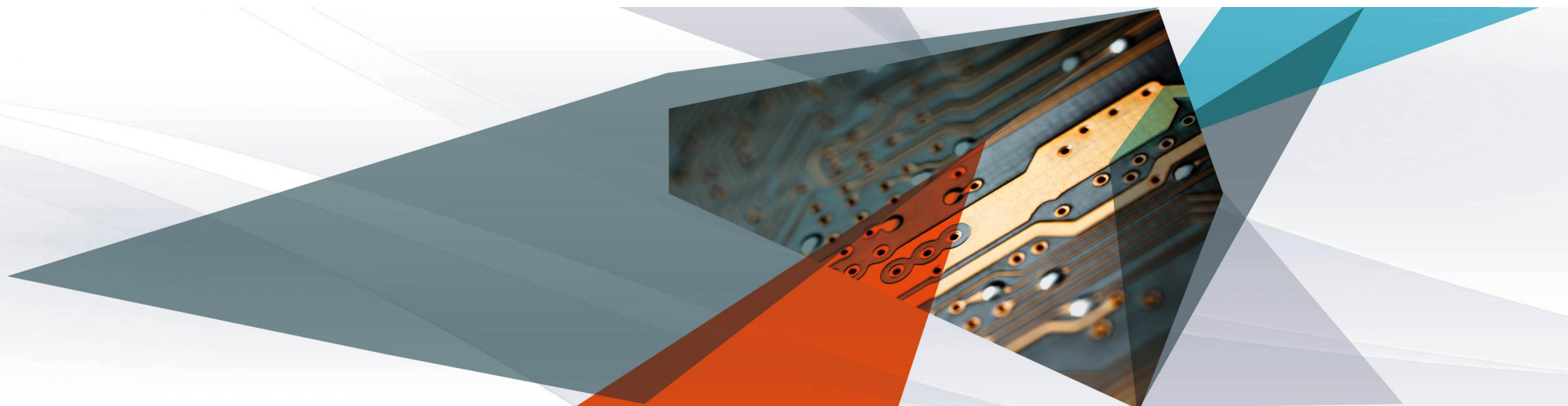




КОМПАС-3D v17
ЗАРЯДИСЬ ОБНОВЛЕНИЕМ!

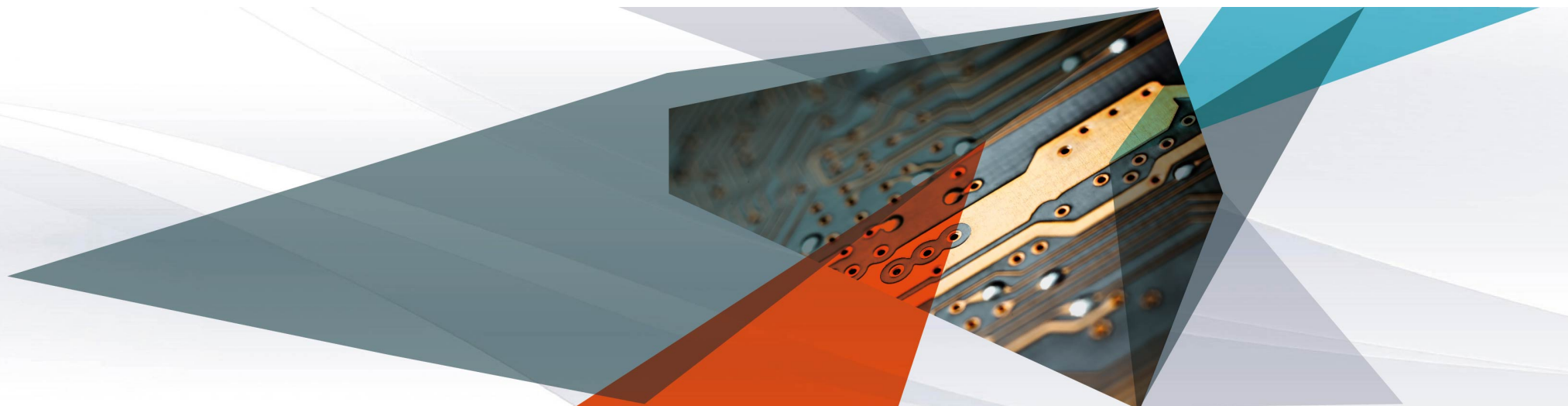
КОМПАС-3D: Приборостроение





Комплект КОМПАС-3D: Приборостроение включает в себя:

- КОМПАС-3D
- Оборудование: Кабели и жгуты
- Конвертор eCAD-КОМПАС
- Конвертор PdiF-КОМПАС



Комплект КОМПАС-3D Приборостроение-Плюс включает в себя:

- КОМПАС-3D: Приборостроение
- Материалы и сортаменты для КОМПАС
- Стандартные Изделия: Электрические аппараты и арматура 3D для КОМПАС
- Стандартные Изделия: Крепеж для КОМПАС

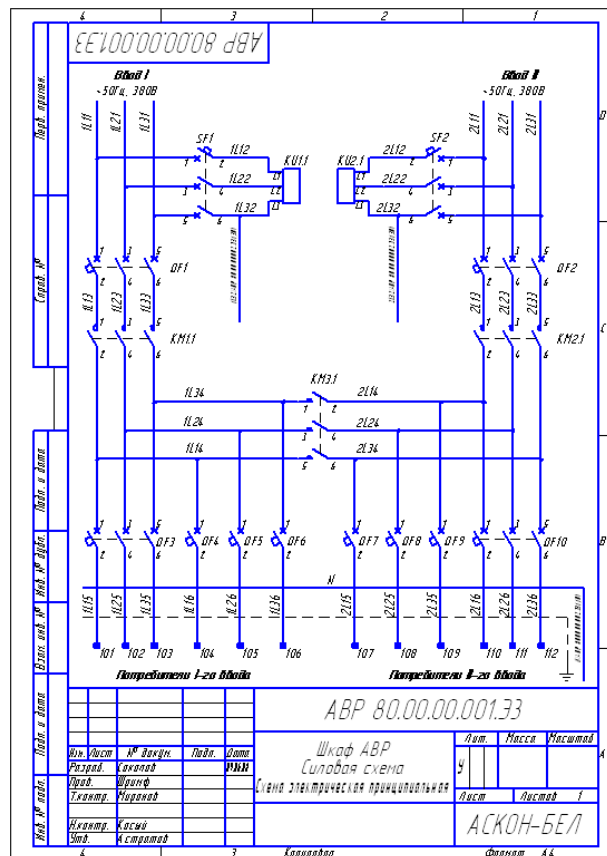


Пульт управления движением для корабля
проекта 958 «Бизон»
ОАО «Завод «Фиолент», Симферополь

Электроприборы и устройства, системы сигнализации и управления, частотные преобразователи, датчики, логические модули и кабельные системы.



