

**Харківський державний університет харчування та торгівлі  
Навчально-науковий інститут харчових технологій та бізнесу  
Кафедра процесів та устаткування харчової і готельно-ресторанної  
індустрії ім. М.І. Беляєва**

Візуальний супровід до дипломного проекту бакалавра на тему:

**Проект технічного оснащення м'ясопереробного  
підприємства**



Виконав: студент 4 курсу, гр. ПМ-16  
**Остахов М.П.**

Керівник: к. т. н., доцент  
**Горєлков Д. В.**

Харків 2020

Ланка приготування начинок

1  
Приймання, інспекція

2  
Сортування

3  
Миття

4  
Варіння

Очистення

7  
Перемішування фаршу

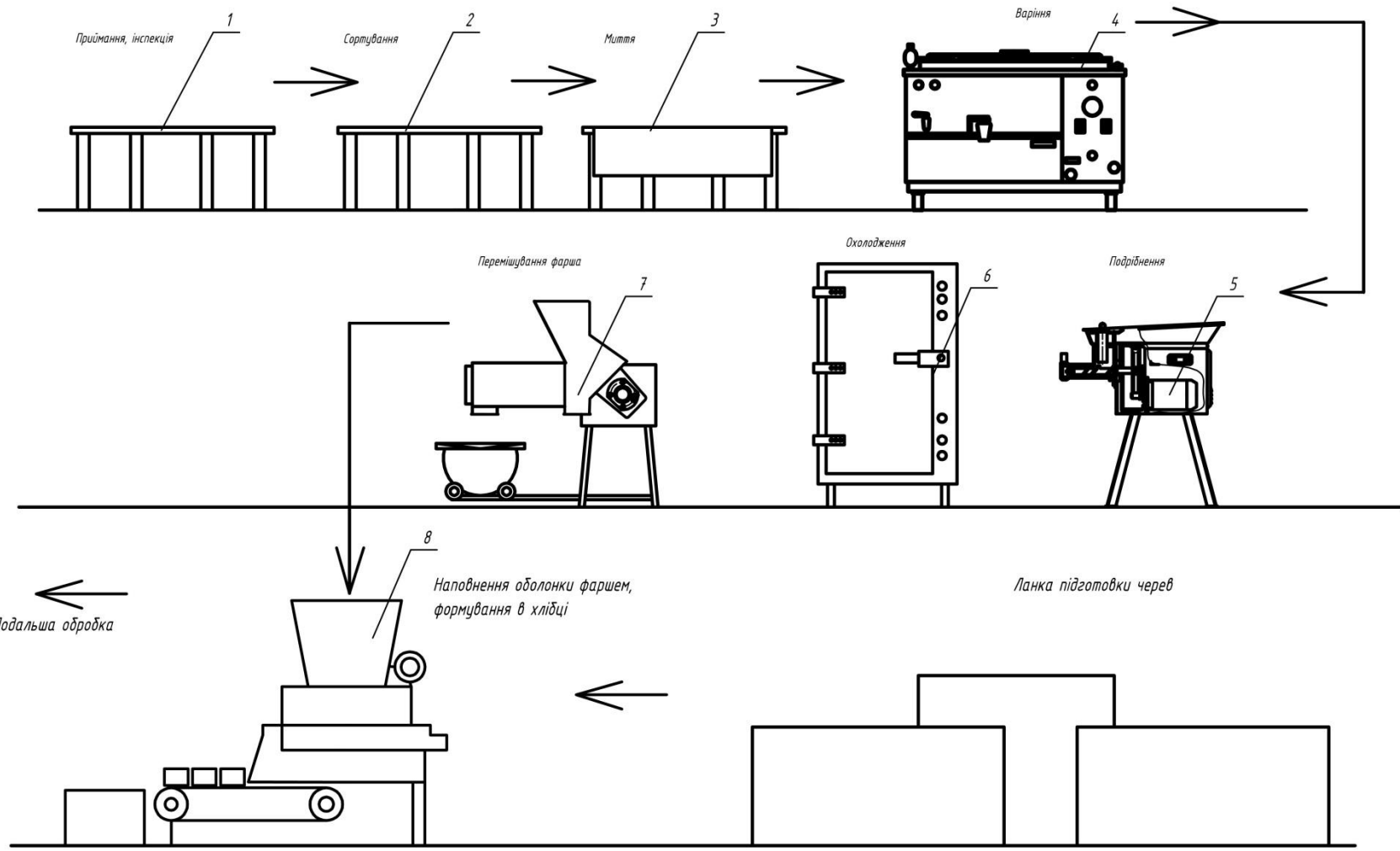
6  
Охолодження

5  
Подрібнення

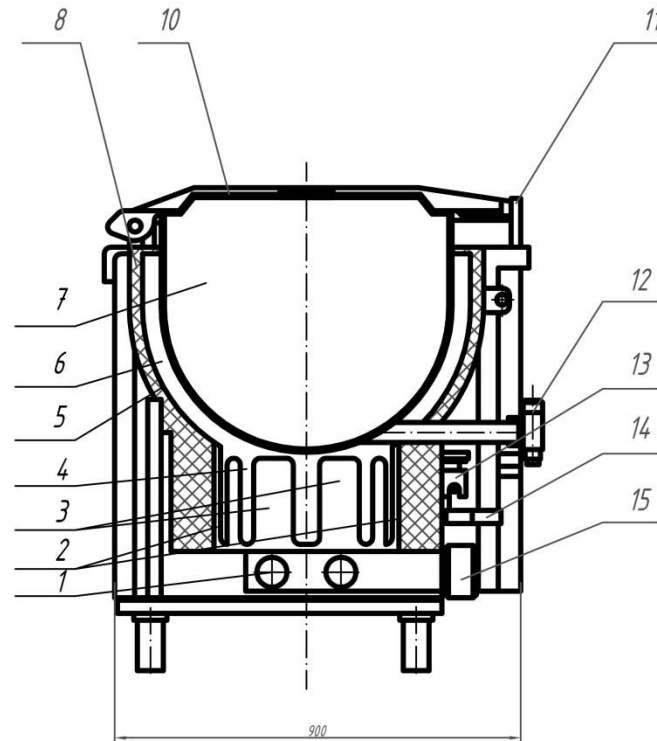
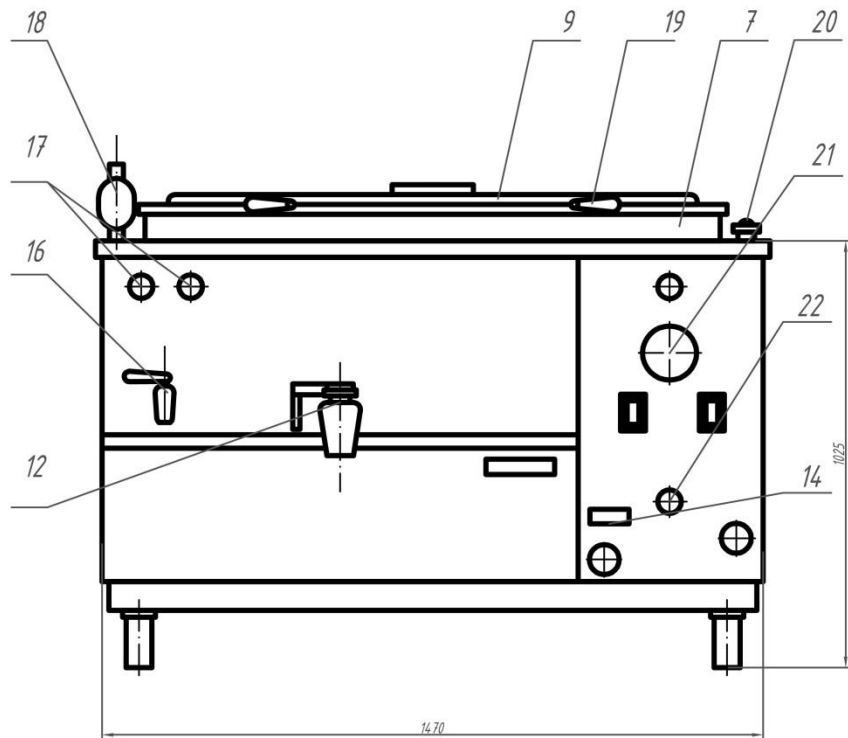
8  
Наповнення оболонки фаршем,  
формування в хлібці

