

Оптоелектронний вимірювач вологості газових середовищ

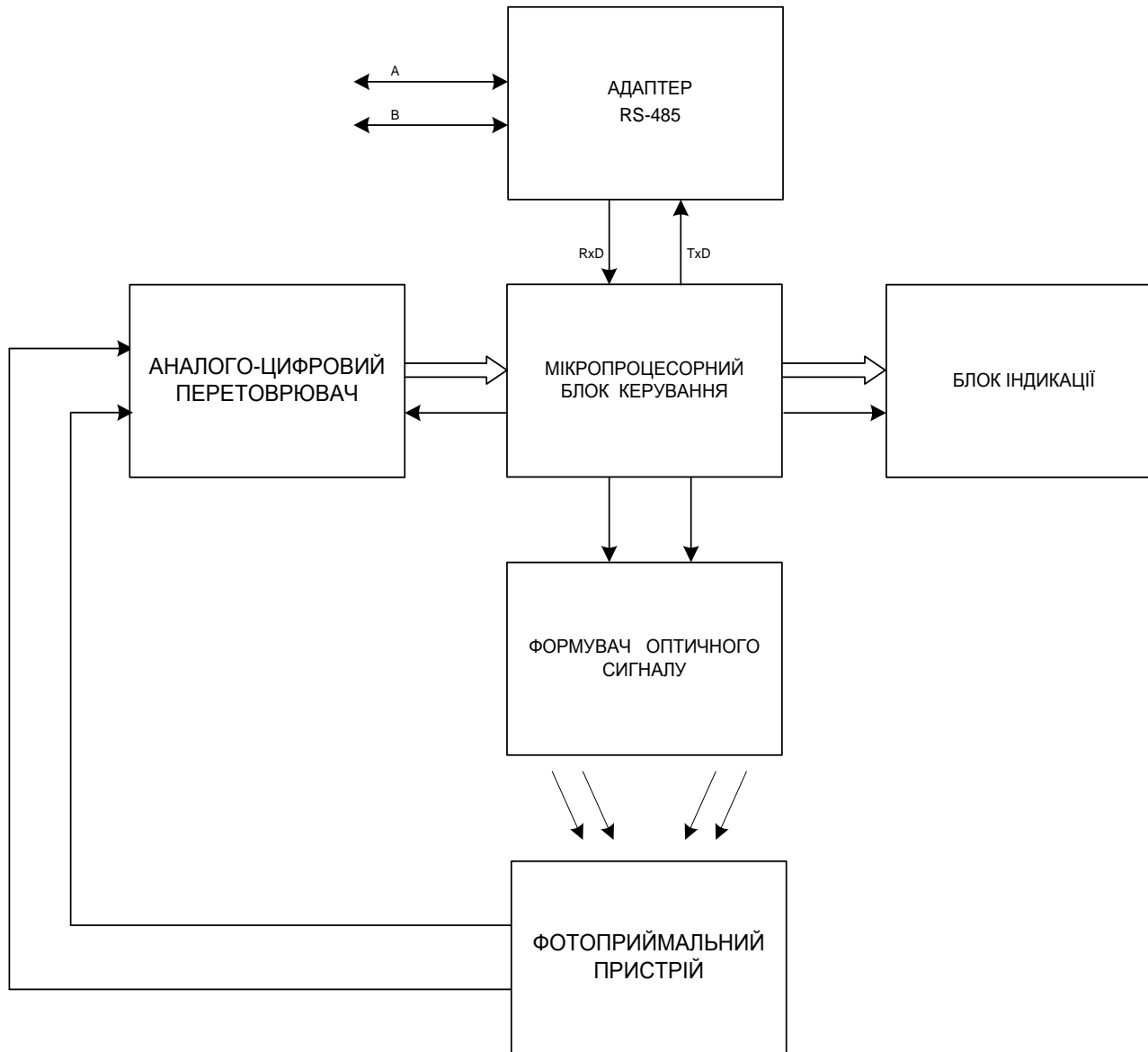
Виконала: ст. гр. ЛОТ-14 сп Башинська Д.Л.

Керівник: доц. каф. ЛОТ Тарновський М.Г.