Проектирование Электрооборудования с применением проводного монтажа



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A1	Модуль входной 6ES7 321-1BH01-0AA0	1	
A2	Модуль выходной 6ES7 322-1BH01-0AA0	1	
C1	Конденсатор К50-19, 2200 мкФ х 50В ТУ 11-76 ОХО.462.105 ТУ	1	
C2	Конденсатор К50-35, 100 мкФ х 25В ТУ 11-76 ОХО.464.079 ТУ	1	
C3	Конденсатор К50-19, 2200 мкФ х 50В ТУ 11-76 ОХО.462.105 ТУ	1	
Амплитуда светосигнальная			
H1, H2	M-22-L-W	2	
H1, H3	M-22-L-G	3	
KM1, KM2	Пускатель магнитный ПМЛ 4142, 63А, 380В, кат.220В ТУ 16-044.001-83	3	
KU1, KU2	Реле контроля фаз ЕЛ-11, 380В	2	
KV1, KV2	Реле промежуточное Z-S230/2S20	2	
KV1, KV2	Реле промежуточное 2конт., кат. = 24В Z-S24/S0	3	
KV3	Реле промежуточное Z-S230/2S20	1	

ABR 80.00.00.001.173

Шкаф
Перечень элементов

АСКОН

Копировать Формат А4

№ провода	Откуда	Куда	Данные провода	Примечание
Шкаф АБР-Дверь				
N	H2x2	H1x2	ПБЗ 15 450 белый	
N	HL2x2	HL1x2	ПБЗ 15 450 белый	
N	HL3x2	H2x2	ПБЗ 15 450 белый	
N	HL3x2	HL2x2	ПБЗ 15 450 белый	
54	SB2.1	SB74	ПБЗ 15 450 черный	
57	SB4.1	SB34	ПБЗ 15 450 черный	
60	SB6.1	SB54	ПБЗ 15 450 черный	
66	SB5.3	SB13	ПБЗ 15 450 черный	
66	SB5.3	SB33	ПБЗ 15 450 черный	
66	SB74	SA11	ПБЗ 15 450 черный	
66	SB74	SB33	ПБЗ 15 450 черный	
Шкаф АБР-Панель				
O	A117	XT3-309	НВМ-075-1400К красный	
O	A26	A117	НВМ-075-1400К красный	
O	A26	A26	НВМ-075-1400К красный	
N	KM1A	XT2-201	ПБЗ 15 450 белый	
N	KM2A	KM1A	ПБЗ 15 450 белый	
N	KM3A	KM2A	ПБЗ 15 450 белый	
N	KV1B	KM3A	ПБЗ 15 450 белый	
N	KV2B	KV1B	ПБЗ 15 450 белый	
N	KV3B	KV2B	ПБЗ 15 450 белый	
N	TV12	KV3B	ПБЗ 15 450 белый	
50	SF112	KV123	ПБЗ 15 450 черный	
51	SF122	KV121	ПБЗ 15 450 черный	
52	KV1A	KV122	ПБЗ 15 450 черный	

