

# **Дипломний проект**

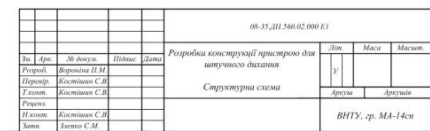
## **РОЗРОБКА КОНСТРУКЦІЇ ПРИСТРОЮ ДЛЯ ШТУЧНОГО ДИХАННЯ**

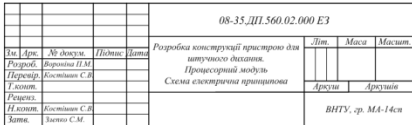
**Розробила ст. гр. МА-14сп**

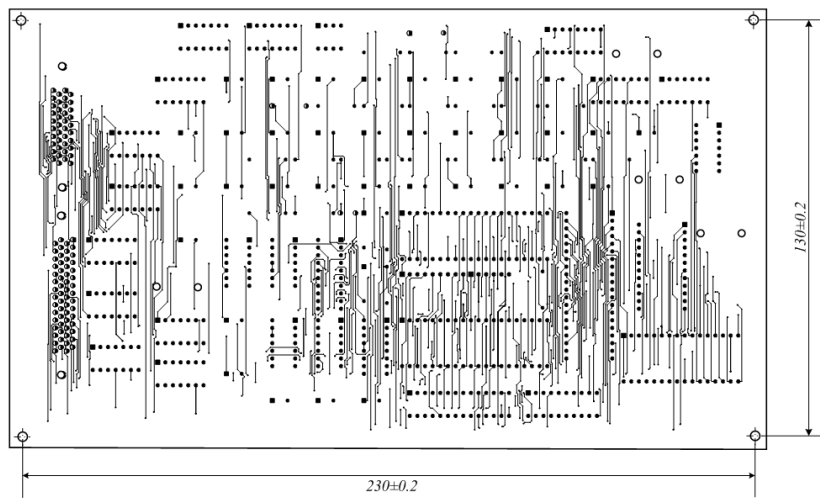
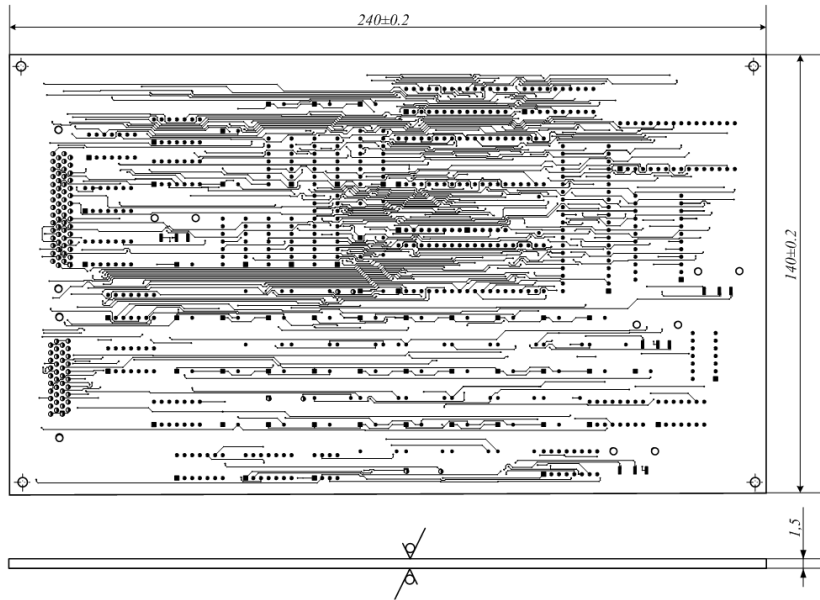
**Вороніна П. М.**