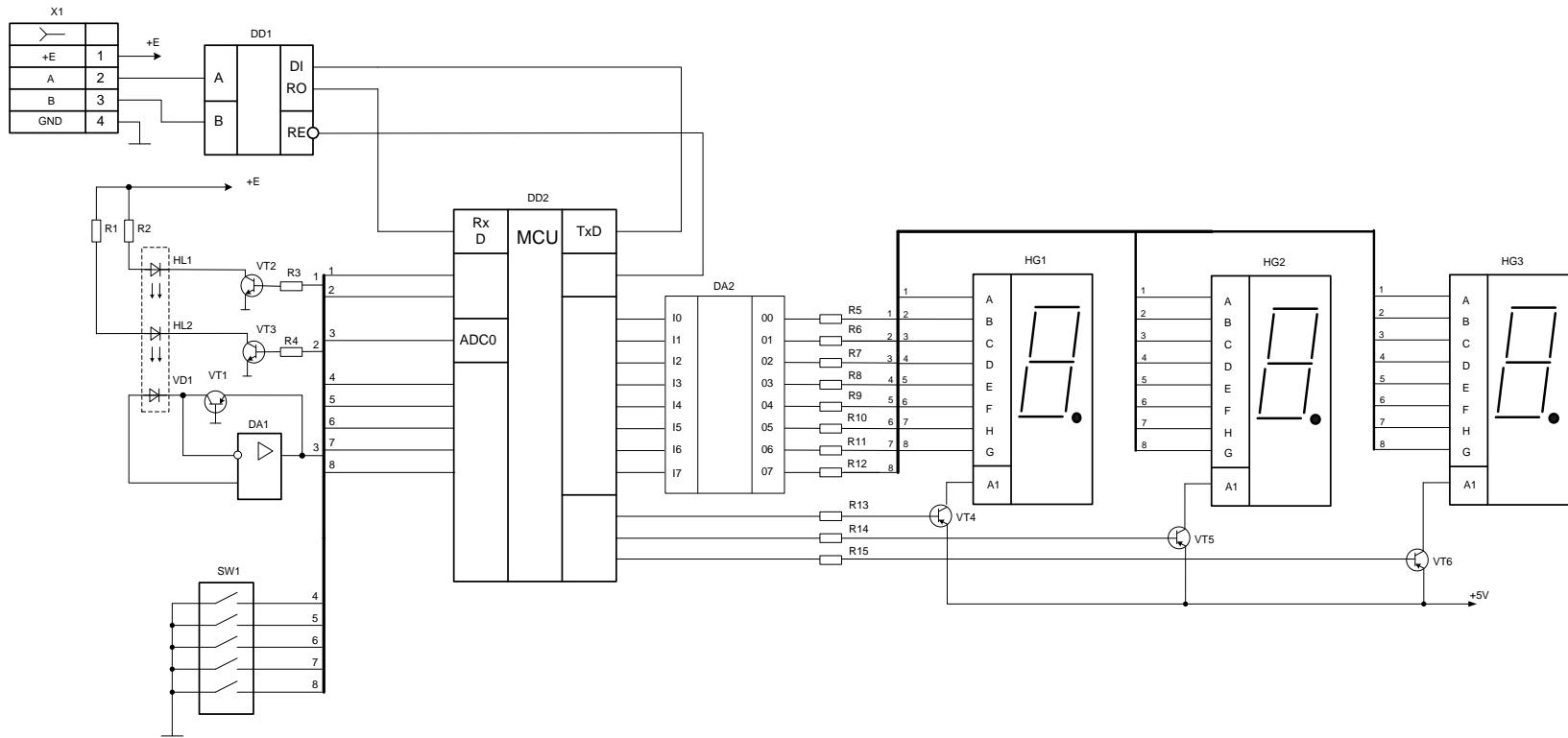
Мета проекту - покращення функціональних характеристик приладу для вимірювання вологості газових середовищ

Основні задачі, що вирішувалися в дипломному проекті:

- підвищення точності ;
- зменшення часу вимірювання ;
- реалізація підтримки одного із стандартних інтерфейсів для забезпечення обміну даними з комп'ютером .

