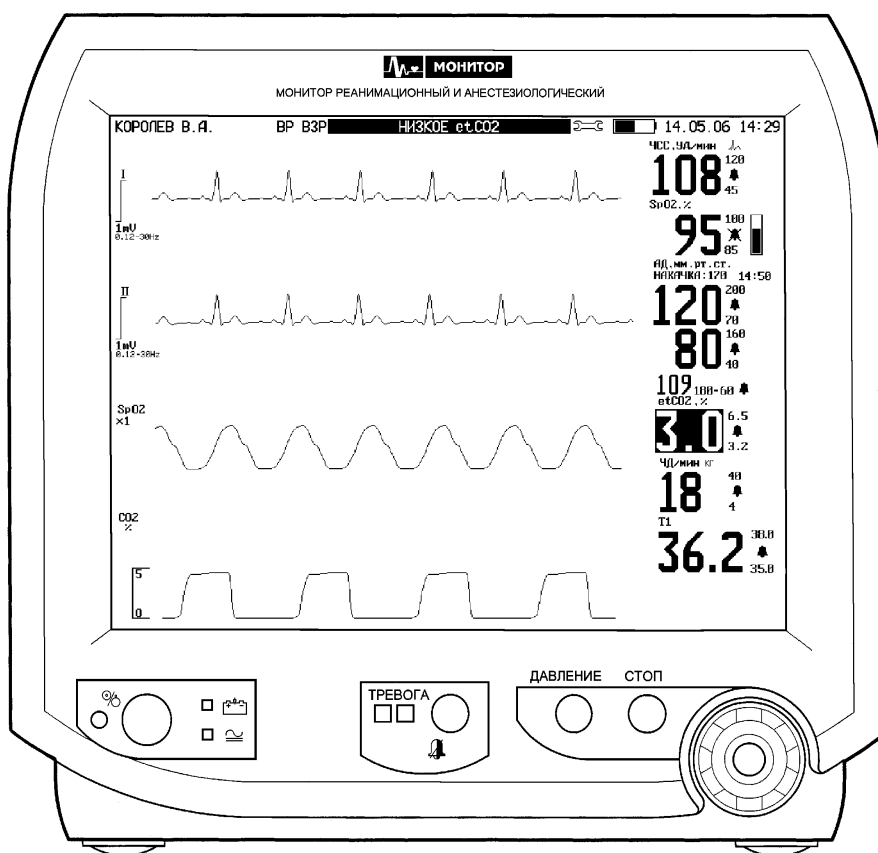




**МОНИТОР РЕАНИМАЦИОННЫЙ
И АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКИЙ
МИТАР-01-“Р-Д”**
С ЦВЕТНЫМ ЭКРАНОМ 10,4”

