

Комментарии к прейскуранту на Учебные комплекты ПО АСКОН.**Состав приложений, прошиваемых в составе
Учебных комплектов КОМПАС-3D v18**

I. Отраслевой набор приложений, передаваемый учебным заведениям для машиностроительных специальностей: **Проектирование и конструирование в машиностроении (MCAD):**

1	Система трехмерного моделирования КОМПАС-3D
2	Универсальная система автоматизированного проектирования КОМПАС-График
3	Стандартные Изделия: Крепеж для КОМПАС. Включает крепежные стандартные и прочие изделия 2D и 3D по ГОСТ, ОСТ 92, ISO, DIN
4	Стандартные Изделия: Детали, узлы и конструктивные элементы для КОМПАС. Включает стандартные и прочие изделия 2D и 3D: подшипники и детали машин, детали и арматуру трубопроводов, детали пневмо- и гидросистем, детали и узлы сосудов и аппаратов, элементы станочных приспособлений
5	Стандартные Изделия: Электрические аппараты и арматура 3D для КОМПАС
6	Каталог: Металлопрокат
7	Материалы и Сортаменты для КОМПАС
8	Оборудование: Трубопроводы
9	Оборудование: Металлоконструкции
10	Оборудование: Кабели и жгуты
11	Валы и механические передачи 3D, система моделирования тел вращения
12	Механика: Пружины
13	Каталог: Муфты
14	Система распознавания 3D-моделей
15	Менеджер типовых элементов
16	Конвертор eCAD-КОМПАС
17	Каталог: Электродвигатели
18	Размерные цепи
19	Каталог: Редукторы
20	Оборудование: Развертки
21	Каталог: Сварные швы
22	Конвертор PdiF
23	Чтение файлов LT
24	Механика: Анимация
25	КОМПАС-Электрик Express, система автоматизированного проектирования схем и перечней элементов к ним
26	КОМПАС-Электрик, система автоматизированного проектирования электрооборудования
27	Универсальный механизм Express (кинематический и динамический анализ)

II. Отраслевой набор приложений, передаваемый учебным заведениям для архитектурно-строительных специальностей: **Проектирование в строительстве и архитектуре (АЕС):**

1	Система трехмерного моделирования КОМПАС-3D
2	Универсальная система автоматизированного проектирования КОМПАС-График
3	Менеджер типовых элементов
4	Спецификации
5	СПДС-Помощник
6	Архитектура: АС/АР
7	Железобетонные конструкции: КЖ
8	Металлоконструкции: КМ
9	Каталог: Сварные швы
10	Технология: ТХ. Включает Каталог: Технологическое оборудование и коммуникации, Каталог: Элементы сосудов и аппаратов, Каталог: Элементы химических производств
11	Стандартные Изделия: Электрические аппараты и арматура 3D для КОМПАС
12	Каталог: Строительные машины
13	Каталог: Объекты ПОС/ППР
14	Жизнеобеспечение: ОВ. Включает Каталог: Элементы систем отопления и вентиляции
15	Жизнеобеспечение: ВК. Включает Каталог: Элементы систем водоснабжения и канализации
16	Оборудование: Развертки
17	Электроснабжение: ЭС/ЭМ
18	Каталог: ОПС
19	Станки
20	Каталог: СКС
21	Rubius Electric Suite: МЗ. Приложение по проектированию молниезащиты
22	План эвакуации
23	Газоснабжение: ГСН
24	Наружные сети: НВК
25	Каталог: Генплан и ландшафт
26	Rubius Electric Suite: ЛЭП 0,4-10 кВ. Приложение по проектированию воздушных линий электропередач
27	Чтение файлов LT
28	КОМПАС-Электрик Express, система автоматизированного проектирования схем и перечней элементов к ним
29	КОМПАС-Электрик, система автоматизированного проектирования электрооборудования
30	Универсальный механизм Express (кинематический и динамический анализ)

1	Электронный справочник конструктора
---	-------------------------------------

Внимание! «Электронный справочник конструктора» приобретается отдельно от учебных комплектов КОМПАС-3D. Прошивается либо на имеющийся у учебного заведения ключ, либо на отдельный — в зависимости от условий поставки. Обновление происходит при обновлении КОМПАС-3D и отдельно не оплачивается.

Дополнительно в состав учебных комплектов входят «Средства разработки приложений КОМПАС-Мастер (API системы КОМПАС)».

КОМПАС-Мастер - это ориентированные на прикладного программиста инструментальные средства разработки приложений (прикладных САПР) на базе системы КОМПАС.

КОМПАС-Мастер включает API которое обеспечивает доступ к системе КОМПАС для формирования и обработки двумерных графических документов и трехмерных моделей.

Состав приложений, прошиваемых в составе Учебных комплектов ЛОЦМАН:PLM Про 2018.1

1	Система управления инженерными данными и жизненным циклом изделия ЛОЦМАН:PLM 2018.1 Стандарт Включает: Управление структурой изделия, версиями, конфигурациями, документами, доступом. Календарное планирование и управление проектами. Быстрый поиск и работа с избранным. Формирование отчетов. Быстрый просмотр и работа со вторичным представлением документов (2D и 3D). Ввод значений атрибутов на основе редактируемых шаблонов. Интеграция со Справочником Материалы и Сортаменты, Справочником Стандартные Изделия, с КОМПАС-3D, с САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ. Ведение организационной структуры предприятия. Встроенная система обмена сообщениями (в т.ч. ссылками на информационные объекты и документы). Управление процессами (ЛОЦМАН:PLM WorkFlow). Уведомления о событиях. Электронная подпись объектов и документов (простая и усиленная). Формирование информационно-удостоверяющего листа. Управление изменениями (ЛОЦМАН:PLM Извещения)
2	ЛОЦМАН:PLM 2018.1 Аннотирование 3D
3	ЛОЦМАН:PLM 2018.1 Архив,
4	ЛОЦМАН:PLM 2018.1 Технология, лицензия
5	ЛОЦМАН:PLM 2018.1 Планирование ТПП
6	ЛОЦМАН:PLM 2018.1 Интерфейс к CAD
7	ЛОЦМАН:PLM 2018.1 Обмен данными
8	ЛОЦМАН:PLM 2018.1 Использование расширений