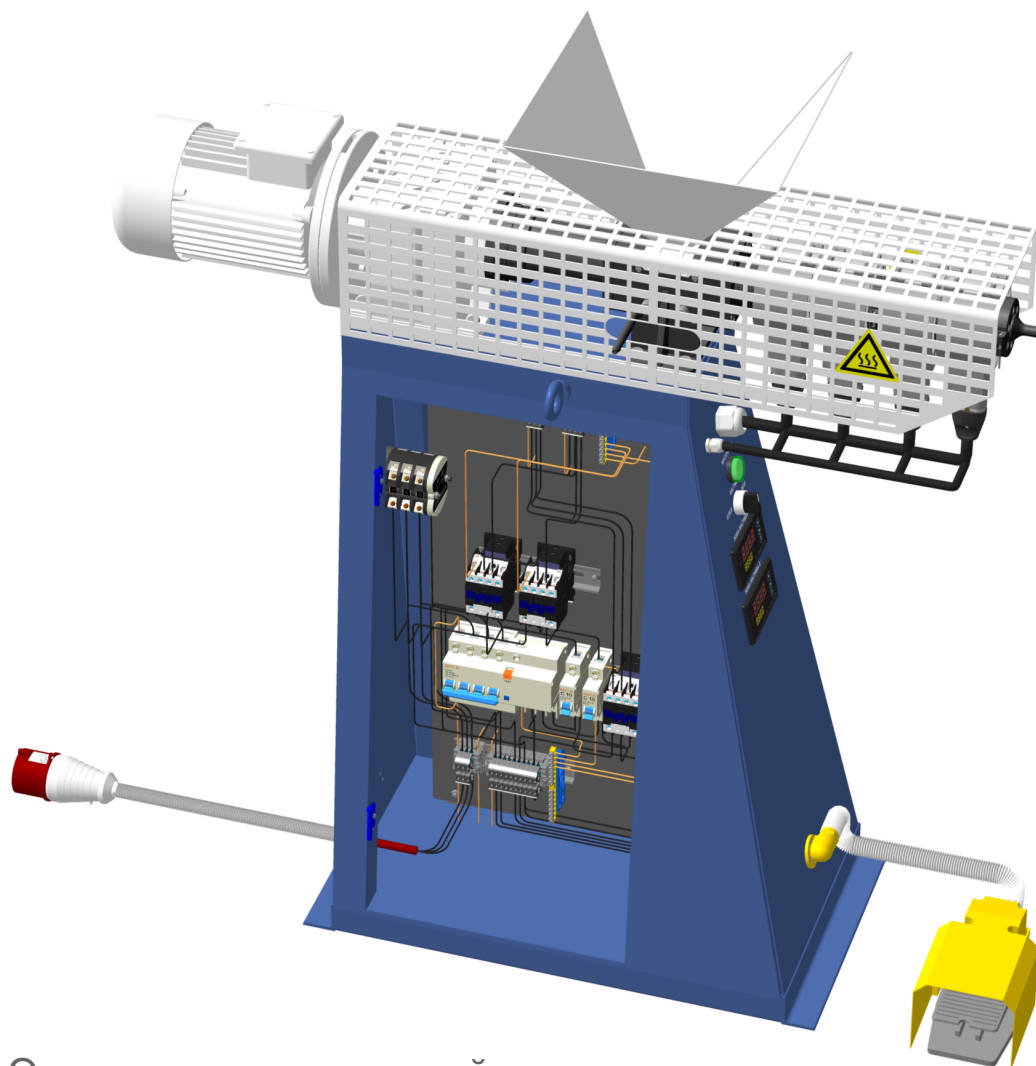
ABR 80.00.00.001.174

Шкаф
Таблица соединений

АСКОН

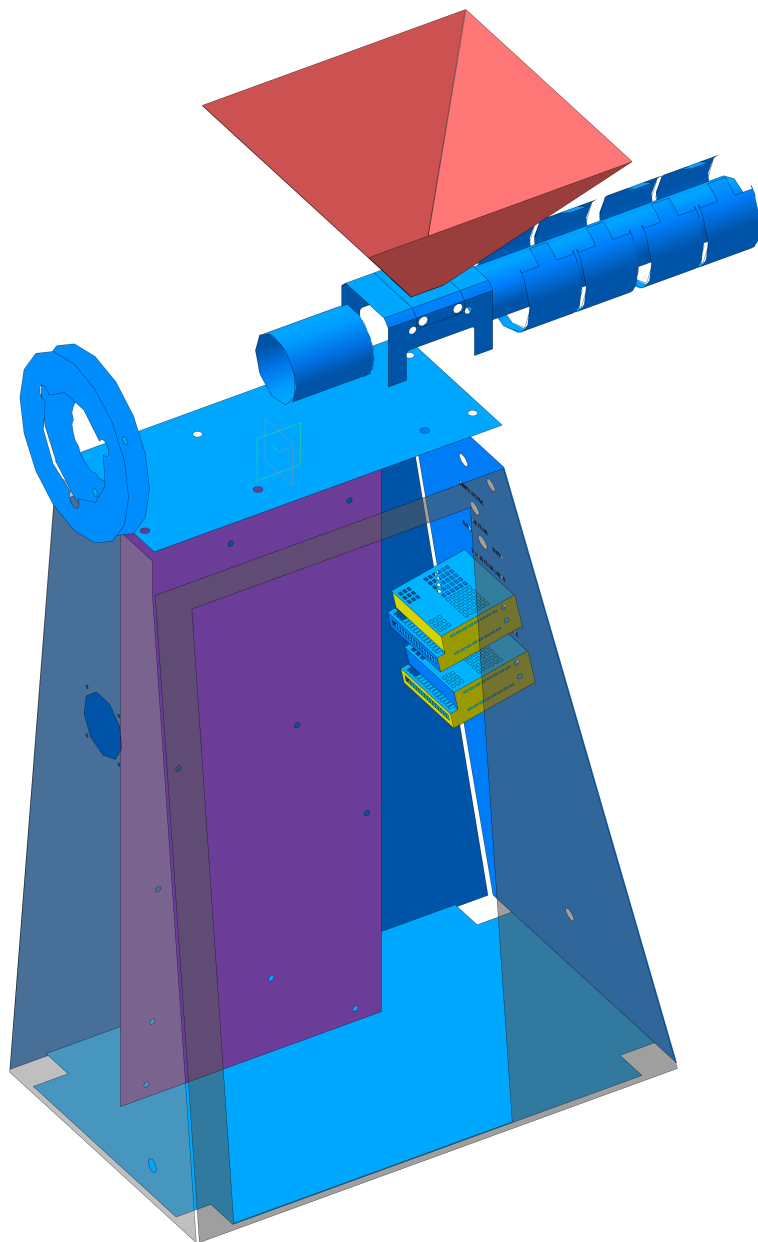
Копировать Формат А4

Разработка Схем, Перечней, Таблиц



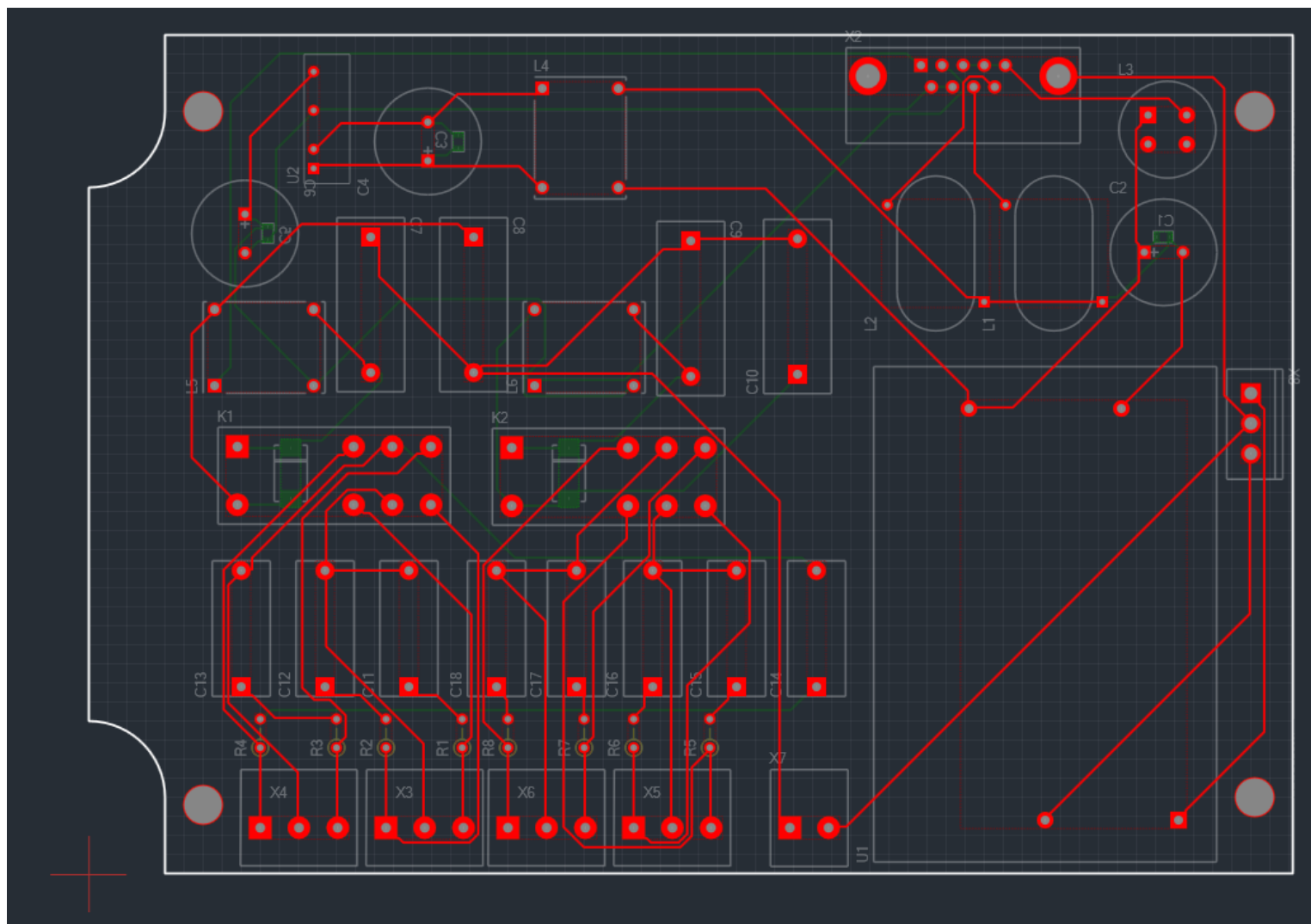
- Начало работы
- Разработка печатной платы и её конвертирование
- Проектирование блока автоматики
- Построение внутриприборных и межприборных связей
- Моделирование корпусных деталей
- Оформление документации