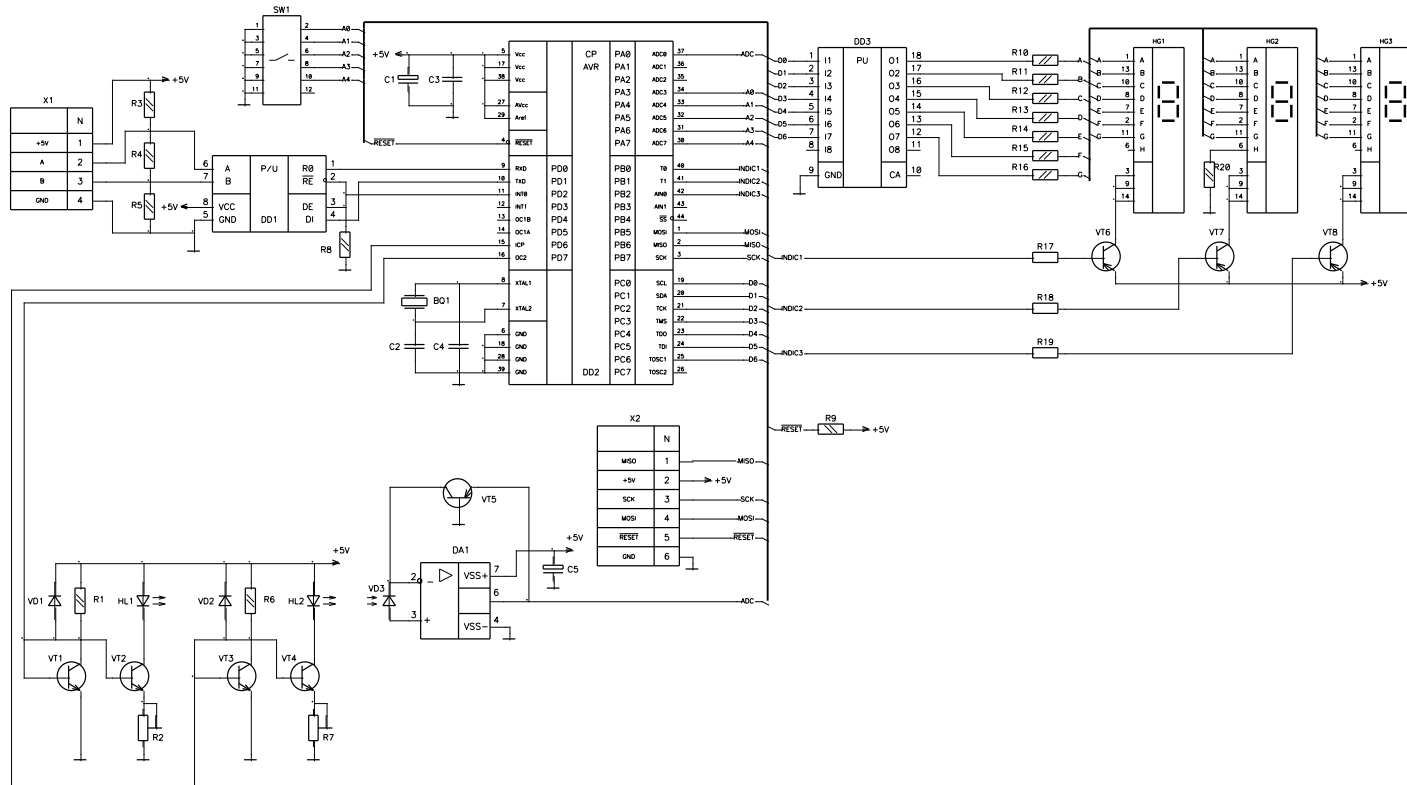


				08-04.ДП.001.00.000 Е1				Лист	Маса	Масштаб
Знак	Дат.	№ докум.	Підпис	Дата	Оптоелектронний вимірвач вологості газових середовищ					
Розробив		Коваленко В.П.			Схема електрична структурна			Архив	1	Архив
Перевірив		Тарасовий М.Б.								
Г. контр.										
Удільнив		Кулішова П.І.								
П. контр.		Тарасовий М.Б.								
Затвердив		Коваленко В.П.								

