ПРОФ	КОРП	Практический вывод
Аналитические панели «1С:Аналитика» по оборудованию, простоям, выпуску, сырью и отгрузке	✗	✓	КОРП более подходит для управленческого контроля на уровне группы

2. ИТ-директор / архитектор 1С

Что важно для архитектуры	ПРОФ	КОРП	Практический вывод
Самостоятельная поставка	✓	✓	Можно внедрять как целевую систему
Модульная поставка	✓	✓	Можно расширять уже внедренную ERP/ERP.YX
Базовая архитектура	ERP	ERP.YX	Выбор влияет на права, интеграции, поддержку, обновления и сложность проекта
Отдельное использование модуля без соответствующей базовой конфигурации	✗	✗	Модуль ПРОФ используется с решениями на базе ERP, модуль КОРП — с решениями на базе ERP.YX
Защищенная конфигурация с фрагментами кода, не подлежащими изменению	✓	✓	При проектировании доработок нужно учитывать ограничения защищенных участков
Основной отраслевой функционал металлургии	✓	✓	В обеих версиях есть металлургическая НСИ, производство, качество, логистика и себестоимость
Моделирование вариантов производственного процесса и технологических параметров	✗	✓	Для сложного технологического моделирования нужен КОРП
Учет факта производства по этапам	✓	✓	Базовый попередельный учет есть в обеих версиях

Что важно для архитектуры	ПРОФ	КОРП	Практический вывод
Учет факта производства по операциям	✗	✓	Если нужен детальный оперативный контур, нужен КОРП
Подбор серии для этапа по критериям	✗	✓	КОРП сильнее при сложной логике серий
Пересчет обеспечения по фактическому содержанию основных компонентов	✗	✓	КОРП лучше подходит для точного обеспечения производства

3. Главный бухгалтер

Что важно для учета и отчетности	ПРОФ	КОРП	Практический вывод
Управленческий и регламентированный учет в одной информационной базе	✓	✓	Оба решения относятся к ERP-контур с учетными возможностями базовых конфигураций
Учет поступления, заготовки и переработки металлолома	✓	✓	Базовые операции с металлоломом есть в обеих версиях
Учет засоренности и параметров качества лома	✓	✓	Можно учитывать качественные параметры лома
Печать приемо-сдаточных актов по операциям с ломом	✓	✓	Документы по операциям с ломом поддерживаются в обеих версиях
Учет поступления металлолома с регистрацией и обработкой расхождений	✗	✓	Если часто возникают расхождения при приемке, удобнее КОРП
Оформление приемо-сдаточного документа с контролем расхождений	✗	✓	КОРП сильнее для расширенного документооборота приемки

Что важно для учета и отчетности	ПРОФ	КОРП	Практический вывод
Давальческая переработка сырья заказчика с контролем содержания компонентов	✗	✓	Для сложных давальческих схем нужен КОРП
Переработка собственного сырья у подрядчика с контролем качества и компонентов	✗	✓	Если важны подрядчики и расхождения, безопаснее КОРП
Управление приемо-сдаточными документами при приемке и отгрузке	✗	✓	КОРП дает больше контроля по документам и расхождениям

4. Финансовый директор / Руководитель планово-экономической службы

Что важно для экономики производства	ПРОФ	КОРП	Практический вывод
Планирование прямых затрат по ресурсным спецификациям	✓	✓	Базовое планирование прямых затрат есть в обеих версиях
Использование плановых и прогнозных цен на сырье и технологические материалы	✓	✓	Оба продукта помогают планировать материальную часть себестоимости
Планирование накладных расходов по статьям калькуляции	✓	✓	Базовая работа с накладными расходами есть в обеих версиях
Расчет плановой и фактической себестоимости в контуре предприятия	✓	✓	Для одного предприятия может хватить ПРОФ
Плановые тарифы на единицу продукции или полуфабриката	✗	✓	Для более детальной калькуляции нужен КОРП