Экструдер наплавочный
«Научно-технологический парк Витебского
государственного технологического университета»,
Витебск

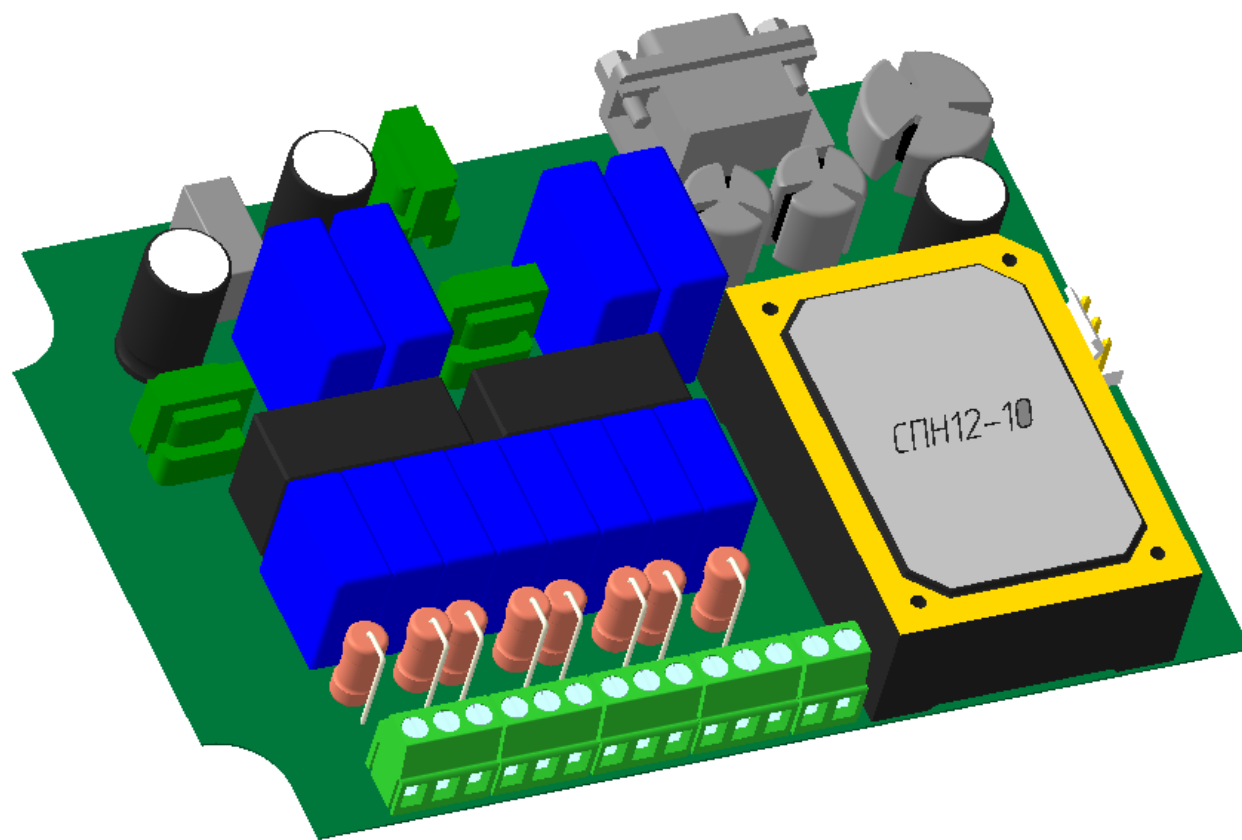


Создание компоновочной геометрии и организация коллективной работы.

Инструменты КОМПАС-3D



Разработка платы в eCAD-системах



Конвертор eCAD-КОМПАС

- Передача платы в КОМПАС-3D
- Интеграция со Справочником Стандартных Изделий
- Конвертер двусторонний



Конвертирование

- Конвертер позволяет автоматизировать получение ведомостей и перечней элементов

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Поставщики			
Производители			
Неэлектрических величин			
В электрические (В)			
B18	Датчик температуры DS18B22	1	"Dallas Semiconductor"
Конденсаторы (C)			
C1	Конденсатор танталовый TAJA106K020 A - 10 мкФ ±10% 20В	1	"AVX Corporation"
C3,C4	Конденсатор СС0603Х104J500 0603- 0,10 мкФ±5% 50В	2	"Faithful Link"
C5,C6	Конденсатор СС0603Х103J500 0603- 0,010 мкФ±5% 50В	2	"Faithful Link"
C12	Конденсатор СС0603Х104J500 0603- 0,10 мкФ±5% 50В	1	"Faithful Link"
C15	Конденсатор СС0603Х104J500 0603- 0,10 мкФ±5% 50В	1	"Faithful Link"
ПЗЗ			
Мат. часть	ИР. Выход	Дат. Выход	Итого
Резистор			
Плат			
Итого			
Итого			
Плата вычислителя			
Перечень элементов			
Контракт			
Формат			