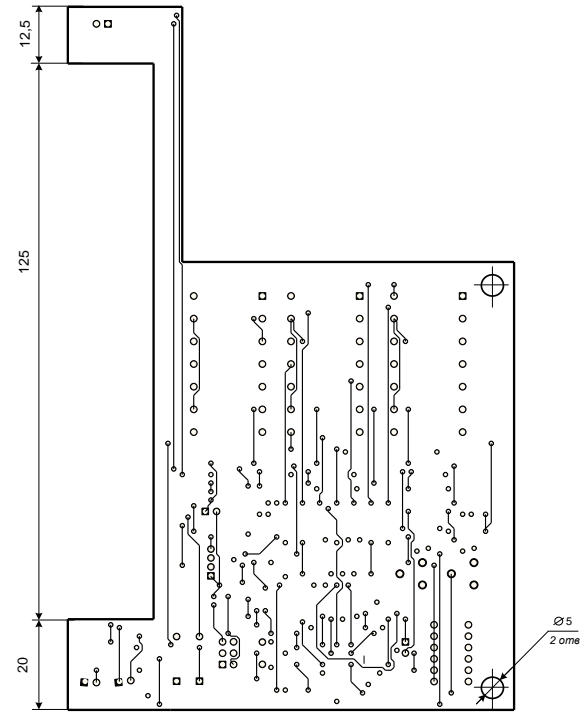
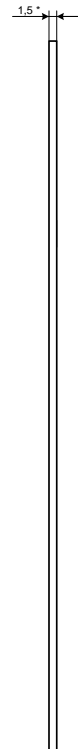
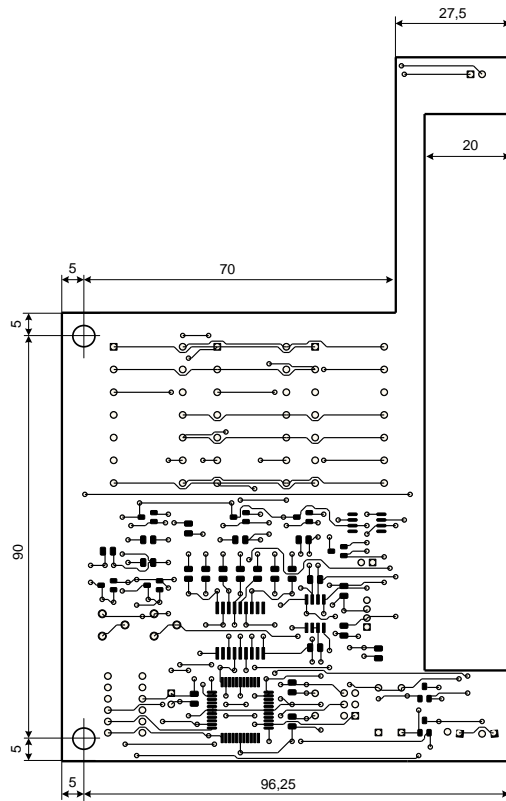


				08-04.ДП.001.00.000 E2		
№	Апр.	№ докум.	Полос.	Дата	Лист	Масштаб
Розробив		Башинський Д.П.				
Перевірив		Гарнаський М.Г.				
П. конст.						
Решивший		Хуляков П.І.			Архив	1
П. контр.		Гарнаський М.Г.			Архив	1
Ветеринар		Колесниченко В.П.				

Оптоелектронний вимірювач вологості газових середовищ
 Схема електрична функціональна
 ВНТУ, гр. ЛОТ-14 ст 3/н

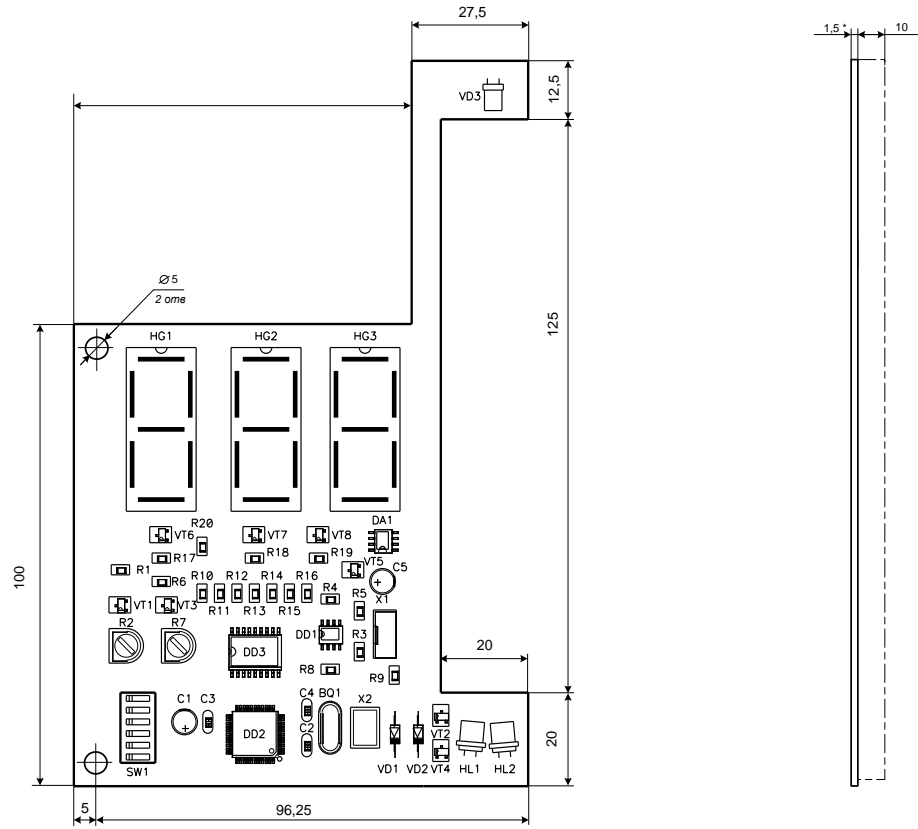


				08-04.ДП.001.00.000 ЕЗ		
Вид Арх.	№ докум.	Платів	Дата	Оптоелектронний вимірювач вологості газових середовищ		
Розробив	Борислав Д.П.			Лист	Масштаб	Масштаб
Перевірив	Гариславий М.Б.			Схема електрична принципова		
Г. конст.				Аркуш	1	Аркуша
Редислов	Куцаков П.І.			ВНТУ, рр. ЛОТ-14 сп з/м		
Н. конст.	Гариславий М.Б.					
Завершив	Новийко В.П.					



