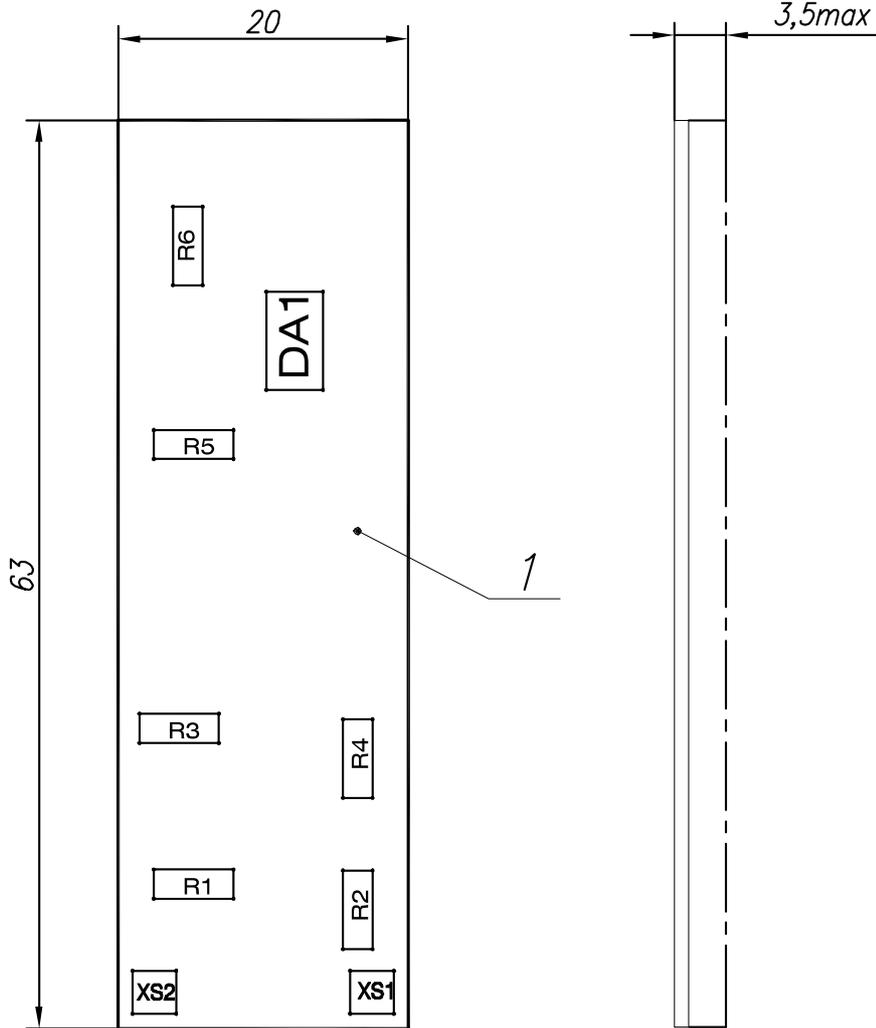


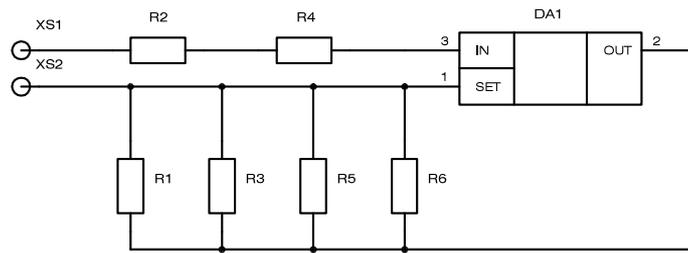
ПР05-05.04.000 СБ



1. Размеры для справок.
2. Припой КОКІ S3X-56M.
3. Перед установкой на плату все комплектующие изделия должны пройти входной контроль согласно требованиям ГОСТ 24297-87.
4. Установку элементов проводить по ОСТ 4.010.030-81 согласно ПР05-05.04.000 ЭЗ.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПР05-05.04.000 СБ			
Разраб.	Янков			06.06				
Провер.	Новиков			06.06	Плата заряда	Лит	Масса	Масштаб
Т.контр						01		2:1
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист		Листов	1
Н.контр.	Зевакина			06.06	НПОДО "ФАРМЭК"			
Утв.	Лежайко			06.06				