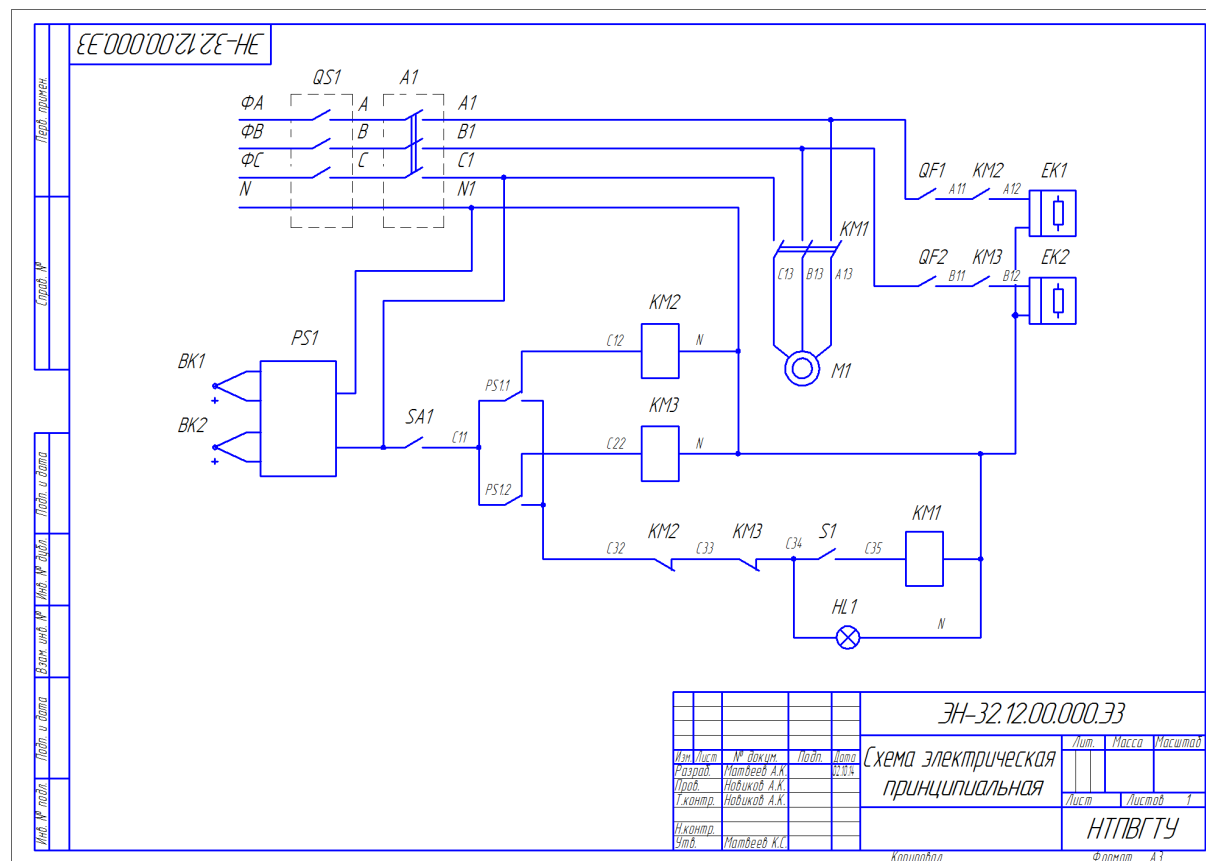
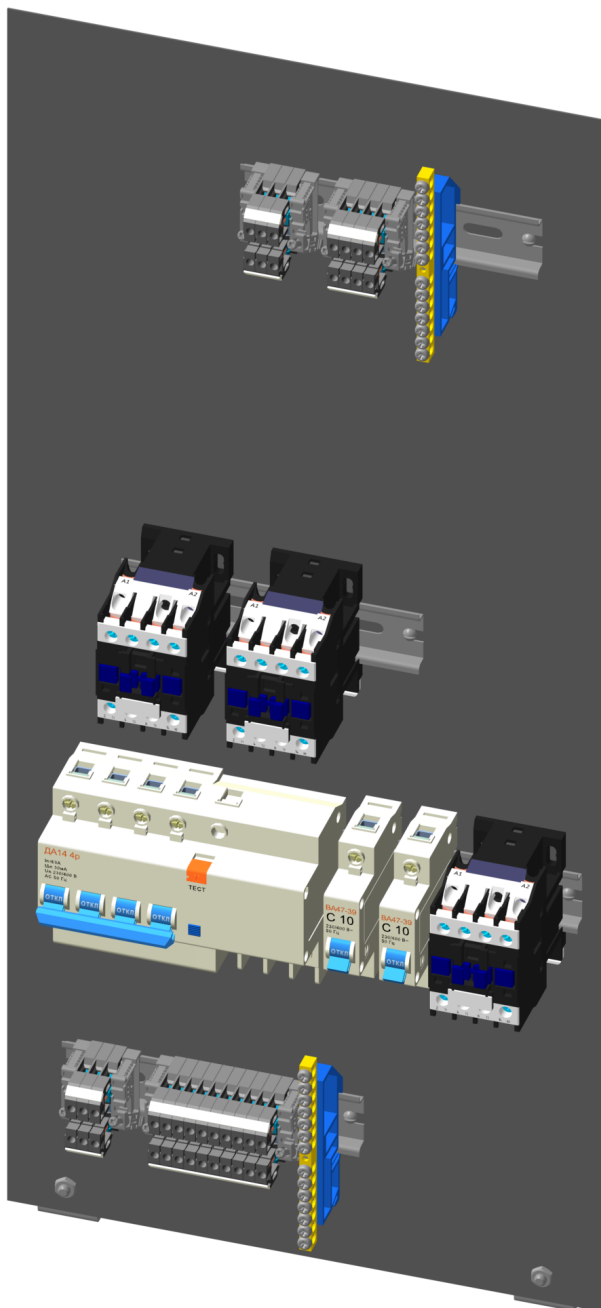
Наименование	Код продукции	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество			Примечание
					на из-Веле	в кат-на ра-Веле	Всего	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
Плата вычислителя								
Перечень элементов								
Контракт								
Формат								