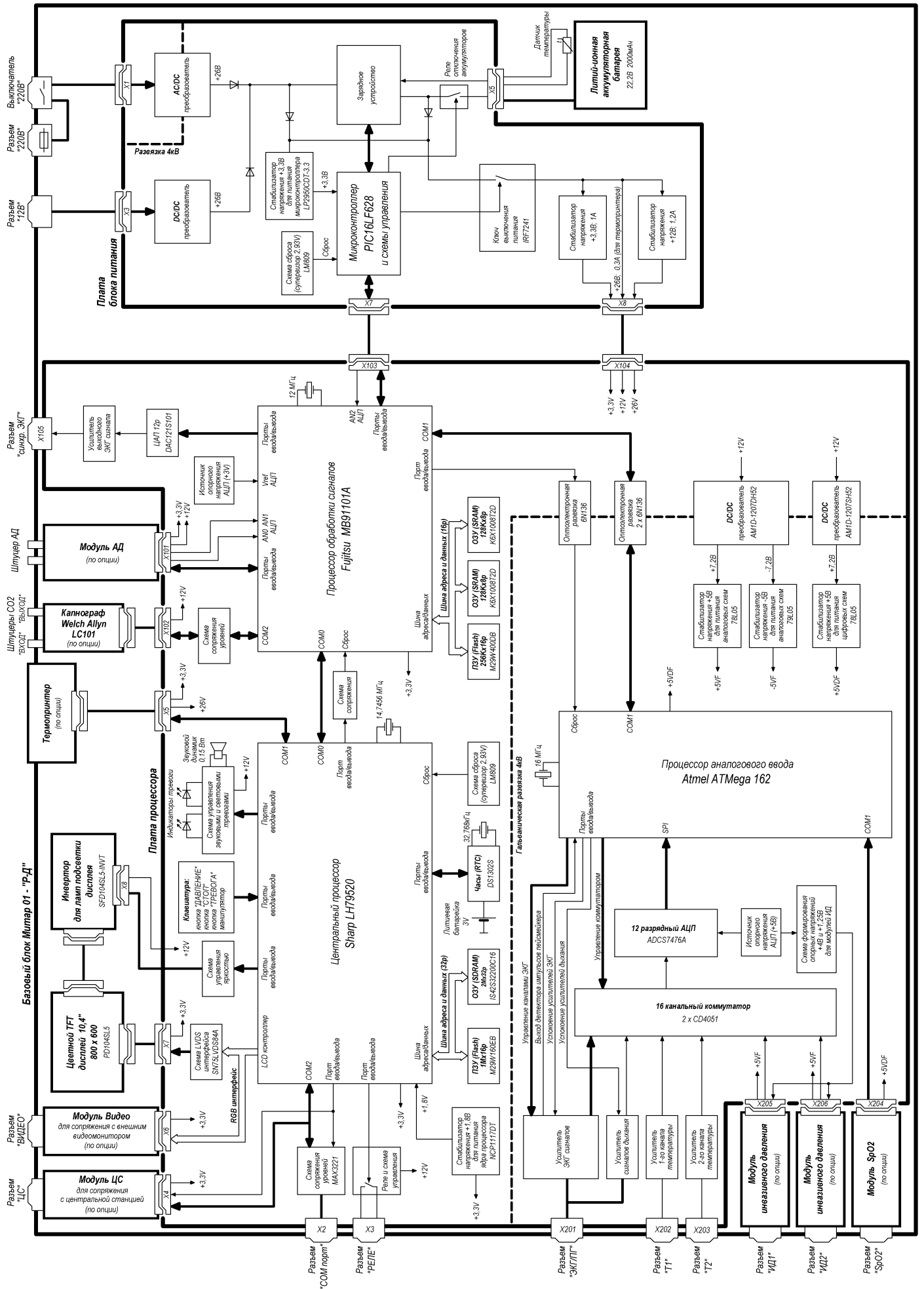
АЛЬБОМ СХЕМ

МТЦ.81.00.100 АЭ



Содержание

		Стр.
1. Структурная схема монитора Митар-01:		3
2. Базовый блок Митар-01:		
Схема электрическая принципиальная	МТЦ.81.00.100ЭЗ	4
Перечень элементов	МТЦ.81.00.100ПЭЗ	5-6
3. Блок питания		
Схема электрическая принципиальная	МТЦ.81.02.501ЭЗ	7
Сборочный чертеж	МТЦ.81.02.501СБ	8-9
4. Процессор		
Схемы электрические принципиальные:		
Центральный процессор	МТЦ.81.01.501-01ЭЗ	10
Процессор обработки сигналов	МТЦ.81.01.501-02ЭЗ	11
Устройство аналогового ввода	МТЦ.81.01.501-03ЭЗ	12
Сборочный чертеж	МТЦ.81.01.501СБ	13-14
5. Модуль АД		
Схема электрическая принципиальная	МТЦ.81.07.501ЭЗ	15
Сборочный чертеж	МТЦ.81.07.501СБ	16
6. Модуль SpO2		
Схема электрическая принципиальная	МТЦ.81.06.501ЭЗ	17
Сборочный чертеж	МТЦ.81.06.501СБ	18
7. Модуль инвазивного давления		
Схема электрическая принципиальная	МТЦ.81.16.501ЭЗ	19
Сборочный чертеж	МТЦ.81.16.501СБ	20
8. Модуль Видео		
Схема электрическая принципиальная	МТЦ.81.09.501ЭЗ	21
Сборочный чертеж	МТЦ.81.09.501СБ	22
9. Модуль термопринтера		
Схема электрическая принципиальная	МТЦ.81.04.501ЭЗ	23
Сборочный чертеж	МТЦ.81.04.501СБ	24
10. Модуль ЦС (центральной станции)		
Схема электрическая принципиальная	МТЦ.81.10.501ЭЗ	25
Сборочный чертеж	МТЦ.81.10.501СБ	26
11. Жгуты и кабели		
Сборочные чертежи		27-37
12. Лист регистрации изменений		38



Структурная схема монитора Митар 01-"Р-Д"

Поз. Обозначение	Наименование		Кол.	Примечание			
1	Жгут ЖКИ	МТЦ.81.01.601	1				
2	Жгут Питания 220В	МТЦ.81.06.601	1				
3	Жгут Питания 12В	МТЦ.81.05.601	1				
4	Жгут Питания процессора	МТЦ.81.03.601	1				
5	Жгут Управления БП	МТЦ.81.04.601	1				
6	Жгут термопринтера	МТЦ.81.09.601	1	Устанавливается при наличии термопринтера			
7	Жгут аккумулятора	МТЦ.81.07.601	1				
8	Жгут СО2	МТЦ.81.08.601	1	Устанавливается при наличии модуля СО2			
9	Пневмосистема АД	МТЦ.81.10.601	1				
A1	Процессор	МТЦ.81.01.501	1				
A2	Инветор ламп подсветки Sunful SFD104SL5-INVT		1				
A3	TFT ЖК дисплей Prime View PD104SL5		1				
A4	Модуль Видео	МТЦ.81.09.501	1	Устанавливается по отдельному заказу			
A5	Блок питания	МТЦ.81.02.501	1				
A6	Модуль термопринтера	МТЦ.81.04.501	1	Устанавливается при наличии термопринтера			
A7	Кнопка ПЕЧАТЬ	МТЦ.81.18.501	1	Устанавливается при наличии термопринтера			
A8	Термопринтер Fujitsu FTP-628MCL103		1	Устанавливается при наличии термопринтера			
A9	Аккумуляторная батарея 6LC1865 22,2В; 2,0Ач		1				
A10	Модуль ЦС	МТЦ.81.10.501	1	Устанавливается по отдельному заказу			
A11	Модуль SpO2	МТЦ.81.06.501	1	Устанавливается при наличии модуля SpO2			
A12,A13	Модуль ИД	МТЦ.81.16.501	2	Устанавливается при наличии модуля ИД (1 или 2 модуля)			
A14	Капнограф Welch Allyn LC101 CO2 OEM Module		1	Устанавливается при наличии модуля СО2			
A15	Модуль АД	МТЦ.81.07.501	1	Устанавливается при наличии модуля АД			
МТЦ.81.00.100 ПЭЗ							
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Омельченко					
Пров.		Омельченко					
Т.Контр.		Овчаренко					
Н.контр.		Овчаренко					
Утв.		Попов					
Име.№ подл.		Базовый блок МИТАР-01			Лит.	Лист	Листов
		Перечень элементов				1	2