ПР05-05.04.000 ЭЗ



Изм.	Лист	№ докум.	Погр.	Дата
Разраб.	Янков			06.06
Провер.	Новиков			06.06
Т.контр.				
И.контр.	Зевакина			06.06
Утв.	Лежайко			06.06

Изм.	Лист	№ докум.	Погр.	Дата
Разраб.	Янков			06.06
Провер.	Новиков			06.06
Т.контр.				
И.контр.	Зевакина			06.06
Утв.	Лежайко			06.06

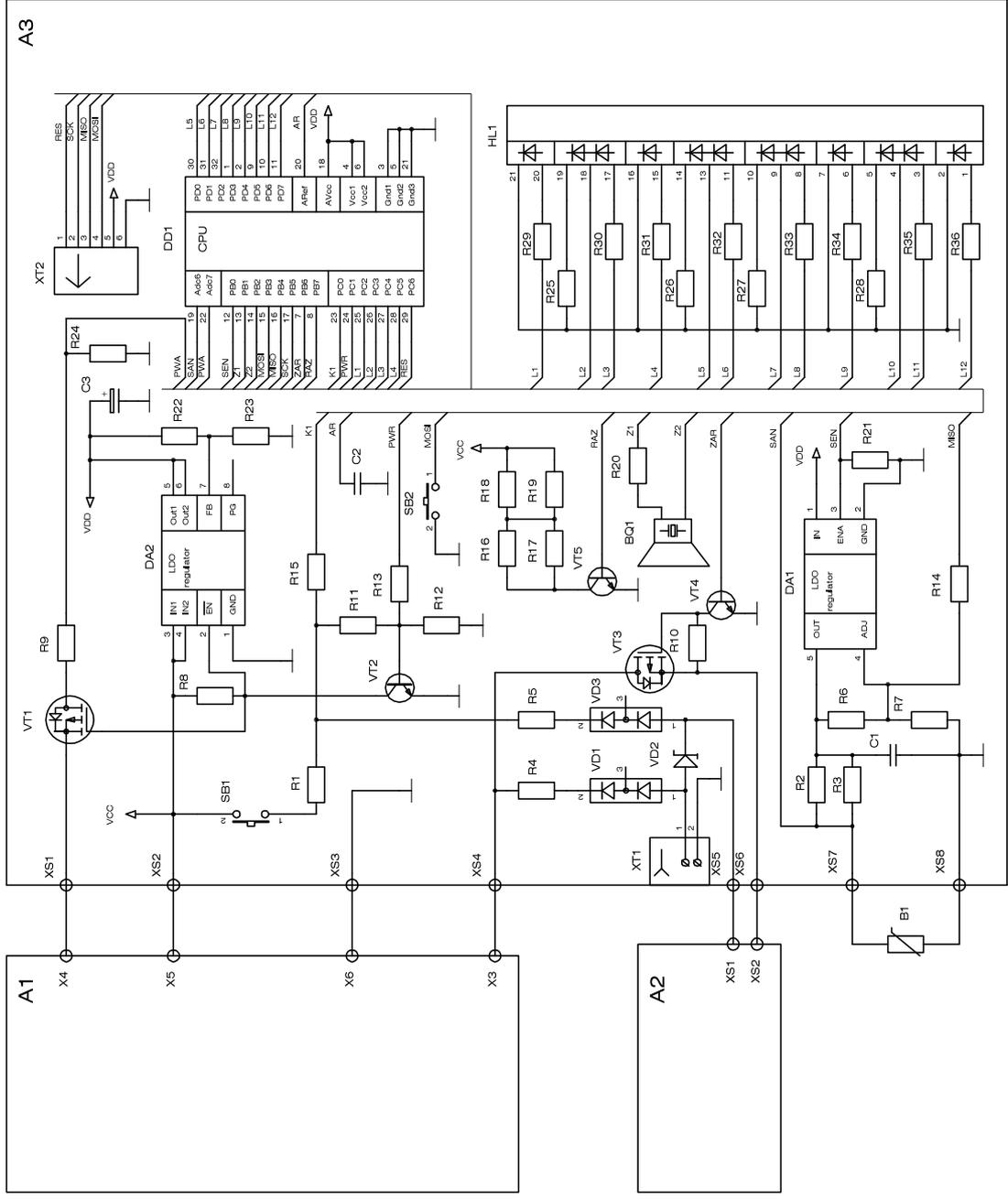
ПР05-05.04.000 ЭЗ

Плата заряда

Схема электрическая
принципиальная

Лит	Масса	Масштаб
01		2:1
Лист	Листов	1
НПОДО "ФАРМЭК"		

ЭЗ 10-000.000-01 ЭЗ



ПР05-05.00.000-01 ЭЗ

Индикатор утечки газа
ФТ-02В1
Схема электрическая
принципиальная

Лист	Масса	Масштаб
01		1:1
Лист	Листов	1

НПОДО "ФАРМЭК"

Имя	Лист	И. док.	Погр.	Дата
Разраб.	Янков	Янков		07.06
Провер.	Новиков	Новиков		07.06
Т.контр				
И.контр.	Зедкина	Зедкина		07.06
Утв.	Лешайко	Лешайко		07.06

Имя файла

Формат А3

Имя, N позн.	Логн, и гота	Взам. инб. N	Инд. N губл.	Инд. N инб.	Логн, и гота
--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	--------------

Поз. обоз.	Наименование	Кол.	Примечание
<i>B1</i>	<i>Сенсор газочувствительный ПГС-1Ех</i>	<i>1</i>	