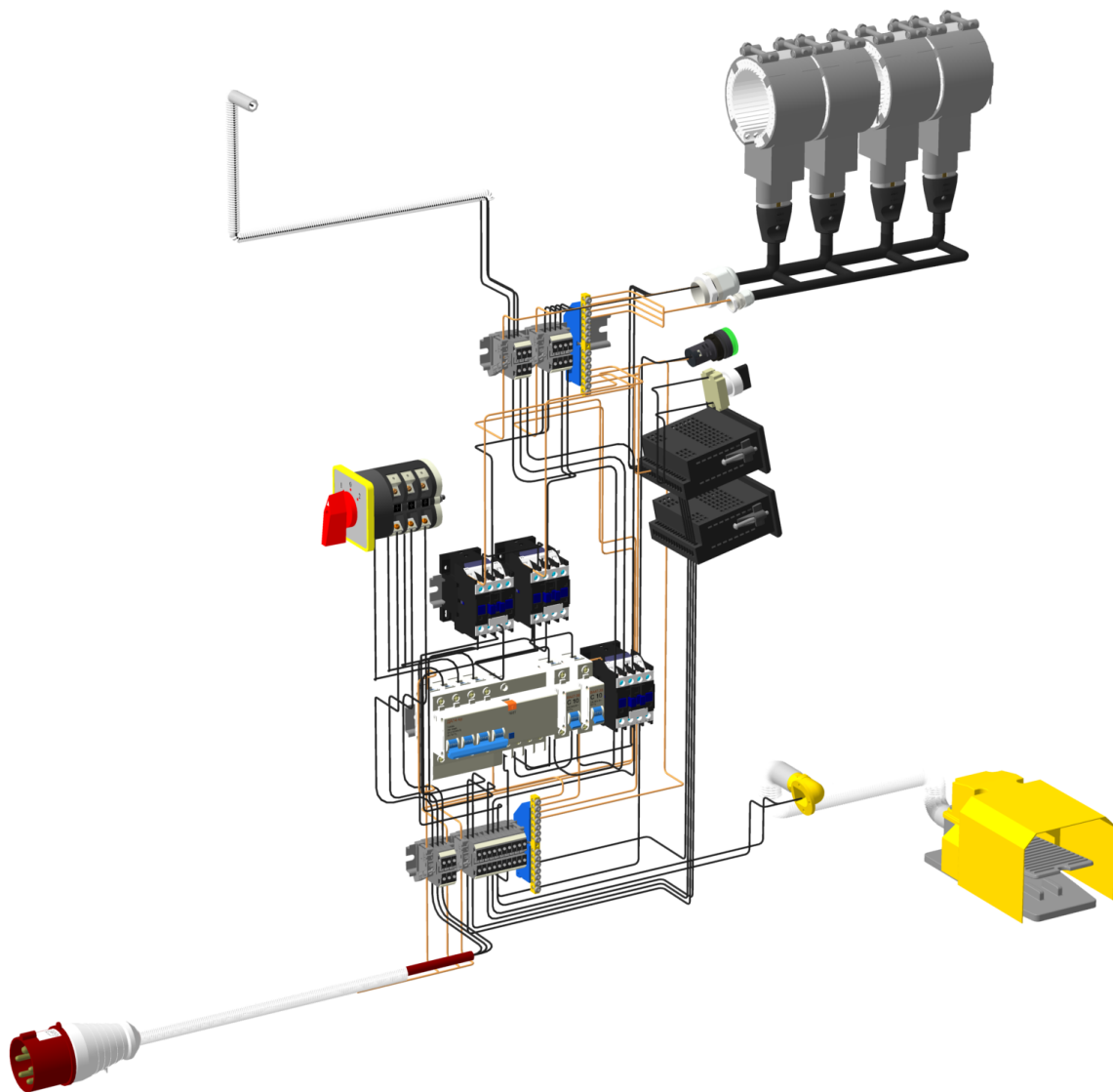


Блок автоматики

КОМПАС-Электрик

Разработка схемы принципиальной и схемы размещения. Остальной комплект документов получаем автоматически

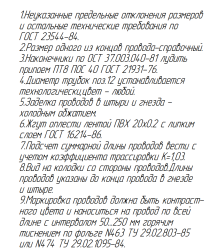
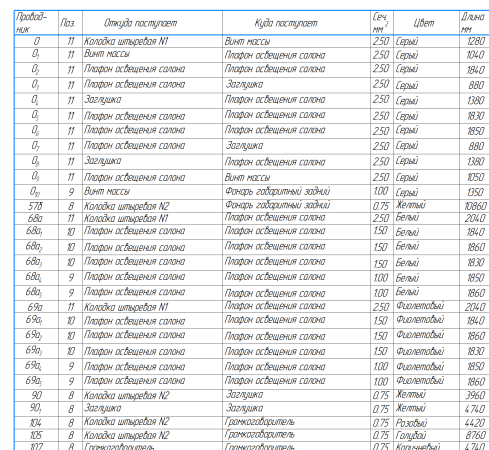