**Керівник асис. каф. ПМБА, к.т.н.**

**Костішин С. В.**





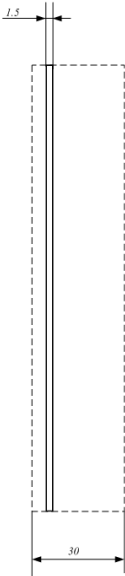
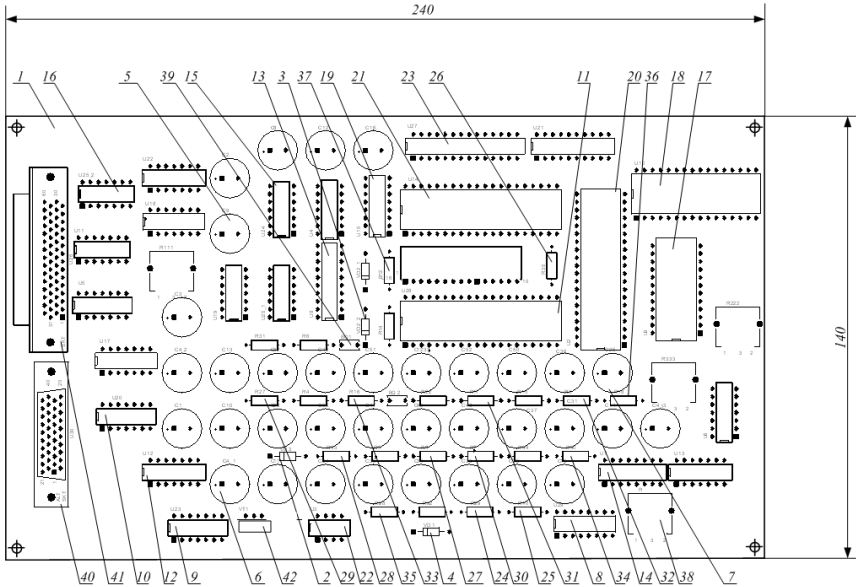


Умовне позначення отворів	Діаметр отвору, мм	Діаметр конт. площ.	Наявність металізації	Кількість отворів
■ •	0,9	1,55	є	311
●	1,2	1,85	є	106
○	3	-	ні	16

Параметри друкованого рисунку	Розміри, мм	
	в широких місцях	у вузьких місцях
Ширина провідника	0,45	0,25
Відстань між провідниками	0,45	0,25

1. \*Розміри для довідок.
2. Плату висотили комбінованим позитивним методом.
3. Параметри рисунка друкованої плати виконали по таблиці 1,2.
4. Допускається форма контактних площадок довільна, Взіи = 0,1 мм.
5. Не вказані зрафічні відхилення між всіями отворів +0,08
6. Плата повинна відповідати ГОСТ 23752-79