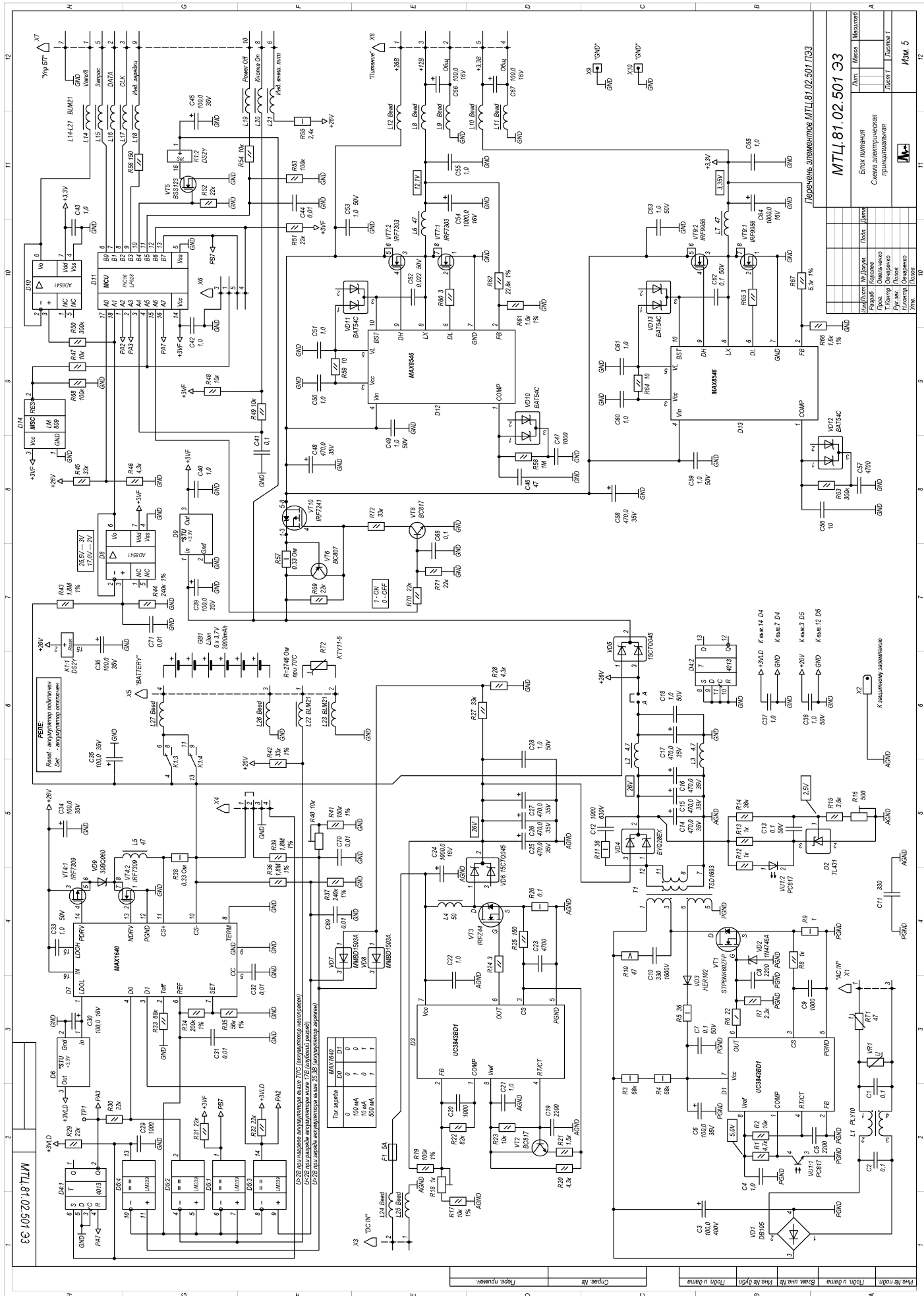
Поз. Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
F1	Вставка плавкая ВП2Б-1-В-1,0А АГО.481.304 ТУ	1	
L1,L2	Феррит ВФ 2054АТ52М (3.5 x 9.0мм)	2	Ferrite bead
SA1	Переключатель R19-20ВВВТ (6А, 250В, on-off)	1	
X1, X2	Molex 51146-1400 розетка на кабель	2	
X3	AC-3FL разъем 220В на блок с предохранителем	1	
X4	ТАI-1.25F клемма ножевая 6.3мм	1	
X5	PW-03F (3,96мм) розетка с защелкой	1	
X6	DJK-04А разъем питания (штырь) 2,1мм на блок	1	
X7	PW-02F (3,96мм) розетка с защелкой	1	
X8,X9	PW-05F (3,96мм) розетка с защелкой	2	
X10,X11	JST PHR-10 розетка 10 конт. на кабель	2	
X12,X13	JST PHR-8 розетка 8 конт. на кабель	2	Только при наличии термопринтера
X14	PW-04F (3,96мм) розетка с защелкой	1	
X15	Входной штуцер CO2	1	Устанавливается только при наличии модуля CO2
X16	Выходной штуцер CO2	1	Устанавливается только при наличии модуля CO2
X17,X18	HU - 4 розетка на кабель шаг 2.54мм	2	Только при наличии модуля CO2
X19	Штуцер АД	1	Устанавливается только при наличии модуля АД
X20	ТАI-1.25F клемма ножевая 6.3мм	1	