Ланка підготовки черев

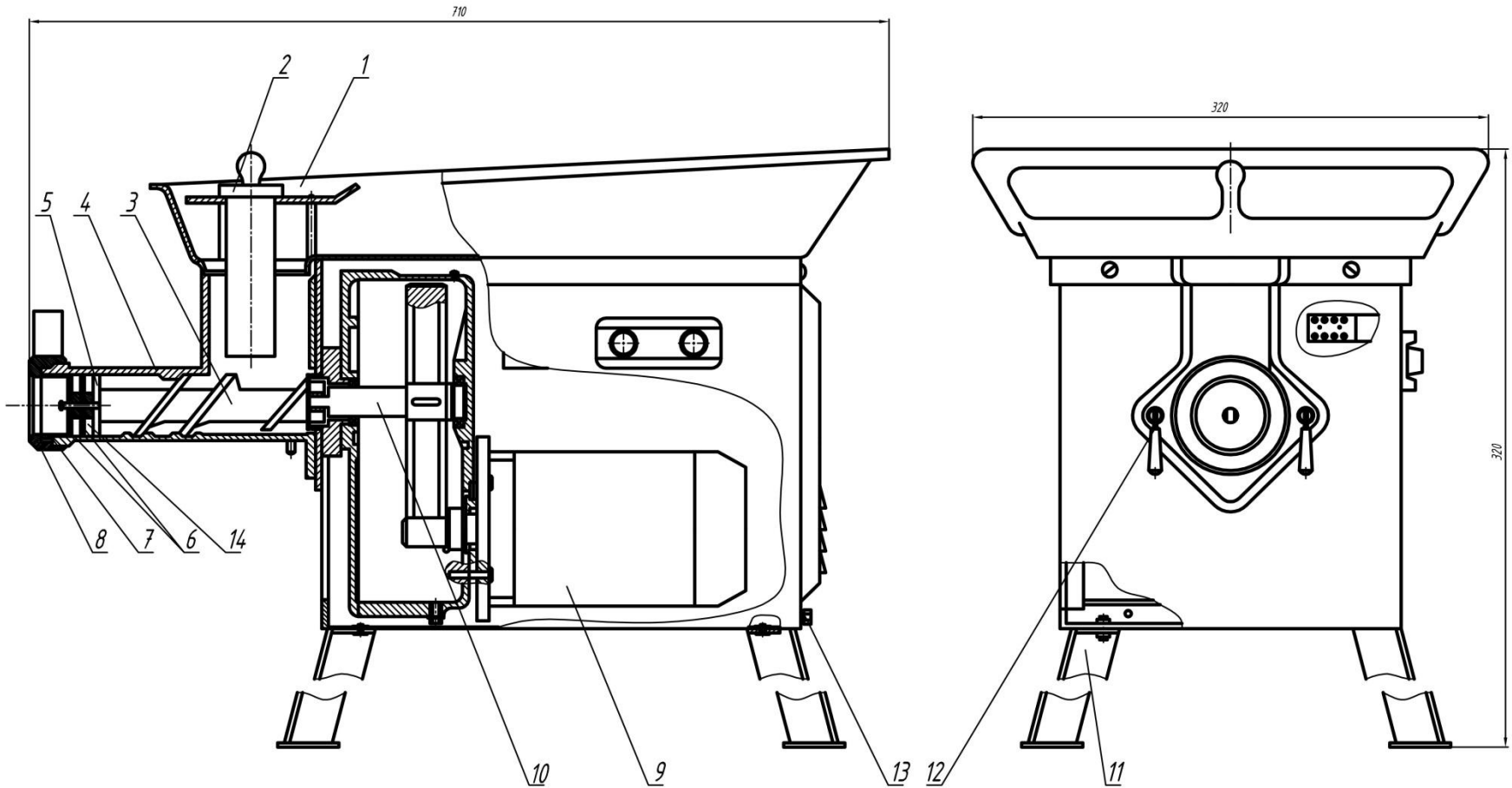
Подавльша обробка



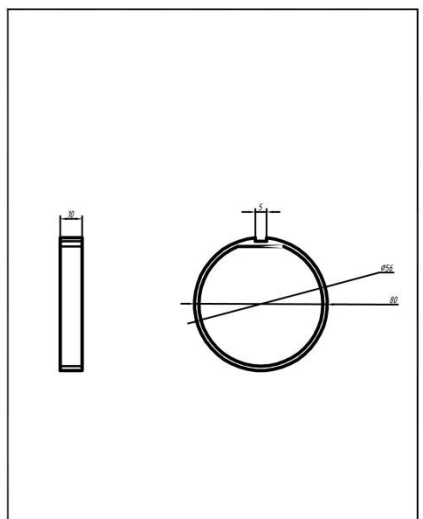
ДПБ ПМ16.604.001.000 СХ				Лист	Рис.	Місце
Ск.	Висл.	В. Директор	Підпис	Дата		
Сторож	Володимир А.П.				1	
Сторож	Сергей П.В.					
М. Кооп.	Володимир І.В.				Карт. № 176-16	
Сторож	Володимир Г.В.					



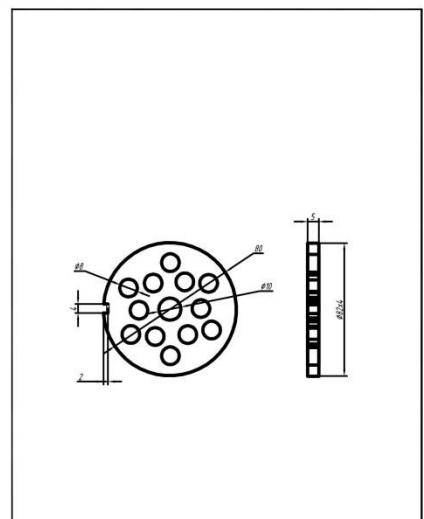
				ДПБ ПМ16.604.002.000 ВЗ		
Ст.	Испол.	И. Изменения	Полн.	Дата	Итого	Рисунки
Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
				Котел стравоварильный КПГСМ-250		
