



## Специальные предложения (действуют до 31.12.2020г.)

### Для новых клиентов: комплекс автоматизации подготовки производства «ТехноПро»

- **«Стартовый комплект+»:** поставка ТехноПро со скидкой до 70% + полный комплекс услуг!  
При приобретении 1 лицензии ТехноПро скидка 40% от базовой стоимости, 2-9 лицензий – скидка 50%, 10-20 лицензий – 55%, 21-35 лицензий – 60%, 36-60 лицензий – 65%, более 60 лицензий – 70%!!!  
*Только до 30.04.2020г. дополнительная скидка на ПО подготовки производства - 5%!*  
*Только до 30.04.2020г. скидка на ПО Zenith SPPS планирования и диспетчеризации 25%!*  
**+ БЕСПЛАТНО** проводится полный комплекс услуг:  
При приобретении более 50-ти лицензий ТехноПро (общая скидка 82%, экономия от 4 млн.руб!):  
пуско-наладочные работы и полный курс обучения 4-5 дней, тех.поддержка и поставка обновлений 2 года, адаптация к выпускаемым формам документов, всем расчетным задачам  
При приобретении 20-50 лицензий ТехноПро (общая скидка 73%, экономия до 2,9 млн.руб!):  
пуско-наладочные работы и краткий курс обучения 3 дня, тех.поддержка и поставка обновлений 1 год, адаптация к выпускаемым формам документов, расчетным задачам  
При приобретении 6-19 лицензий ТехноПро (общая скидка 75%, экономия до 440 тыс.руб!):  
пуско-наладочные работы и краткий курс обучения 2 дня, тех.поддержка и поставка обновлений 6 месяцев, адаптация к выпускаемым формам документов, расчетным задачам  
При приобретении 2-5 лицензий ТехноПро (общая скидка 75%, экономия до 130 тыс.руб.):  
пуско-наладочные работы и вводный курс обучения 1 день, тех.поддержка и поставка обновлений 6 месяцев, адаптация к расчетным задачам и выпускаемым формам документов  
При приобретении 1 лицензии ТехноПро – см.услуги из предложения «Для малых предприятий»  
*Пуско-наладочные работы, обучение, проведение консультаций и семинарских занятий и другие работы могут проводиться с выездом на предприятие Заказчика или удаленно через интернет.*  
*Значительная скидка на возможные работы по интеграции ТехноПро с используемым у Заказчика ПО и на другие подобные работы – при приобретении любого кол-ва лицензий ТехноПро!*
- **«Для малых предприятий»:** пакет ПО + комплекс услуг **БЕСПЛАТНО!**  
**Стоимость пакета 59700р. (общая скидка 81%, экономия 266 тыс.руб!)**  
В пакет ПО входят:  
1 лицензия ТехноПро, 1 лицензия ТехноПро/Производство, 1 лицензия ТехноDIX, 1 лицензия 1С:ТехноПро, бесплатно предоставляемые ПП (см.ниже раздел «Сетевые версии САПР»)  
**+ БЕСПЛАТНО** проводится комплекс услуг:  
пуско-наладочные работы и вводный курс обучения 3-4 часа, тех.поддержка и поставка обновлений ПО 6 месяцев, адаптация к выпускаемым формам документов  
*Данным предложением можно воспользоваться только один раз.*

### Для новых клиентов: комплекс автоматизации подготовки, планирования и диспетчеризации производства «ТехноПро:Планирование»

- **«ТехноПро:Планирование»:** пакет ПО для автоматизации подготовки, планирования и диспетчеризации производства + комплекс услуг **БЕСПЛАТНО!**  
**Стоимость пакета 149800р. (общая скидка 75%, экономия 346 тыс.руб!)**  
В пакет ПО входят:  
1 лицензия ТехноПро, 1 лицензия ТехноПро/Производство, 1 лицензия ТехноDIX, 1 лицензия 1С:ТехноПро, 1 лицензия Zenith SPPS (основной модуль), 3 лицензии рабочего места мастера (удаленный доступ), бесплатно предоставляемые ПП (см. раздел «Сетевые версии САПР»)  
**+ БЕСПЛАТНО** проводится полный комплекс услуг:  
пуско-наладочные работы, вводный курс обучения по ТехноПро 3-4 часа, тех.поддержка и поставка обновлений по ТехноПро и Zenith SPPS 6 месяцев, адаптация к формам документов в ТехноПро!  
*Данным предложением можно воспользоваться только один раз.*



## Специальные предложения (действуют до 31.12.2020г.)

### Для действующих клиентов: комплекс автоматизации подготовки производства «ТехноПро» (дополнительные лицензии)

- **Поставка ТехноПро со скидкой до 70% + комплекс услуг бесплатно!**

При приобретении 1 лицензии ТехноПро скидка 40% от базовой стоимости, 2-9 лицензий – скидка 50%, 10-20 лицензий – 55%, 21-35 лицензий – 60%, 36-60 лицензий – 65%, более 60 лицензий – 70%!!!