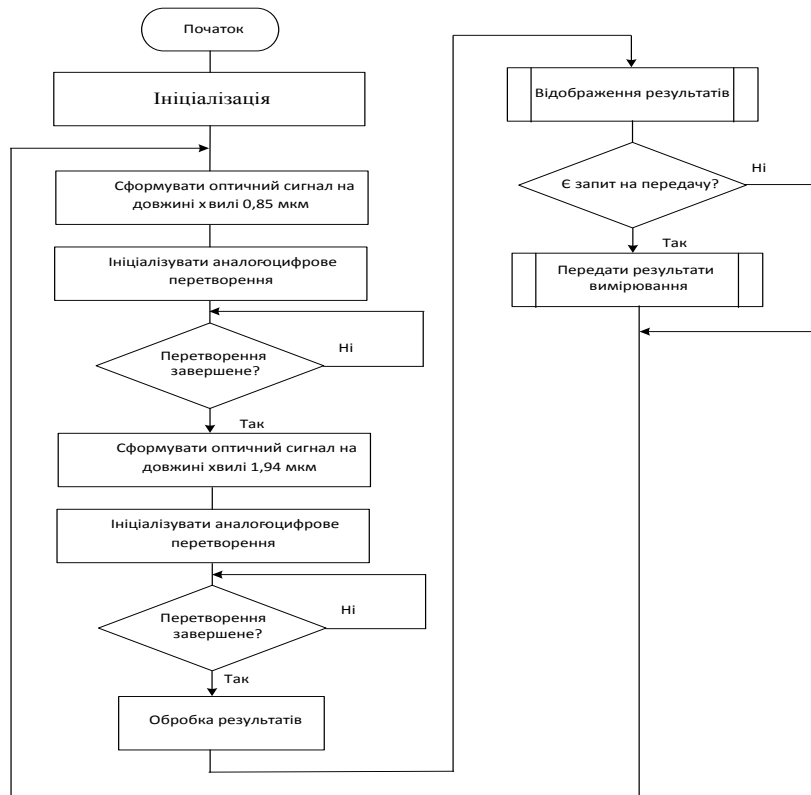
1. * Розміри для довідок.
2. Плату покрити сплавом Розе.
3. Плату виготовити комбінованим позитивним методом.

				08-04.ДП.001.00.000.ДП	
Знак	Арх.	№ докум.	Підпис	Дата	Оптоелектронний вимірвач вологості газових середовищ
Розробник	Білинський Д.П.				Друкуюча плата
Перевірник	Тарасович М.				Аркуш 1 / Аркуше 1
Решувальник	Купісов Е.І.				
Н. зам.пр.	Тарасович М.				ВНТУ, р. ЛОТ-14 сн з/п
Заказчик	Виноченко В.П.				



- 1.* Розміри для довідок.
2. Встановлення проводити по ОСТ 4.010030-78
3. Припой ПОС-61 ГОСТ 1499-70
4. Позначення елементів відповідає схемі

				08-04.ДП.001.00.000 СР			
Вид	Арх.	№ друк.	Печат.	Дата	Оптоелектронний вимірювач вологості газових середовищ	Лист	Масштаб
Розробив	Парасквиль М.				Схема розміщення	1	2:1
Перевірив	Парасквиль М.					1	1
Т. контр.							
Редисон	Хулаков П.І.						
Н. контр.	Парасквиль М.						
Завершив	Хулаков П.І.						
						ВНТУ, гр. ЛОТ-14 см з/п	



08-04.ДП.001.00.000 СП						Літ.	Маса	Масштаб
Зм.	Арх.	№ докум.	Підпис	Дата	Оптоелектронний вимірювач вологості газових середовищ Схема програми			
Розробив	Білинський Д.П.							
Перевірив	Тарновський М.Г.							
Г. констр.						Аркуш 1	Аркушів 1	
Рецензент	Хулаков П.І.							
Н. констр.	Тарновський М.Г.				ВНТУ, гр. ЛОТ-14 сп з/н			
Затвердив	Коваленко В.П.							