И. Контр.	Исполнение	И. Изменения	Полн.	Дата	Итого	Рисунки
Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
				Котел стравоварильный КПГСМ-250		
				Котел стравоварильный КПГСМ-250		



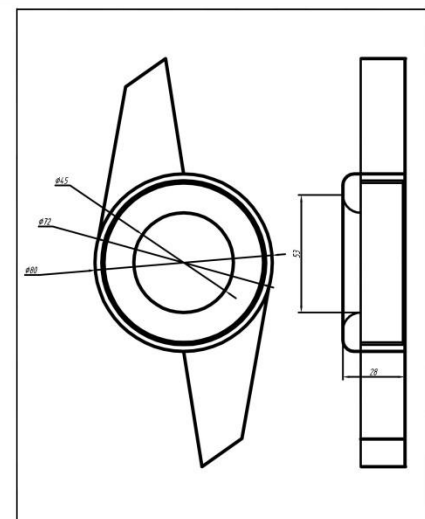
ДПБ ПМ16.604.003.000 ВЗ						МММ-300		
Вид	Материал	Масштаб	Число	Лист	Итого	Исполнитель	Проверенный	Дата
Сечение	Сталь	1:2	1	1	1	М.И.С.	В.И.С.	10.10.18
Изготовитель	Материал	Масштаб	Число	Лист	Итого	Исполнитель	Проверенный	Дата
МММ-300	Сталь	1:2	1	1	1	М.И.С.	В.И.С.	10.10.18
Исполнитель	Проверенный	Дата	ИЗДАН. от 09.18					
М.И.С.	В.И.С.	10.10.18						