Что важно для экономики производства	ПРОФ	КОРП	Практический вывод
Формирование полной себестоимости единицы продукции или полуфабриката	✗	✓	КОРП сильнее для глубокой экономики переделов
Сквозная плановая и фактическая себестоимость на уровне холдинга	✗	✓	Если нужно видеть себестоимость по группе, нужен КОРП
Управление транспортными затратами при закупке, отгрузке и внутренних перевозках	✗	✓	Если логистика влияет на маржу, КОРП полезнее
План-фактный анализ производства	✓	✓	Основной план-факт есть в обеих версиях

5. Начальник производства / директор по производству

Что важно для производства	ПРОФ	КОРП	Практический вывод
Дискретная и непрерывная модели производства	✓	✓	Оба решения подходят для металлургических переделов
Производство на склад и под заказ клиента	✓	✓	Оба сценария поддерживаются
Вытягивающее и выталкивающее планирование	✓	✓	Базовая логика планирования есть в обеих версиях
Учет факта производства по этапам	✓	✓	Основной производственный факт можно вести в обеих версиях
Учет факта производства по операциям	✗	✓	Если нужен детальный контроль операций, нужен КОРП

Что важно для производства	ПРОФ	КОРП	Практический вывод
Учет сырья и полуфабрикатов по содержанию основных компонентов	✓	✓	Компонентный учет есть в обеих версиях
Баланс металла и материалов по подразделениям	✓	✓	Можно контролировать движение металла и материалов
Подбор серии для этапа по критериям	✗	✓	КОРП более подходит для сложной работы с сериями
Пересчет обеспечения по фактическому содержанию основных компонентов	✗	✓	КОРП более подходит для точного обеспечения производства
Моделирование вариантов производственного процесса и технологических параметров	✗	✓	Для сложной технологии нужен КОРП
Планирование загрузки производства с учетом доступности основного металлургического оборудования	✓	✓	Есть в обеих версиях
Объемное планирование мероприятий ТОиР	✗	✓	Есть только в КОРП
Планирование и учет спецоснастки для металлургического оборудования	✓	✓	Есть в обеих версиях

6. Плановый отдел / диспетчеризация производства

Что важно для планирования	ПРОФ	КОРП	Практический вывод
S&OP, скользящее объемное планирование производства и потребностей	✓	✓	Базовое объемное планирование есть в обеих версиях

Что важно для планирования	ПРОФ	КОРП	Практический вывод
Календарное и оперативное планирование с MRP и CRP	✓	✓	Планирование материалов и мощностей есть в обеих версиях
Блочное планирование	✓	✓	Важно для группировки производства по близким свойствам
Планирование кампаний прокатки	✓	✓	Кампании прокатки поддерживаются в обеих версиях
Автоматический подбор вариантов изготовления	✗	✓	Для сложного выбора вариантов производства нужен КОРП
Балансировка планов продаж, производства и ТОиР с настраиваемыми алгоритмами	✗	✓	КОРП более подходит для сложной балансировки планов
Эвристики приоритизации заказов, формирования кампаний и блоков	✗	✓	КОРП более подходит при сложной очередности заказов
Минимизация времени переналадки	✗	✓	Если переналадки критичны, более подходит КОРП

7. Директор по логистике / начальник склада

Что важно для логистики и склада	ПРОФ	КОРП	Практический вывод
Учет сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	✓	✓	Складской контур есть в обеих версиях
Учет характеристик металлопродукции	✓	✓	Можно учитывать марку, профиль, профилеразмер и другие параметры
Категории ограничений использования запасов	✓	✓	Можно ограничивать использование запасов по статусу и качеству