*Только до 30.04.2020г. дополнительная скидка на ПО подготовки производства - 5%!*

*Только до 30.04.2020г. скидка на ПО Zenith SPPS планирования и диспетчеризации 25%!*

- **+ комплекс услуг БЕСПЛАТНО при приобретении системы!**

При приобретении более 50-ти лицензий ТехноПро (общая скидка 82%, экономия от 4 млн.руб!):  
пуско-наладочные работы и полный курс обучения 4-5 дней, тех.поддержка и поставка обновлений 2 года, адаптация к выпускаемым формам документов, всем расчетным задачам

При приобретении 20-50 лицензий ТехноПро (общая скидка 73%, экономия до 2,9 млн.руб!):

пуско-наладочные работы и краткий курс обучения 3 дня, тех.поддержка и поставка обновлений 1 год, адаптация к выпускаемым формам документов, расчетным задачам

При приобретении 6-19 лицензий ТехноПро (общая скидка 75%, экономия до 440 тыс.руб!):

пуско-наладочные работы и краткий курс обучения 2 дня, тех.поддержка и поставка обновлений 6 месяцев, адаптация к выпускаемым формам документов, расчетным задачам

При приобретении 2-5 лицензий ТехноПро (общая скидка 75%, экономия до 130 тыс.руб!):

пуско-наладочные работы и вводный курс обучения 1 день, тех.поддержка и поставка обновлений 3 месяца, адаптация к выпускаемым формам документов.

### Для действующих клиентов: обновление ранее приобретенной версии «ТехноПро»

- **«Подписка на обновления»:** поставка новых версий в течение года + комплекс услуг!

Поставка новых версий ТехноПро в течение года, оперативное устранение замечаний, участие в доработках системы по предложениям Заказчика, скидка на тех.поддержку 30%.

БЕСПЛАТНО: дополнительные лицензии ТехноПро (см.«Выгодное пополнение»).

БЕСПЛАТНО при подписке на обновления более 10-ти лицензий - краткий курс обучения и другие работы по ТехноПро с выездом к Заказчику на 1-2 дня!

*Минимальная стоимость подписки не должна быть менее базовой стоимости 1 лицензии.*

- **«Выгодное пополнение»:** + 1 лицензия ТехноПро предоставляется БЕСПЛАТНО при подписке на обновления каждые 5-ти лицензий ТехноПро!

*Например, если у Вас 30 лицензий ТехноПро – БЕСПЛАТНО предоставляется  $30 / 5 = 6$  лицензий.*

- **«Выгодное обновление версии системы ТехноПро»**

Поставка актуальной версии ТехноПро (стоимость – см.раздел «[Поставка новых выпусков систем](#)»).

При обновлении версии по данному предложению БЕСПЛАТНО предоставляются следующие услуги:  
обновление базы Заказчика специалистами Вектор-Альянс, пуско-наладочные работы по установке базы и системы на 1 компьютере удаленно через интернет!

Скидка 50% на проведение работ в течение 1 дня на территории Заказчика.

*Только до 30.04.2020г. на обновление версии дополнительная скидка 10%, от указанной в разделе «Поставка новых выпусков систем», но не менее указанной как минимальная.*

- **«Выгодная тех.поддержка»:** лицензии ТехноПро и обучение БЕСПЛАТНО!

При заключении договора на тех.поддержку на один год (консультирование) предоставляются услуги:

Поставка 1-2-х лицензий ТехноПро БЕСПЛАТНО, проведение по мере необходимости консультаций и обучения на вашем предприятии БЕСПЛАТНО в течение 1-ого дня, последующие консультации проводятся со значительной скидкой (70% - 2-ая, 60% - 3-я, 50% - 4-я и каждая последующая).