Ине.№ подл. | Подп. и дата | Взам. ине.№ | Ине.№ дубл. | Подп. и дата

Изм	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата

МТЦ.81.00.100 ПЭЗ

Лист
2



Лист 1 из 5

Исполн.	И.В. Златкин	Лист	1
Провер.	В.А. Давыдов	Лист	1
Т.Контр.	Ю.А. Давыдов	Лист	1
Рис.инж.	И.В. Златкин	Лист	1
Исполн.	И.В. Златкин	Лист	1
Провер.	В.А. Давыдов	Лист	1
Т.Контр.	Ю.А. Давыдов	Лист	1
Рис.инж.	И.В. Златкин	Лист	1

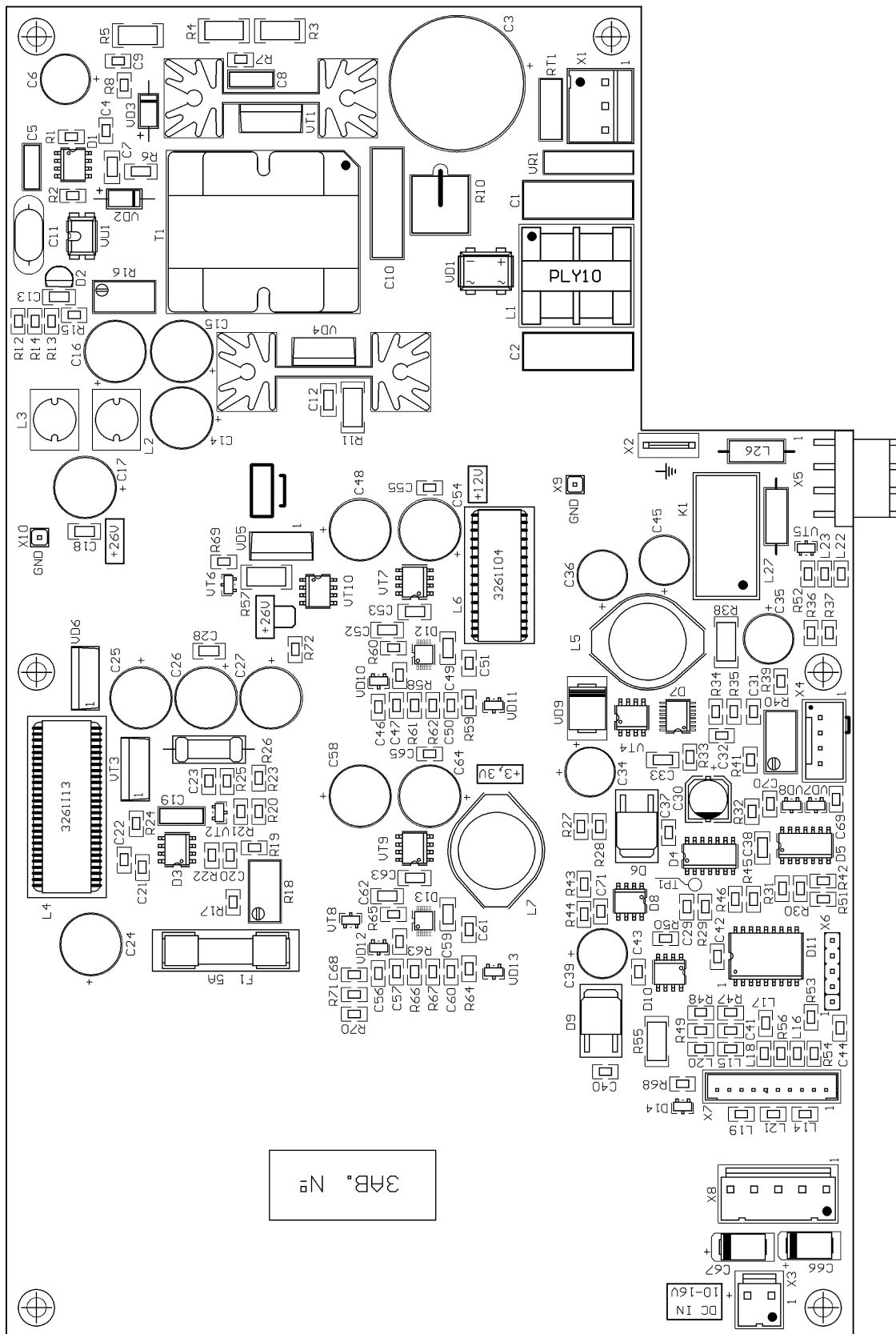
Перечень элементов МТЛ.01.02.501 П33

МТЛ.01.02.501 Э3

Лит.	Масса	Материал
Блок питания		
Схема электроники		
Принципиальная		

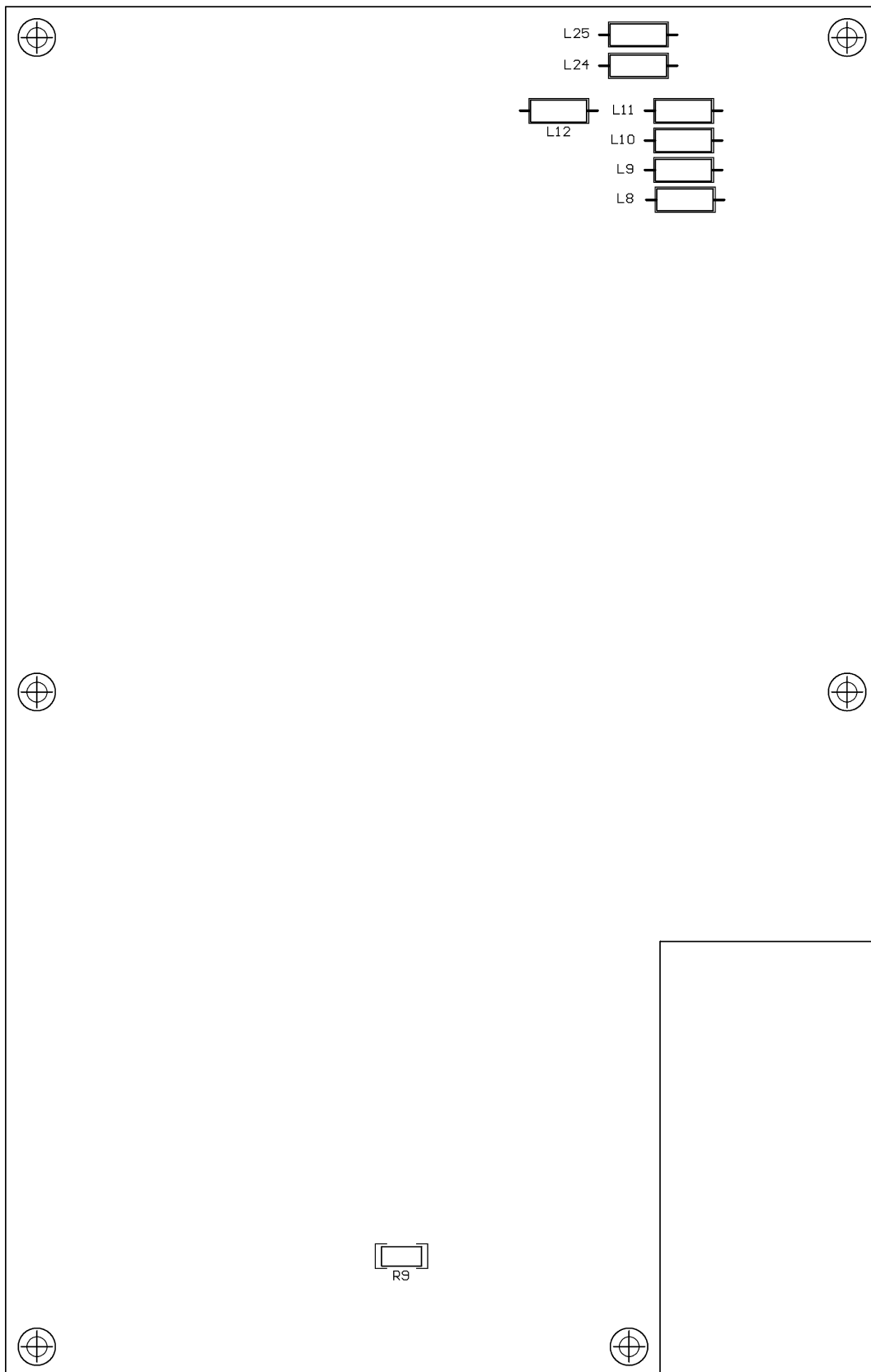
Изм. 5

№	Изм.	Дата	Исполн.
1	1		
2	2		
3	3		
4	4		
5	5		

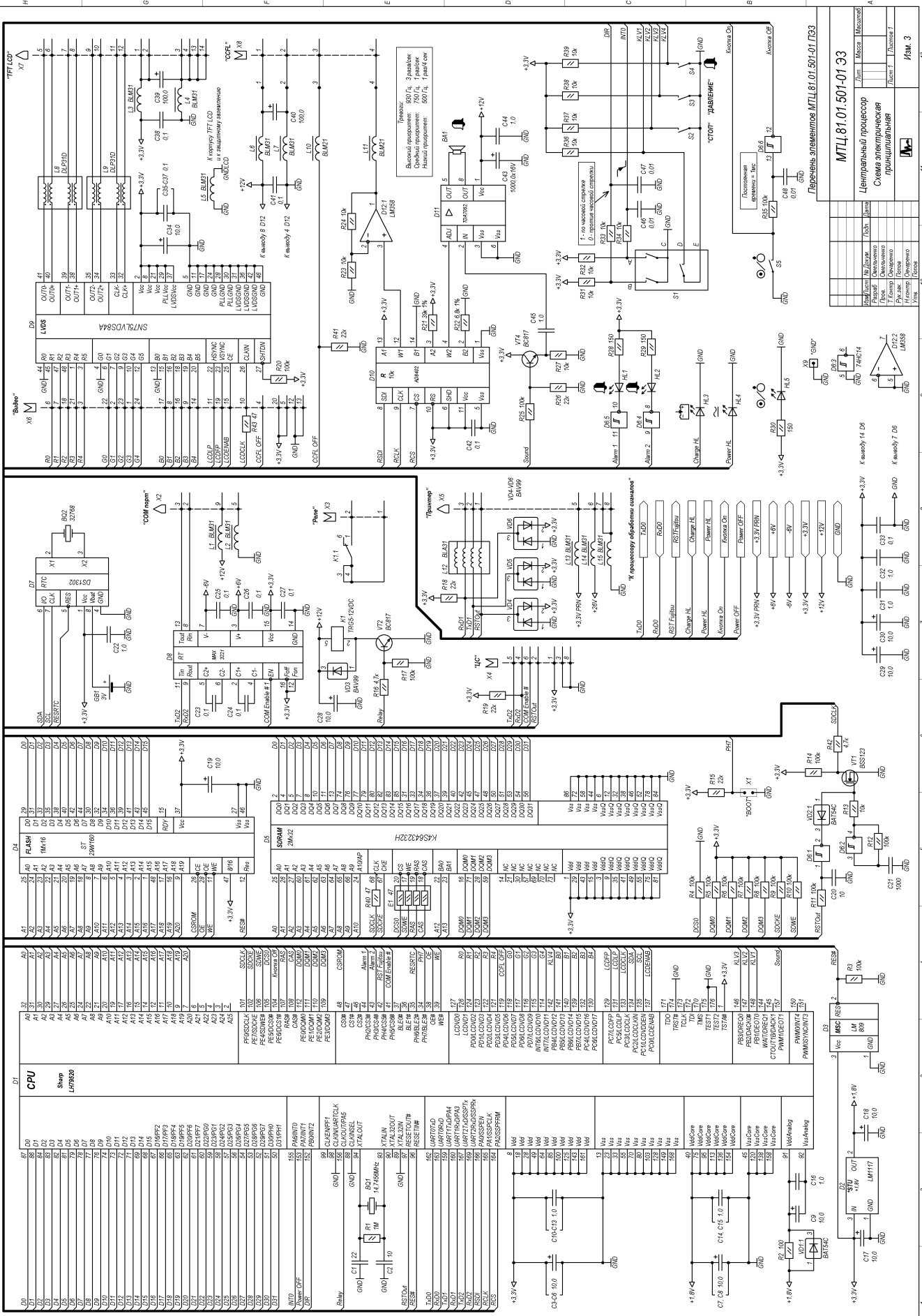