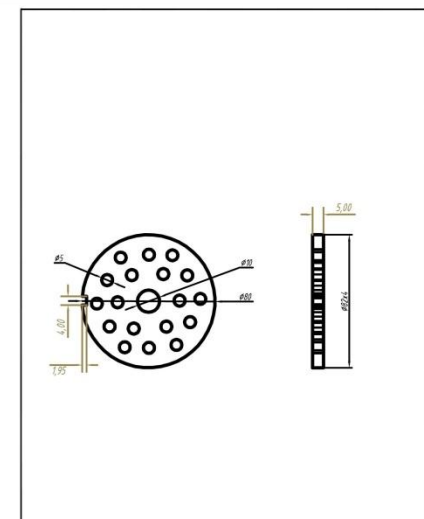
				ДПБ ПМ16.604.003.007		
Лист	Акс.	№ докум.	Титл.	Лист	Маса	Машин
Розробив	Виконав	Перевірив	Схвалений	Кільце упорне	5	0,05 1:1
М.Кавець	В.Митрулюк	І.В.Савченко	С.В.Савченко	Сталь 97А ГОСТ1435-74	КІЄВТ, оп. 109-В	



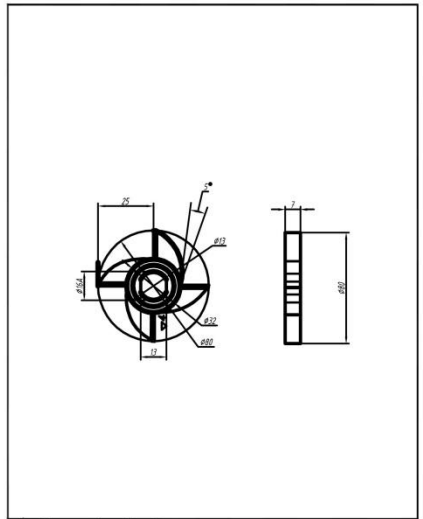
				ДПБ ПМ16.604.003.006		
Лист	Акс.	№ докум.	Титл.	Лист	Маса	Машин
Розробив	Виконав	Перевірив	Схвалений	Решітка ножова 1	5	0,3 1:1
М.Кавець	В.Митрулюк	І.В.Савченко	С.В.Савченко	Сталь 97А ГОСТ1435-74	КІЄВТ, оп. 109-В	



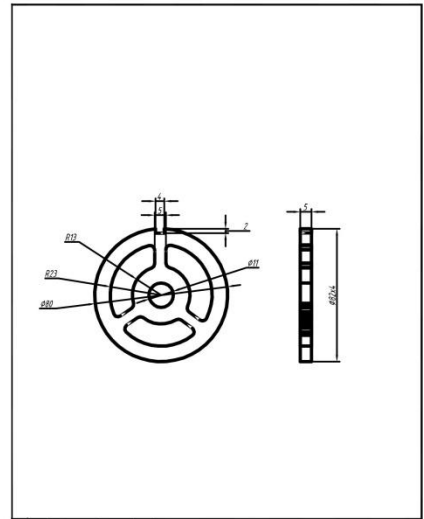
				ДПБ ПМ16.604.003.008		
Лист	Акс.	№ докум.	Титл.	Лист	Маса	Машин
Розробив	Виконав	Перевірив	Схвалений	Гайка зажимна	5	1:1
М.Кавець	В.Митрулюк	І.В.Савченко	С.В.Савченко	Сталь 20 ГОСТ1050-74	КІЄВТ, оп. 109-В	