Что важно для логистики и склада	ПРОФ	КОРП	Практический вывод
Приемка, разгрузка и отгрузка авто-, ж/д и водным транспортом	✓	✓	Основная логистика поддерживается в обеих версиях
Регистрация операций взвешивания	✓	✓	Взвешивание есть в обеих версиях
Проверка транспортных норм и схем погрузки	✓	✓	Базовый контроль погрузки есть в обеих версиях
Формирование отгрузочных документов	✓	✓	Отгрузочные документы есть в обеих версиях
Интеграция с АС «ЭТРАН»	✓	✓	Важно для железнодорожной логистики
Транспортировка между складами и филиалами	✓	✓	Межскладские и межфилиальные перевозки есть в обеих версиях
Мультимодальные перевозки	✗	✓	Для сложных маршрутов нужен КОРП
Технологические перевозки между производственными подразделениями	✗	✓	Для внутренних производственных перевозок ближе КОРП
Управление транспортными затратами	✗	✓	КОРП более подходит, если транспортные затраты нужно считать и контролировать отдельно
Контроль расхождений при приемке и подтверждений о получении при отгрузке	✗	✓	КОРП дает больше контроля по факту приемки и отгрузки

8. Начальник отдела качества / ОТК / лаборатория

Что важно для качества	ПРОФ	КОРП	Практический вывод
Ведение стандартов, марок сплавов, химических составов, механических свойств и испытаний	✓	✓	Базовая НСИ качества есть в обеих версиях
Управление сериями от сырья до готовой продукции	✓	✓	Прослеживаемость серий есть в обеих версиях
Сохранение прослеживаемости при переработке сторонними переработчиками	✓	✓	Важно для давальческих и подрядных схем
Отчеты по движению плавов и серий металла	✓	✓	Можно анализировать движение плавов и серий
Ведение нормативно-технической документации контроля качества и испытаний	✓	✓	Документация контроля качества есть в обеих версиях
Формирование документов качества по производственным партиям на этапах производства	✓	✓	Документы качества поддерживаются в обеих версиях
Планирование качества, графика отбора проб и проведения испытаний	✓	✓	Контроль качества можно планировать
Регистрация результатов контроля качества в процессе производства	✓	✓	Результаты контроля фиксируются в обеих версиях
Контроль качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	✓	✓	Контроль качества покрывает ключевые стадии
Реклассификация по результатам контроля качества	✓	✓	Можно менять классификацию по результатам контроля

Что важно для качества	ПРОФ	КОРП	Практический вывод
Подбор серии для этапа по критериям	✗	✓	Для сложного отбора серий под производство нужен КОРП
Пересчет обеспечения по фактическому содержанию компонентов	✗	✓	КОРП более подходит, если качество и химсостав влияют на обеспечение

9. Начальник отдела продаж / коммерческий директор

Что важно для продаж	ПРОФ	КОРП	Практический вывод
Конфигурирование металлопродукции	✓	✓	Можно учитывать параметры продукции под заказ
Учет индивидуальных требований заказчика	✓	✓	Важно для заказной металлопродукции
Формирование, конфигурирование и согласование заказов	✓	✓	Базовая работа с заказами есть в обеих версиях
Учет толеранса при приемке, производстве и отгрузке	✓	✓	Важно для металлургических допусков
Расширенное управление статусами заказов клиента	✗	✓	КОРП дает больше контроля по состоянию заказа
Планирование партий отгрузки	✗	✓	КОРП полезнее при сложной отгрузке и больших портфелях заказов
Проверка и корректировка квот по заказам клиентов	✗	✓	Если продажи работают с квотами, более подходит КОРП
Предварительная оценка сроков выполнения заказов	✗	✓	КОРП помогает точнее оценивать сроки

Что важно для продаж	ПРОФ	КОРП	Практический вывод
АРМ управления портфелем заказов с контролем состояния позиции заказа	✓	✗	АРМ Управление портфелем заказов есть в обеих версиях, но с разным функционалом. ПРОФ сфокусирован на контроле состояния позиции заказа
АРМ управления портфелем заказов с аналитикой параметров заказа, квот, обеспечения, сроков производства, состояния позиции и задолженности клиента	✗	✓	АРМ Управление портфелем заказов есть в обеих версиях, но с разным функционалом. В КОРП АРМ шире и полезнее для сложного портфеля