3AB. №

Сборочный чертеж Блока питания МТЦ.81.02.501СБ (сторона 1)



Сборочный чертеж Блока питания МТЦ.81.02.501СБ (сторона 2)



Передача информации МТЛ.81.01.501-01 ПЗ3

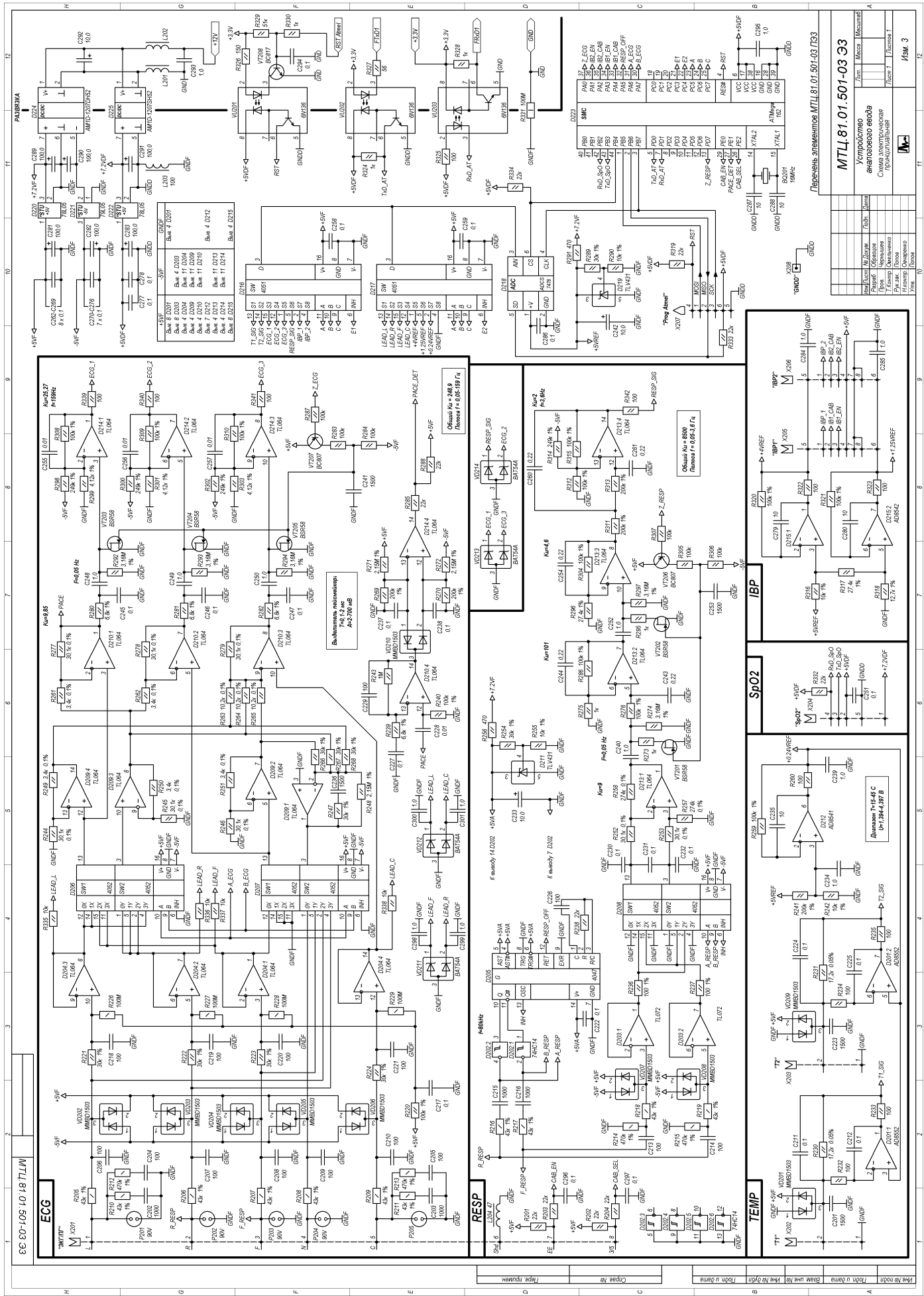
Лист	Масштаб	Масштаб
1	1:1	1:1
2	1:1	1:1
3	1:1	1:1
4	1:1	1:1
5	1:1	1:1
6	1:1	1:1
7	1:1	1:1
8	1:1	1:1
9	1:1	1:1
10	1:1	1:1
11	1:1	1:1
12	1:1	1:1