	<i>ТУ РБ 14509150.019-98</i>		
<i>A1</i>	<i><u>Блок питания ПР.05-05.02.000</u></i>	<i>1</i>	
<i>A2</i>	<i><u>Плата заряда</u></i>	<i>1</i>	
<i>A3</i>	<i><u>Плата обработки</u></i>	<i>1</i>	
<i>BQ1</i>	<i>Звукоизлучатель НРС16А</i>	<i>1</i>	
	<i><u>Конденсаторы</u></i>		
<i>C1,C2</i>	<i>SMD 0805 1,0 мкФ</i>	<i>2</i>	
<i>C3</i>	<i>FT-SMD 16V 4,7 мкФ</i>	<i>1</i>	
	<i><u>Микросхемы</u></i>		
<i>DA1</i>	<i>TPS73201DBV</i>	<i>1</i>	
<i>DA2</i>	<i>TPS77501D</i>	<i>1</i>	
<i>DD1</i>	<i>АТmega48А-AU</i>	<i>1</i>	
<i>HL1</i>	<i>Светодиодный индикатор DD-12HWB</i>	<i>1</i>	
<i>SB1</i>	<i>Кнопка SWT2</i>	<i>1</i>	<i>H=4,7mm</i>
<i>SB2</i>	<i>Кнопка IT-1127-1606</i>	<i>1</i>	
<i>ПР05-05.00.000-01 ПЭЗ</i>			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись
Разраб.	<i>Янков</i>		<i>07.06</i>
Пров.	<i>Новиков</i>		<i>07.06</i>
Н.контр	<i>Зевакина</i>		<i>07.06</i>
Утв.	<i>Лежайко</i>		<i>07.06</i>
<i>Индикатор утечки газа</i>		Лист	Листов
<i>ФТ-02В1</i>			<i>3</i>
<i>Перечень элементов</i>		<i>НПОДО "Фармэк"</i>	

Перв. примен.

Справ. N

Подпись и дата

Инв. N дубл.