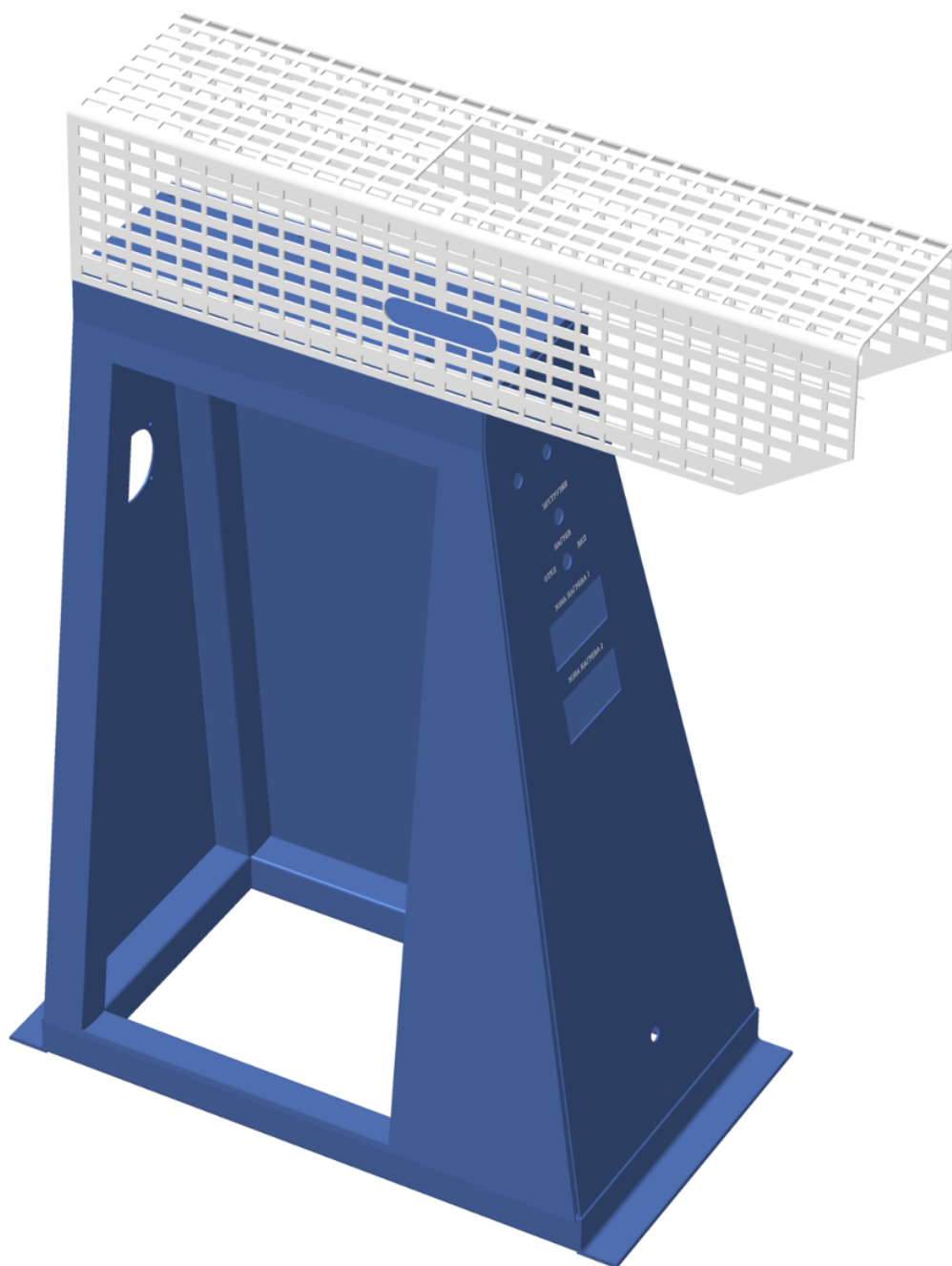


Оборудование: Кабели и жгуты

- Автоматическое создание трехмерных моделей кабелей и жгутов с учетом количества и диаметра проводников, проходящих по трассам

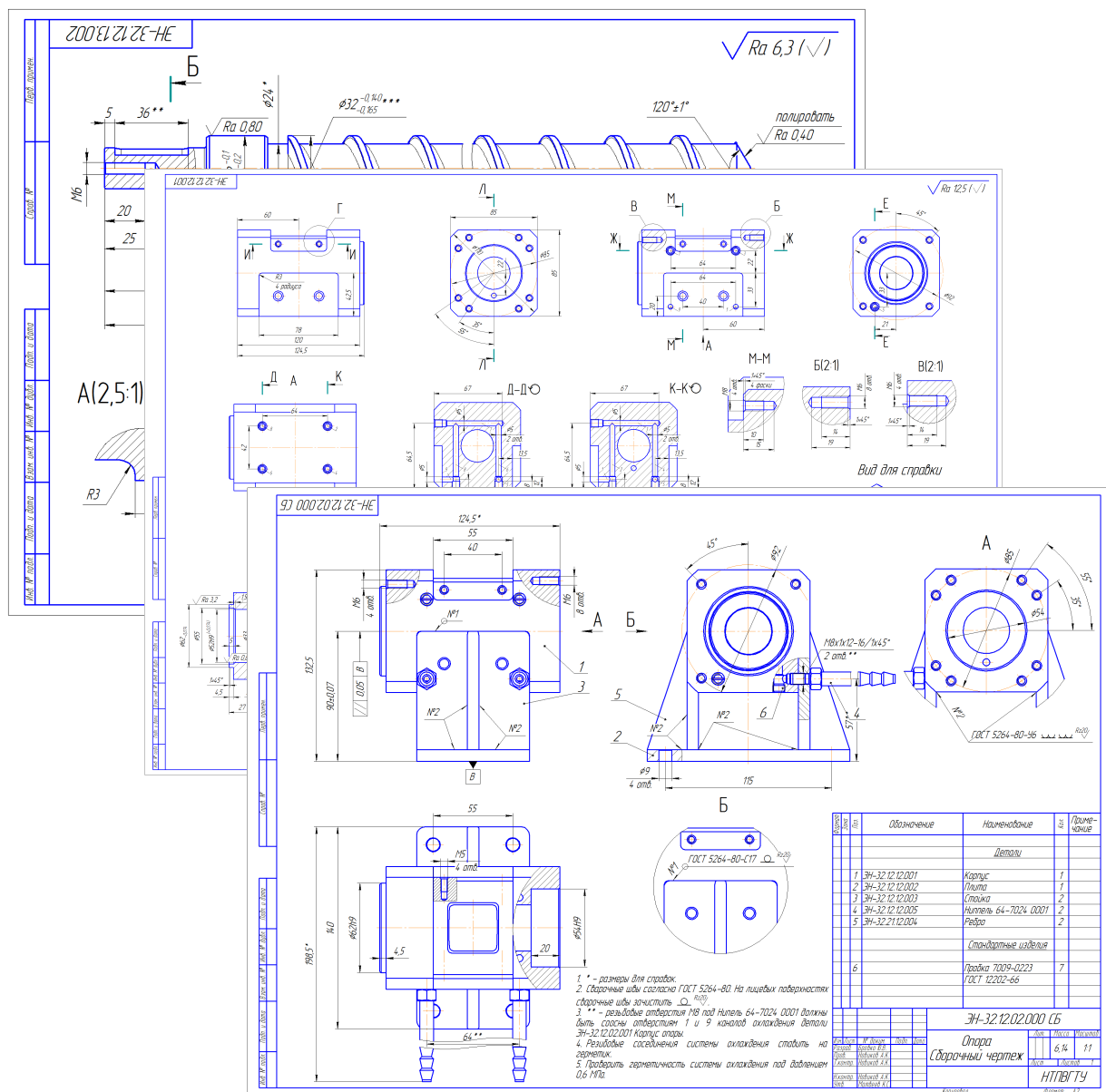
- | Ind. W rank | Rank u down | Rank W up | Rank u down |
|---------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | |

[illegible]



Инструменты КОМПАС-3D:

- Твердотельное моделирование
- Гибридное моделирование
- Прямое моделирование
- Моделирование деталей из листового материала