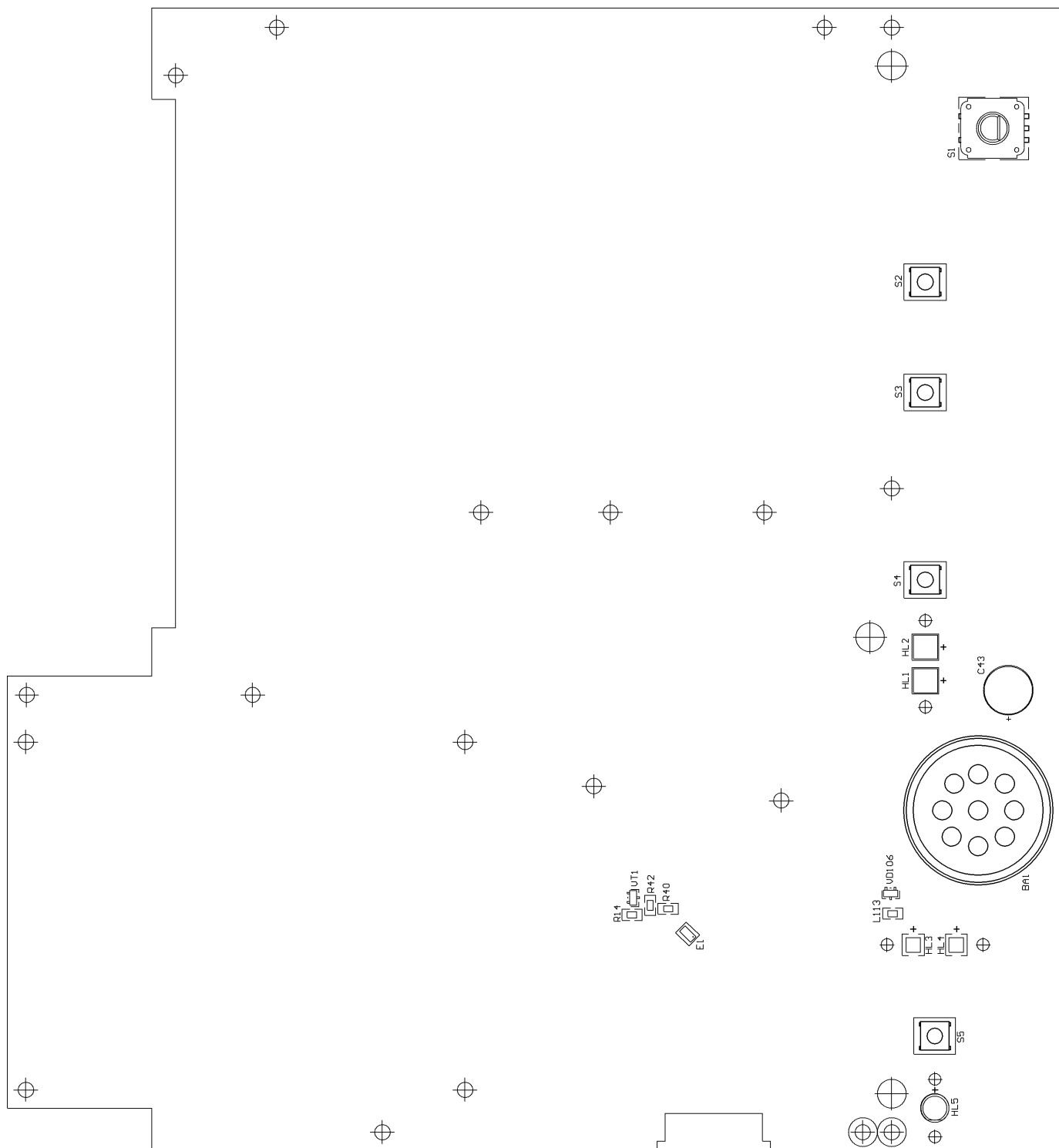
МТЛ.81.01.501-01 Э3

Лист	Масштаб	Масштаб
1	1:1	1:1
2	1:1	1:1
3	1:1	1:1
4	1:1	1:1
5	1:1	1:1
6	1:1	1:1
7	1:1	1:1
8	1:1	1:1
9	1:1	1:1
10	1:1	1:1
11	1:1	1:1
12	1:1	1:1