### Для действующих клиентов системы ТехноПро: комплекс автоматизации планирования и диспетчеризации производства «Zenith SPPS»

- **Поставка системы Zenith SPPS и услуги – [см.ниже на стр.4](#)**

*Только до 30.04.2020г. скидка на ПО Zenith SPPS планирования и диспетчеризации 25%!*



## Прайс-лист на САПР подготовки производства (базовая стоимость)

- ТехноПро версии 9** – система автоматизации технологической подготовки производства. .... 49800  
**Управление составом изделий, спецификациями, базой материалов, базой оборудования, инструментов** (более 1000 ГОСТ на инструмент, материал и оснастку), видами операций, инструкций.  
**Автоматическое проектирование ТП, полуавтоматическое и диалоговое:** ТП изготовления и сборки изделий любых типов (мех.обработка, сборка, сварка, штамповка, покрытия, литье, пайка, испытания, контроль и другие), параметризация ТП, ведение архивов и версионность ТП, просмотр и редактирование ТП.  
**Формирование полного комплекта технологической документации** стандартных и произвольных форм, в том числе с операционными эскизами из любых САПР.  
**Расчет любых технологических и экономических параметров** - норм расхода материалов, норм времени, режимов, затрат, себестоимости, и т.д., ввод табличных данных, логики подбора операций, переходов, оборудования, инструментов, алгоритмов расчета по таблицам, формулам, с коэффициентами, и т.д. без участия программистов.  
**Разделение доступа к данным, отслеживание изменений в ТП.**
- 1С:ТехноПро** – интерфейс интеграции ТехноПро и систем 1С:УПП и ERP ..... 39800  
Передача в ТехноПро состава изделий, спецификаций, параметров сборочных единиц и деталей; передачи в 1С-УПП/ERP техпроцессов, техкарт, норм времени, норм расхода материалов и других параметров.  
Для выполнения и решения полного цикла задач по управлению производственным предприятием, учету ресурсов, финансов и подготовке производства, организации единой информационной среды для управления различными аспектами деятельности предприятия: управление производством, подготовкой производства, основными средствами; управление финансами, продажами, закупками; управление персоналом, отношениями с поставщиками и покупателями; мониторинг и анализ показателей деятельности предприятия.
- ТехноПро/Производство** – формирование сводных отчетов и ведомостей по заказам, изделиям .. 39800  
Сбор информации по изделиям, заказам, отдельным сборкам и деталям, видам операций, кодам профессий, оборудованию, исполнителям операций, и другим сведениям, анализ выбранных сведений, и выдача данных в сводные отчеты и ведомости (в MS Excel) произвольного оформления с заполнением таблиц данных, суммированием, построением диаграмм и графиков, выполнением макросов.  
*Ведомость материалов, покупных, стандартных изделий, ведомость норм времени, заказ на материал, график выполнения заказа (для диспетчера), сводная трудоемкость, спецификация, расценочная ведомость, калькуляция стоимости, материально-расцеховочная ведомость и любые другие.*
- ТехноDIX+** – система интеграции ТехноПро с конструкторскими САПР, PDM/PLM системами, 1С ..... 29800  
САПР КОМПАС, SolidWorks, Tekla Structures, Inventor, AutoCAD, T-Flex CAD, Catia, 1С-УПП/ERP, PLM Windchill, файлы формата MS Excel, xml и другие системы и файлы.  
Считывание состава изделия (входимости элементов), параметров сборочных единиц и деталей, элементов спецификаций и их параметров, габаритных размеров, передача сведений в ТехноПро.
- ТехноКАД** – интерфейс ТехноПро к конструкторским САПР (достаточно приобрести 1 штуку) ... 23800  
SolidWorks, Inventor, Pro/Engineer, SolidEdge, Unigraphics, AutoCAD, CATIA, Компас, T-Flex CAD  
Считывание конструкторских размеров с чертежей и 3D-моделей деталей
- ТехноMail** – система передачи сообщений и файлов между пользователями системы ТехноПро ..... Бесплатно
- ТехноVision** – система отслеживания процесса подготовки производства ..... Бесплатно
- ТехноПро/Экспорт-Импорт** – система экспорта данных из ТехноПро в различные форматы ..... Бесплатно



## Прайс-лист на MES-систему Zenith SPPS (Зенит) - базовая стоимость

*Только до 30.04.2020г. скидка на ПО Zenith SPPS планирования и диспетчеризации 25%!*

**Zenith SPPS** – система оперативно-календарного планирования и диспетчеризации производства. Планирование сроков изготовления с учетом действующей загрузки рабочих мест, взаимозаменяемости станков, оптимального использования ресурсов, правильное распределение сроков во времени, расчет производственного расписания, расчет загрузки ресурсов, диспетчерский контроль, выдача заданий и нарядов, контроль производства, визуализация, отслеживание, координация сроков изготовления.