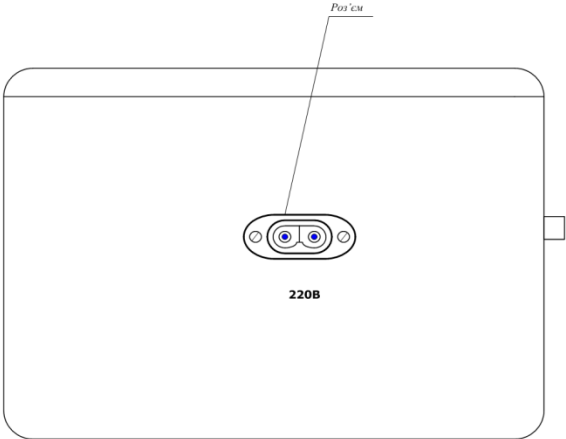
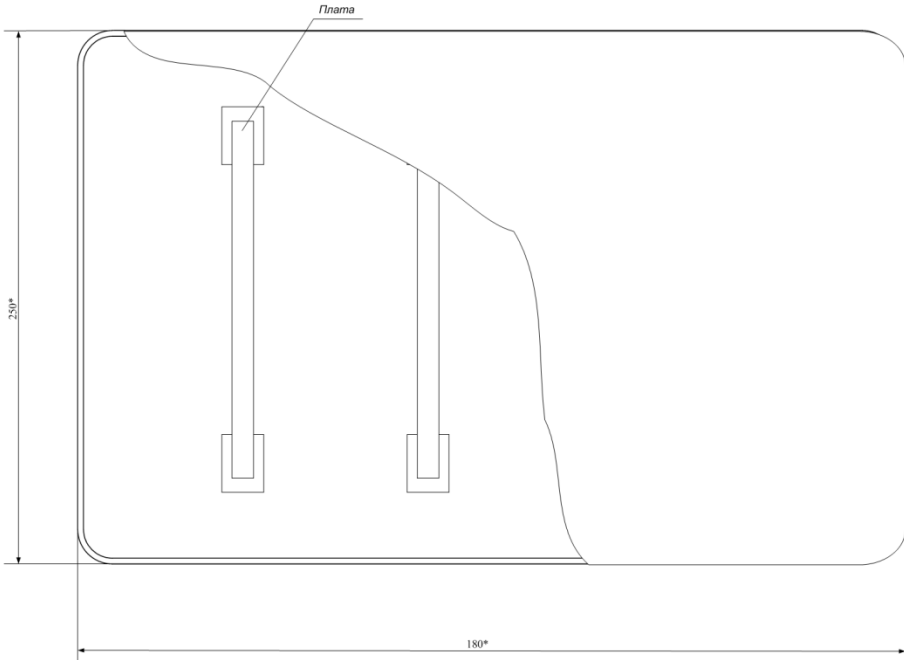
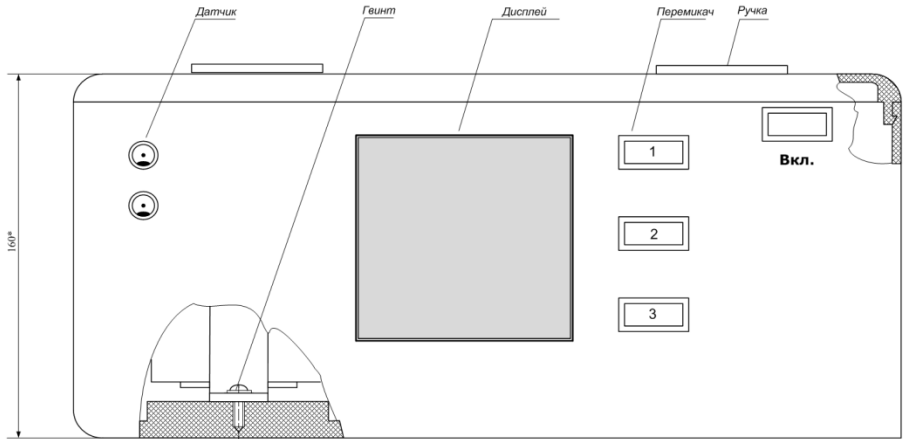
					08-35 ДП.560.02.001			
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Підпис	Розробка конструкцій пристрою для інтушного дихання. Протеекторний модуль Робочий креслення друкованої плати	Літ.	Маса	Масшт.
Розроб.		Вороніна П.М.				у		1:1
Перевір.		Костішин С.В.						
Т.конт.		Костішин С.В.						
Розв'яз.						Аркуш	Аркушів	
Н.конт.		Костішин С.В.			Складестеталін фольгований			
Затв.		Зав'язо С.М.			СФ-2-35-1,5	ВНТУ, пр. МА-14сн		



- 1. \*Розміри для довідок.
- 2. Припой ПО-С16 ГОСТ 21931-81
- 3. Елементи встановлено по ГОСТ 4 ГО.010.030
- 4. Невказані графічні відхилення між вісями отворів 0,08 мм
- 5. Плата повинна відповідати ГОСТ 32752-79

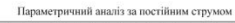
Ім. № ориг.	Ім. № дубл.	Ім. № дубл.	Ім. № дубл.
Ім. № ориг.	Ім. № дубл.	Ім. № дубл.	Ім. № дубл.
Ім. № ориг.	Ім. № дубл.	Ім. № дубл.	Ім. № дубл.
Ім. № ориг.	Ім. № дубл.	Ім. № дубл.	Ім. № дубл.

				08-35.ДПТ.560.02.001 СК						
Зм. Дірк. Перевір. Т.ком. Регенз. Н.ком. Зам.	№ докум.	Підпис	Дата	Розробка конструкцій пристрою для штучного дихання. Процесорний блок Складальне креслення				Літ.	Маса	Масшт.
	Ворожний П.М.	Косітін С.В.								1:1
	Косітін С.В.	Косітін С.В.						Аркуш	Аркушів	
								ВНТУ, гр. МА-14-сп		
	Косітін С.В.	Косітін С.В.								
	Зуєв С.М.	Зуєв С.М.								



1. \*Розміри для довідок
2. Елементи клеїти класи БФ-6 ГОСТ1632-82.

08-35.ДП.560.02.000 СК					
Вид	Дат.	№ докум.	Підпис	Дат.	Розробка конструкції пристрою для внутрішнього дисплея.
Розроб.	Воронін П.М.				Основа конструкції пристрою
Перевір.	Костюков С.В.				Автори
Технік.					Дат.
Рисув.					Масштаб
Н.конт.	Костюков С.В.				1:1
Мат.	Лавров С.М.				Пластика ПВХ
					ВНТУ, оп. МА-14сн

[illegible]

Дякую за увагу!