10. снабжение / закупки / работа с металлоломом

Что важно для снабжения	ПРОФ	КОРП	Практический вывод
Учет поступления металлолома	✓	✓	Базовая приемка лома есть в обеих версиях
Учет заготовки, реклассификации и переработки металлолома	✓	✓	Операции с ломом поддерживаются в обеих версиях
Учет засоренности и параметров качества лома	✓	✓	Можно учитывать качество лома
Печать приемо-сдаточных актов по операциям с ломом	✓	✓	Документы по лому есть в обеих версиях
Регистрация и обработка расхождений при поступлении металлолома	✗	✓	Если расхождения частые и существенные, более подходит КОРП
Оформление приемо-сдаточного документа в расширенном сценарии приемки	✗	✓	КОРП более подходит для приемки лома с контролем расхождений
Давальческая переработка сырья заказчика с контролем компонентов	✗	✓	Для сложной переработки сырья заказчика нужен КОРП

Что важно для снабжения	ПРОФ	КОРП	Практический вывод
Переработка собственного сырья у подрядчика с контролем качества и компонентов			Для подрядных схем с качеством и расхождениями нужен КОРП

11. Конечные пользователи программы

Что важно в ежедневной работе	ПРОФ	КОРП	Практический вывод
Работа с отраслевой НСИ: металлопродукция, стандарты, марки сплавов, химические составы, свойства и испытания			Пользователи работают не с абстрактной номенклатурой, а с металлургическими параметрами
Учет сырья и полуфабрикатов по содержанию основных компонентов			Можно учитывать не только количество, но и состав сырья/полуфабрикатов
Учет факта производства по этапам			Мастера и диспетчеры могут фиксировать факт по ключевым стадиям производства
Учет факта производства по операциям			В КОРП можно вести более детальный оперативный учет
Подбор серии для этапа по критериям			В КОРП пользователю проще подобрать подходящую серию под производственный этап
Пересчет обеспечения по фактическому содержанию основных компонентов			КОРП полезен, когда обеспечение зависит от фактического состава сырья и полуфабрикатов
Учет запасов с категориями ограничений использования			Кладовщик, ОТК и производство видят, какие запасы можно использовать
Баланс металла и материалов по подразделениям			Пользователям проще контролировать движение металла между участками
Формирование документов качества по производственным партиям			ОТК и лаборатория могут оформлять документы качества в системе

Что важно в ежедневной работе	ПРОФ	КОРП	Практический вывод
Регистрация результатов контроля качества в процессе производства	✓	✓	Результаты контроля фиксируются в учетном контуре
Контроль качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	✓	✓	Пользователи видят качество на разных стадиях
Реклассификация по результатам контроля качества	✓	✓	По итогам контроля можно изменить классификацию продукции или материалов
Отчеты по движению плавков и серий металла	✓	✓	Пользователи могут проследить происхождение и движение плавков/серий
Учет поступления, заготовки и переработки металлолома	✓	✓	Участок металлолома получает отраслевой учет
Учет засоренности металлолома	✓	✓	Пользователи могут фиксировать параметр, который влияет на приемку и использование лома
Регистрация и обработка расхождений при поступлении металлолома	✗	✓	В КОРП удобнее работать с расхождениями при приемке лома
Приемка, разгрузка и отгрузка авто-, ж/д и водным транспортом	✓	✓	Склад и логистика могут вести основные операции приемки и отгрузки
Регистрация операций взвешивания	✓	✓	Пользователи могут фиксировать весовые операции в системе
Проверка транспортных норм и схем погрузки	✓	✓	Логистика получает контроль параметров погрузки
Интеграция с АС «ЭТРАН» по входящим поставкам и исходящим отгрузкам	✓	✓	Для пользователей железнодорожной логистики меньше ручной работы
Мультимодальные и технологические перевозки между производственными подразделениями	✗	✓	КОРП удобнее для сложных маршрутов и внутренних производственных перевозок