Состав приложений, прошиваемых в составе Учебных комплектов ВЕРТИКАЛЬ 2018.1

1	Система автоматизированного проектирования технологических процессов ВЕРТИКАЛЬ 2018.1
2	ПОЛИНОМ:MDM 2018.1 Справочник технолога
3	Расчет режимов резания 2018.1
4	Нормирование трудозатрат 2018.1
5	Нормирование материалов 2018.1

Внимание!

Для полноценной работы УК ЛОЦМАН:PLM Про 2018.1 и ВЕРТИКАЛЬ 2018.1 необходимо наличие лицензий учебных комплектов ПОЛИНОМ:MDM 2018.1 Материалы и Сортаменты и ПОЛИНОМ:MDM 2018.1 Материалы и Сортаменты

Состав приложений, прошиваемых в составе Учебных комплектов ПОЛИНОМ MDM 2018.1 Стандартные изделия

1	ПОЛИНОМ:MDM 2018.1, Клиент
2	ПОЛИНОМ:MDM 2018.1, Администратор справочников
3	ПОЛИНОМ:MDM 2018.1 Стандартные Изделия: Крепеж 2D и 3D
4	ПОЛИНОМ:MDM 2018.1 Стандартные Изделия: Детали, узлы и конструктивные элементы 2D и 3D
5	ПОЛИНОМ:MDM 2018.1 Стандартные Изделия: Электрические аппараты и арматура 3D

Комплектовочная ведомость

Состав учебного комплекта	Состав поставка
КОМПАС-3D. 3D-моделирование для 3D-печати на N мест Проектирование и конструирование в машиностроении. Или Проектирование в строительстве и архитектуре	<ul style="list-style-type: none"> • Дистрибутив КОМПАС-3D с набором соответствующих приложений (электронная поставка через ftp-сервер); • Ключ программной защиты (сетевой); • Регистрационные документы.
КОМПАС-3D v18 для преподавателя	<ul style="list-style-type: none"> • Дистрибутив КОМПАС-3D с набором соответствующих приложений (электронная поставка через ftp-сервер); • Ключ программной защиты (локальный); • Регистрационные документы.
КОМПАС-3D. 3D-моделирование для 3D-печати на N мест. Включает КОМПАС-3D v18 для преподавателя	<ul style="list-style-type: none"> • Дистрибутив КОМПАС-3D с набором соответствующих приложений (электронная поставка через ftp-сервер); • Учебное пособие; • Два ключа программной защиты: сетевой и локальный; • Регистрационные документы.
АРМ FEM v18 для КОМПАС-3D v18	<ul style="list-style-type: none"> • В составе дистрибутива КОМПАС-3D; • Регистрационные документы.
KompasFlow v18 для КОМПАС-3D v18	<ul style="list-style-type: none"> • Дистрибутив КОМПАС-3D; • Регистрационные документы.
Artisan Rendering для КОМПАС-3D	<ul style="list-style-type: none"> • В составе дистрибутива КОМПАС-3D; • Регистрационные документы.
Модуль ЧПУ. Токарная обработка для КОМПАС-3D	<ul style="list-style-type: none"> • В составе дистрибутива КОМПАС-3D; • Регистрационные документы. <p>Для работы Модуля ЧПУ. Токарная обработка необходим КОМПАС-3D не ниже 14 версии.</p>
Модуль ЧПУ. Фрезерная обработка для КОМПАС-3D	<ul style="list-style-type: none"> • В составе дистрибутива КОМПАС-3D; • Регистрационные документы. <p>Для работы Модуля ЧПУ. Фрезерная обработка необходим КОМПАС-3D не ниже 14 версии.</p>
САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ 2018.1*	<ul style="list-style-type: none"> • Дистрибутив САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ (электронная поставка через ftp-сервер);; • Ключ программной защиты; • Регистрационные документы.
САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ 2018.1 для преподавателя* Включает КОМПАС-3D v18 для преподавателя	<ul style="list-style-type: none"> • Дистрибутив САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ с приложениями (электронная поставка через ftp-сервер); • Дистрибутив КОМПАС-3D с приложениями MCAD (электронная поставка через ftp-сервер); • Ключ программной защиты; • Регистрационные документы.
ЛОЦМАН:PLM 2018.1*	<ul style="list-style-type: none"> • Дистрибутив ЛОЦМАН:PLM (электронная поставка через ftp-сервер); • Ключ программной защиты; • Регистрационные документы.
ЛОЦМАН:КБ 2019*	<ul style="list-style-type: none"> • Дистрибутив ЛОЦМАН:КБ (электронная поставка через ftp-сервер); • Ключ программной защиты; • Регистрационные документы.
ПОЛИНОМ: MDM 2018.1 Материалы и Сортаменты/ Стандартные Изделия*	<ul style="list-style-type: none"> • Дистрибутив ПОЛИНОМ: MDM Материалы и Сортаменты/ либо Стандартные Изделия соответственно (электронная поставка через ftp-сервер); • Ключ программной защиты; • Регистрационные документы.

* **Внимание!** Для работы необходима СУБД MS SQL Server/Oracle