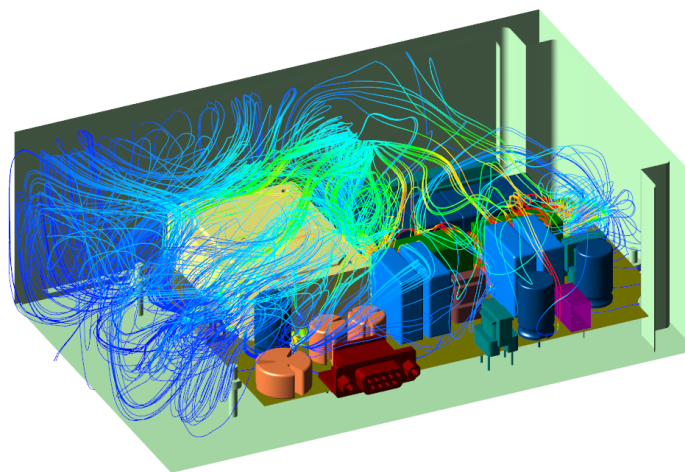
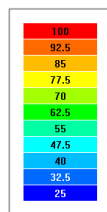
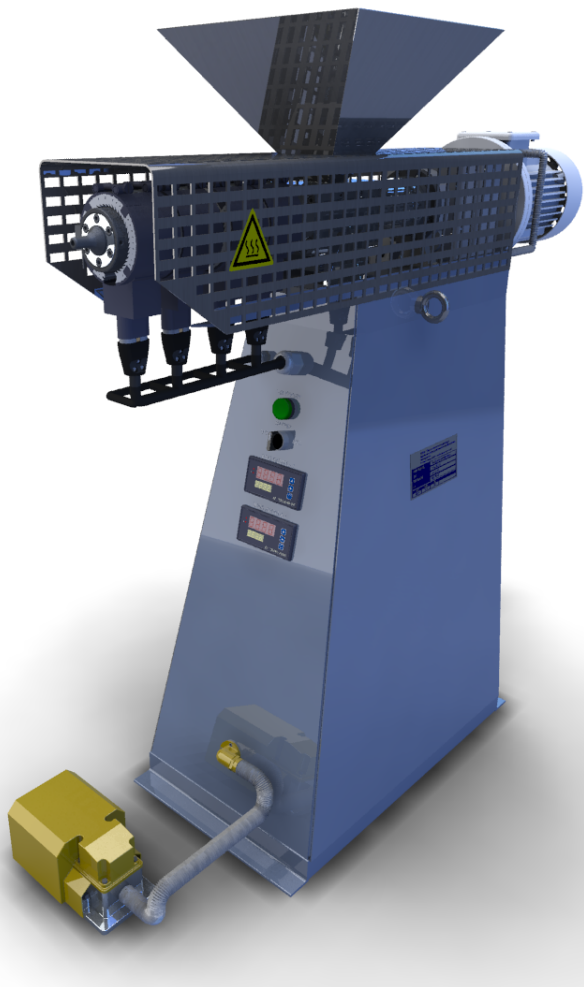


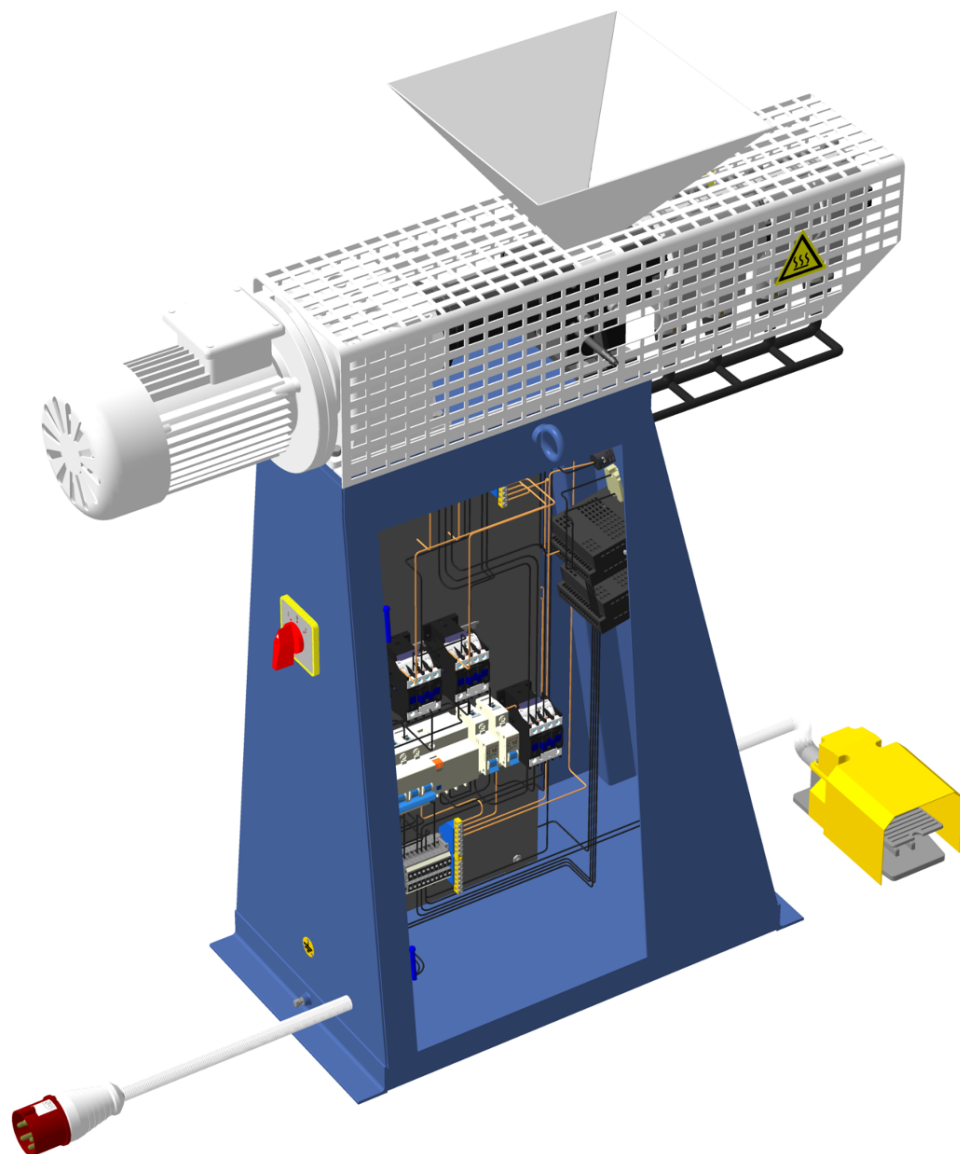
Инструменты КОМПАС-График

- Чертежи
- Спецификации
- Схемы
- Ведомость покупных изделий

Может понадобиться, но не
ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ:

- APM FEM, APM WinMachine
- FlowVision
- Artisan Rendering





- Ускорение процесса проектирования
- Экономия бюджета
- Конкурентное преимущество