Что важно в ежедневной работе	ПРОФ	КОРП	Практический вывод
Управление транспортными затратами	✗	✓	В КОРП перевозки можно связать с затратами
Расширенное управление статусами заказов клиента	✗	✓	В КОРП менеджеры и плановики видят больше деталей по состоянию заказа
Предварительная оценка сроков выполнения заказов	✗	✓	В КОРП коммерческая служба получает больше данных для ответа клиенту по срокам
APM управления портфелем заказов	✓	✓	В обеих версиях есть рабочее место для управления портфелем заказов, но состав аналитики отличается
Детальная аналитика параметров заказа, квот, обеспечения, сроков производства и задолженности клиента в APM портфеля заказов	✗	✓	КОРП более подходит для большого и сложного портфеля заказов
Отчетность по планированию производства и продаж, заказам клиента, план-фактному анализу, сериям и остаткам грузов	✓	✓	Базовая аналитика для ежедневной работы есть в обеих версиях
Аналитические панели «1С:Аналитика» по оборудованию, простоям, выпуску, сырью и отгрузке	✗	✓	В КОРП больше готовых инструментов для оперативного контроля

Короткая таблица выбора версии

Ситуация	ПРОФ	КОРП	Вывод
Среднее металлургическое предприятие	✓	Возможен, если нужны расширенные функции	ПРОФ закрывает основные бизнес-процессы металлургического производства
Отдельная производственная площадка	✓	Возможен, если площадка крупная и	Нельзя автоматически считать КОРП избыточным для одного завода. Получите консультацию в ООО «Бизнес Навигатор» для точного подбора версии

Ситуация	ПРОФ	КОРП	Вывод
		требуется расширенный контур	
Крупное металлургическое предприятие	возможен после анализа требований	✓	КОРП рассчитан на крупные предприятия и сложный контур управления
Холдинг, группа компаний, вертикально интегрированная структура	ограниченно	✓	Для единого холдингового контура чаще нужен КОРП
Подразделение холдинга, филиал, отдельное юридическое лицо холдинга	✓	✓	Выбор зависит от целевой архитектуры: ERP или ERP.YX
Нужна базовая металлургическая НСИ, производство, качество, склад и себестоимость	✓	✓	Базовый отраслевой контур есть в обеих версиях
Нужен факт производства по операциям	✗	✓	Возможность есть только в КОРП
Нужен подбор серий и пересчет обеспечения по фактическому содержанию компонентов	✗	✓	Возможность есть только в КОРП
Нужна сквозная плановая и фактическая себестоимость на уровне холдинга	✗	✓	Возможность есть только в КОРП
Нужны мультимодальные и технологические перевозки	✗	✓	Возможность есть только в КОРП
Нужны транспортные затраты в закупке, отгрузке и внутренних перевозках	✗	✓	Возможность есть только в КОРП
Нужна расширенная работа с заказами, квотами, сроками и партиями отгрузки	✗	✓	Возможность есть только в КОРП

Ситуация	ПРОФ	КОРП	Вывод
Нужны аналитические панели «1С:Аналитика» по оборудованию, простоям, выпуску, сырью и отгрузке			Возможность есть только в КОРП

Итог:

ПРОФ — рациональный выбор для среднего металлургического предприятия, отдельной производственной площадки, подразделения холдинга, литейного цеха или цеха термической обработки, если нужен отраслевой ERP-контур металлургии без расширенного холдингового управления.

КОРП — выбор для крупного металлургического предприятия, холдинга, вертикально интегрированной компании или сложного производственного контура, где нужны сквозная себестоимость на уровне холдинга, расширенное планирование, детальный учет операций, подбор серий, пересчет обеспечения по фактическому содержанию компонентов, расширенная логистика, транспортные затраты, давальческие схемы и производственная отчетность уровня холдинга.

Остались вопросы?

Получите экспресс-консультацию и поддержку системы 1С для металлургического предприятия в компании «Бизнес Навигатор». На ваши вопросы ответят сертифицированные эксперты с большим опытом внедрения и обслуживания в вашей нише.

Для записи на консультацию оставьте заявку на binavigator.ru – [здесь](#).

Хотите посмотреть кейсы и отзывы?

Часть наших кейсов и отзывов по внедрению и поддержке программ – [здесь](#). Размещаем на сайте не всё: чтобы получить больше информации, свяжитесь с нами! Например, напишите нам на email: zakaz@binavigator.ru