**Пакет Zenith SPPS «Бизнес»** - для малых предприятий различных отраслей экономики.....**118000**

- Рабочее место диспетчера (основной модуль) – 1 лицензия;
- Рабочее место мастера (удалённый доступ) – 2 лицензии;
- Рабочее место технолога (ввод заказов) – 1 лицензия;
- Надстройки и дополнения.

Техническая поддержка:

- Срок: 6 месяцев после приобретения пакета;
- Поставляются регулярные и критические обновления.
- Документация в виде руководства пользователя, руководства разработчика интерфейса.

**Пакет Zenith SPPS «Премиум»** - для средних предприятий различных отраслей экономики....**159000**

- Рабочее место диспетчера (основной модуль) – 1 лицензия;
- Рабочее место мастера (удалённый доступ) – 5 лицензий;
- Рабочее место технолога (ввод заказов) – 3 лицензии;
- Надстройки и дополнения.

Техническая поддержка:

- Срок: 12 месяцев после приобретения пакета;
- Поставляются регулярные и критические обновления.
- Документация в виде руководства пользователя, руководства разработчика интерфейса

**Пакет Zenith SPPS «Алтимум»** - для крупных предприятий различных отраслей экономики

Цена договорная в зависимости от объема проекта и решаемых задач

- Рабочее место диспетчера (основной модуль) – до 3 лицензий;
- Рабочее место мастера (удалённый доступ) – количество лицензий не ограничено;
- Рабочее место технолога (ввод заказов) – количество лицензий не ограничено;
- Программное обеспечение для организации сервера Zenith Online;
- Все официальные надстройки и дополнения.

Техническая поддержка:

- Срок: 12 месяцев после приобретения пакета;
- Поставляются регулярные и критические обновления.
- Документация в виде руководства пользователя, руководства разработчика интерфейса, инструкций по настройке Zenith Online, протоколов обмена данными, библиотеки форм для создания отчетов, дополнительной документации.

**Дополнительные лицензии (цена за 1 лицензию):**

- Рабочее место диспетчера (основной модуль)..... **22800**
- Рабочее место мастера (удалённый доступ) ..... **8700**
- Рабочее место технолога (ввод заказов) ..... **9500**

**Техническая поддержка, консультации (по окончании срока при приобретении ПО):**

- Техническая поддержка по электронной почте, стоимость за 1 год..... **59000**
- Техническая поддержка по электронной почте и телефону (при суммарном времени консультаций по телефону не более 24 часов в течение года), стоимость за 1 год.....**79000**
- Тех.поддержка по эл.почте, телефону и удаленным подключением к компьютеру Заказчика (при общем времени подключения не более 24 часов в течение года), ст-ть за 1 год..... **99000**
- Консультации по установке, адаптации, внедрению, использованию ПО (в т.ч. по программе обучения) удаленным подключением к компьютеру Заказчика, стоимость за 1 час .....**2200**
- Консультации по установке, адаптации, внедрению, использованию ПО (в т.ч. по программе обучения) на предприятии Заказчика, стоимость за 1 день .....**19900+командировочные**

Цены указаны в рублях. Цены и предложения действуют до 31.12.2020г.

Все перечисленные системы работают на персональных компьютерах под Windows XP, Vista, 7, 8, 10

Электронный адрес технической поддержки: [support@tehnopro.com](mailto:support@tehnopro.com)





Корпорация развития высоких технологий

«Вектор-Альянс»

Лист цен на программные продукты.

Действует до 31.12.2020г.

«ТехноПро» – ВЕКТОР успеха!