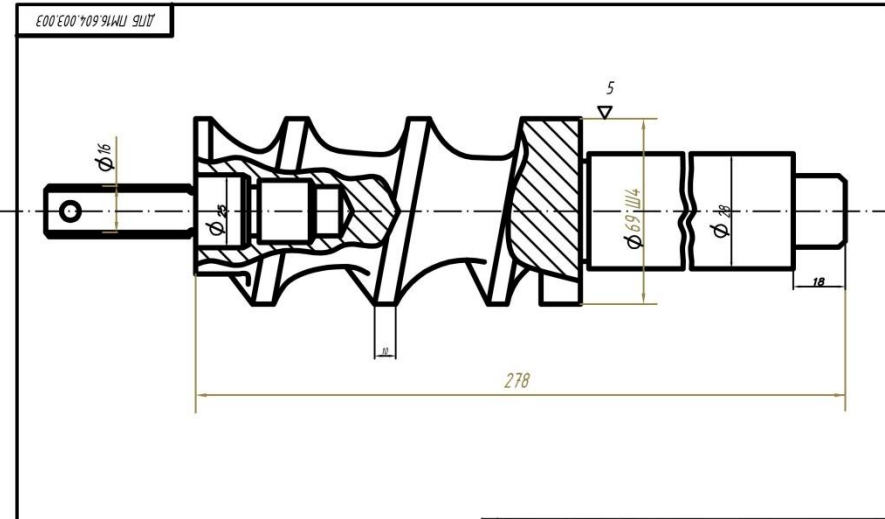
				ДПБ ПМ16.604.003.006		
Лист	Акс.	№ докум.	Титл.	Лист	Маса	Машин
Розробив	Виконав	Перевірив	Схвалений	Решітка ножова 2	5	0,3 1:1
М.Кавець	В.Митрулюк	І.В.Савченко	С.В.Савченко	Сталь 97А ГОСТ1435-74	КІЄВТ, оп. 109-В	