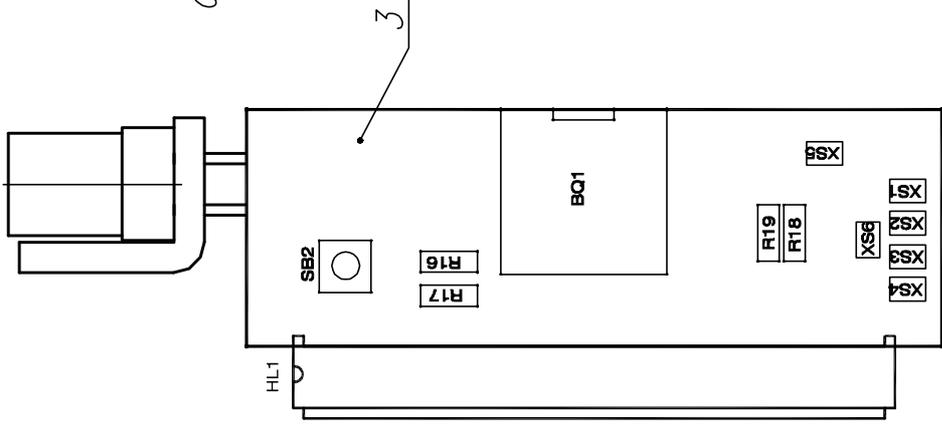
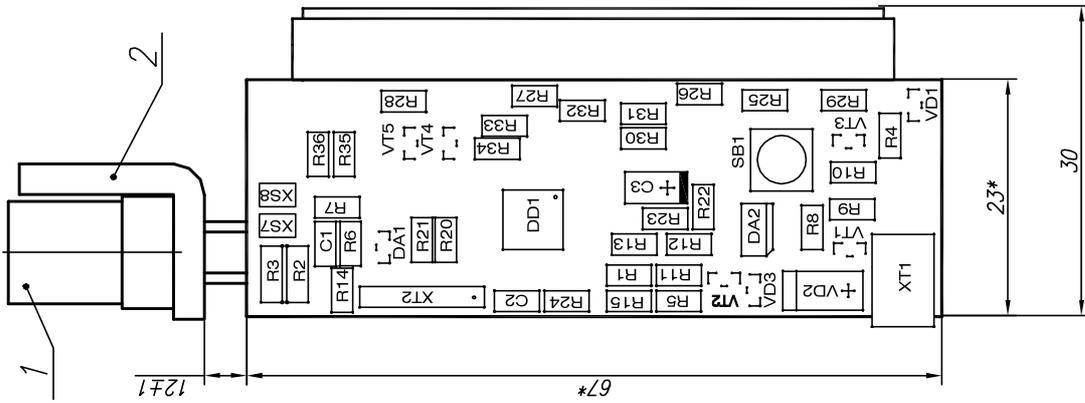
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

СЗ 10.000.10.50-01 СБ

ПР05-05.05.000-01 СБ



1.*Размеры для справок.
2.Н14, н14.

ПР05-05.05.000-03 СБ
Детали поз.1,2 отсутствуют.
Остальное - см. ПР05-05.000-01

- 3.Припой КОКІ СЗХ-56М. Паяльная паста КОКІ СЗХ58-М406.
- 4.Перед установкой на плату все комплектующие изделия должны пройти входной контроль согласно требованиям ГОСТ 24297-87.
- 5.Установку элементов производить по ОСТ 4.010.030-81 согласно ПР05-05.00.000-01 ЭЗ.

Плата обработки		Лист	Масса	Масштаб
		01		2:1
		Лист	Листов	1
		НПОДО "ФАРМАЭК"		
Изм. №	Лист	И. док. №	Подп.	Дата
	Разраб.	Янков		06.10
	Провер.	Новиков		06.10
	Т.контр.	Калашников		06.10
	Н.контр.	Зевакина		06.10
	Утв.	Лежайко		06.10