Тел./факс: (495) 660-38-98

www.tehnopro.com,

e-mail: support@tehnopro.com

## Стоимость услуг по САПР ТП ТехноПро

### Поставка новых выпусков системы ТехноПро (обновлений)

В течение указанного в договоре срока при приобретении ТехноПро .....	Бесплатно
Подписка на обновления в течение 1 года (по истечении этого срока) ...	25% от базовой стоимости ПП
<i>Минимальная стоимость подписки на обновления не должна быть менее базовой стоимости 1 лицензии.</i>	
<i>При подписке на обновления действует спец.предложение – см.предложение «Подписка на обновления»</i>	
Обновление ТехноПро 9 до текущей (актуальной) версии .....	5900 за 1 лицензию
<i>Минимальная стоимость обновления не должна быть менее половины базовой стоимости 1 лицензии.</i>	
Обновление ТехноПро 8 до ТехноПро 9 (до текущей версии).....	9900 за 1 лицензию
<i>Минимальная стоимость обновления не должна быть менее половины базовой стоимости 1 лицензии.</i>	
Обновление ТехноПро 5 - 7 до ТехноПро 9 (до текущей версии).....	19900 за 1 лицензию
<i>Минимальная стоимость обновления не должна быть менее половины базовой стоимости 1 лицензии.</i>	
Обновление ТехноПро/Производство (до текущей версии).....	19900 за 1 лицензию
<i>Минимальная стоимость обновления не должна быть менее половины базовой стоимости 1 лицензии.</i>	
Обновление ТехноDIX (до текущей версии).....	12900 за 1 лицензию
<i>Минимальная стоимость обновления не должна быть менее половины базовой стоимости 1 лицензии.</i>	

### Техническая поддержка системы ТехноПро, ТехноПро/Производство, ТехноDIX

В течение указанного в Договоре срока после приобретения системы:

По эл.почте, телефону и удаленным подключением.....	Бесплатно
<i>Включает консультации по адаптации диалогового проектирования, получения документации, расчетных задач, задач интеграции ТехноПро, автоматического проектирования, формирования алгоритмов расчета, параметрических технологий и обобщенных технологических процессов.</i>	

По истечении 6 месяцев после приобретения системы для адаптации диалогового проектирования, получения документации и задач интеграции ТехноПро (без решения расчетных задач):

Только по эл.почте при количестве лицензий ТехноПро до 3-х .....	79500 в год
Только по эл.почте при количестве лицензий ТехноПро от 3-х до 10-ти .....	99500 в год
Только по эл.почте при количестве лицензий ТехноПро от 10-ти .....	119500 в год
.....	10900 в месяц (при оплате за период менее 3-х месяцев)

По эл.почте, телефону и удаленным подключением при количестве лицензий до 3-х .....	99500 в год
По эл.почте, телефону и удаленным подключением при количестве лицензий от 3-х до 10-ти.....	119500 в год
По эл.почте, телефону и удаленным подключением при количестве лицензий от 10-ти .....	139500 в год
.....	16900 в месяц (при оплате за период менее 3-х месяцев)

По истечении 6 месяцев после приобретения системы для адаптации любых задач, включая расчетные и задач по автоматическому проектированию:

Только по эл.почте при количестве лицензий ТехноПро до 3-х .....	99500 в год
Только по эл.почте при количестве лицензий ТехноПро от 3-х до 10-ти .....	119500 в год
Только по эл.почте при количестве лицензий ТехноПро от 10-ти .....	139500 в год
.....	18900 в месяц (при оплате за период менее 3-х месяцев)

По эл.почте, телефону и удаленным подключением при количестве лицензий до 3-х .....	139500 в год
По эл.почте, телефону и удаленным подключением при количестве лицензий от 3-х до 10-ти.....	159500 в год
По эл.почте, телефону и удаленным подключением при количестве лицензий от 10-ти .....	179500 в год
.....	20900 в месяц (при оплате за период менее 3-х месяцев)

### Учебные курсы

Курс обучения «Курс пользователя» 4 дня с выездом к Заказчику, группа до 7 человек ..... 79900 |

«Курс администратора и разработчика» 4 дня с выездом к Заказчику, группа до 3 человек ..... 79900 |

Вводный курс обучения с выездом к Заказчику, 2 дня (вопросы администратора и пользователя) ..... 39900 |

Если курс проводится удаленно через интернет, то стоимость уменьшается на 10%.

Если в группе свыше 7-ми человек, стоимость обучения каждого дополнительно обучающегося..... 5000/чел. |

Указанные суммы не включают затрат преподавателя на проживание, проезд и командировочные расходы.

Цены указаны в рублях. Цены и предложения действуют до 31.12.2020г.

Электронный адрес технической поддержки: [support@tehnopro.com](mailto:support@tehnopro.com)