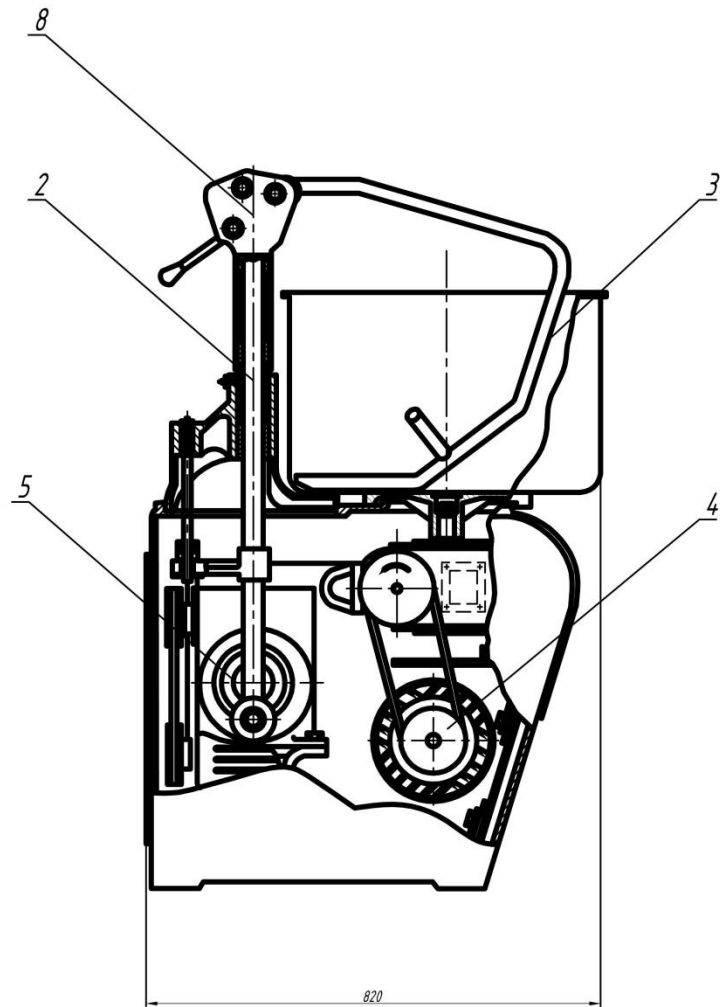
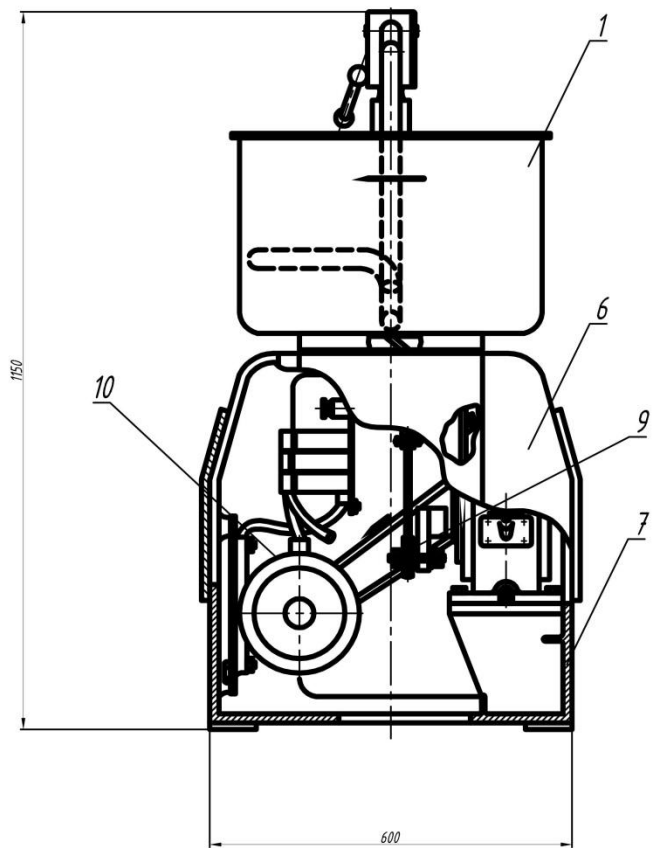
				ДПБ ПМ16.604.003.014		
Лист	Акс.	№ докум.	Титл.	Лист	Маса	Машин
Розробив	Виконав	Перевірив	Схвалений	Ніж	5	0,2 1:1
М.Кавець	В.Митрулюк	І.В.Савченко	С.В.Савченко	Сталь 97А ГОСТ1435-74	КІЄВТ, оп. 109-В	



				ДПБ ПМ16.604.003.005		
Лист	Акс.	№ докум.	Титл.	Лист	Маса	Машин
Розробив	Виконав	Перевірив	Схвалений	Решітка підрізна	5	0,2 1:1
М.Кавець	В.Митрулюк	І.В.Савченко	С.В.Савченко	Сталь 97А ГОСТ1435-74	КІЄВТ, оп. 109-В	



				ДПБ ПМ16.604.003.003		
Лист	Акс.	№ докум.	Титл.	Лист	Маса	Машин
Розробив	Виконав	Перевірив	Схвалений	Шнек	5	14 1:1
М.Кавець	В.Митрулюк	І.В.Савченко	С.В.Савченко	Сталь 421-40	КІЄВТ, оп. 109-В	



				ДПБ ПМ16.604.005.000 ВЗ			
№ п/п	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа	№ документа
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8
Фармацевтика GF-150				5	110	1:2	
ЭЗДК. от 09.8							