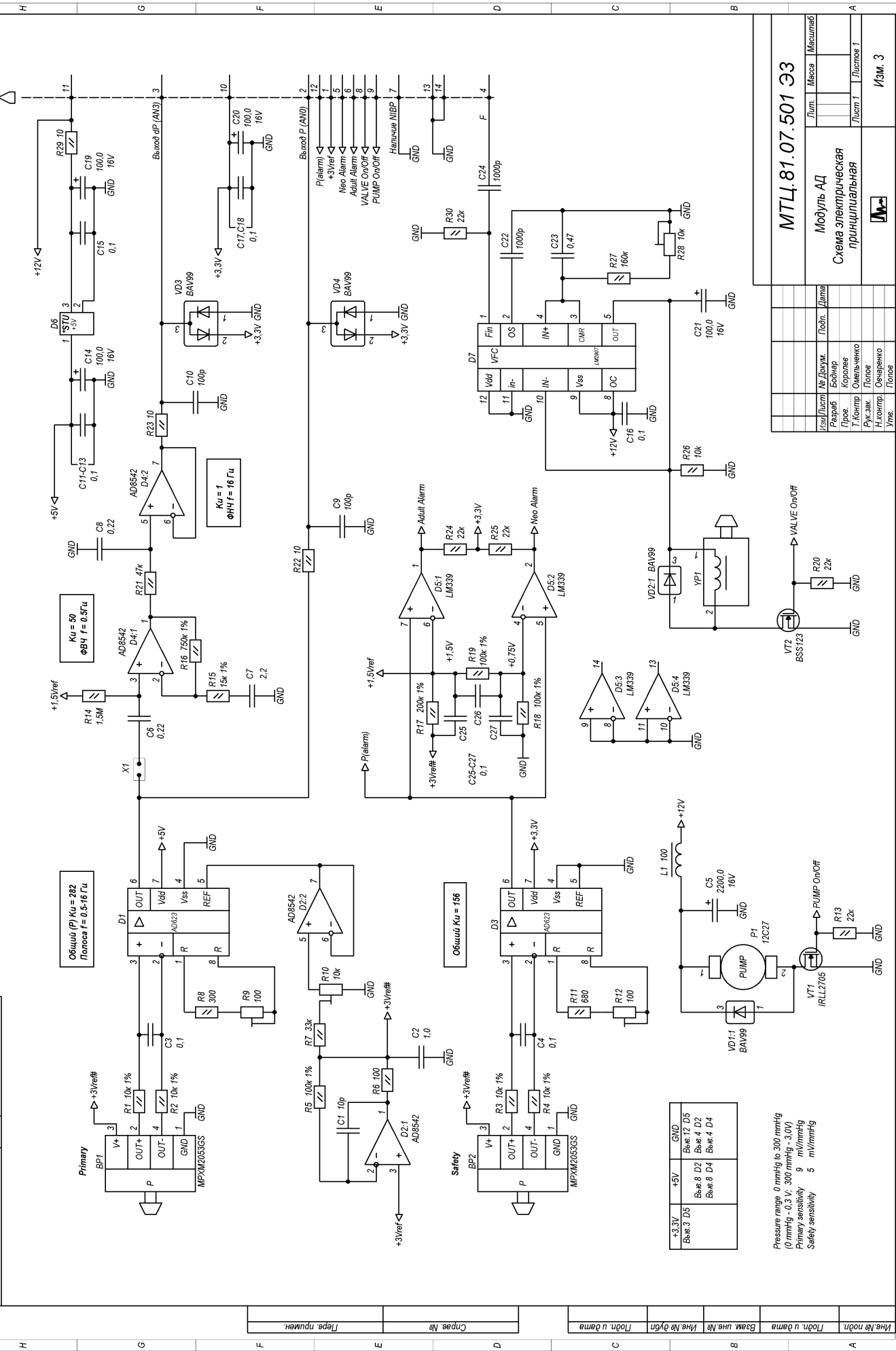
Центральный процессор
Схема аппаратуры
принципиальная

Лист 1 / Листов 12
Лист 2 / Листов 12
Лист 3 / Листов 12





Сборочный чертеж Платы процессора МТЦ.81.01.501СБ (сторона 2)



+3.3V	D5	GND
Баз.3	Вх.12	D5
Баз.8	Вх.4	D2
Баз.6	Вх.4	D4

Pressure range: 0 mmHg to 300 mmHg
 (0 mmHg - 0.3 V; 300 mmHg - 3.00 V)
 Primary sensitivity: 9 mV/mmHg
 Safety sensitivity: 5 mV/mmHg

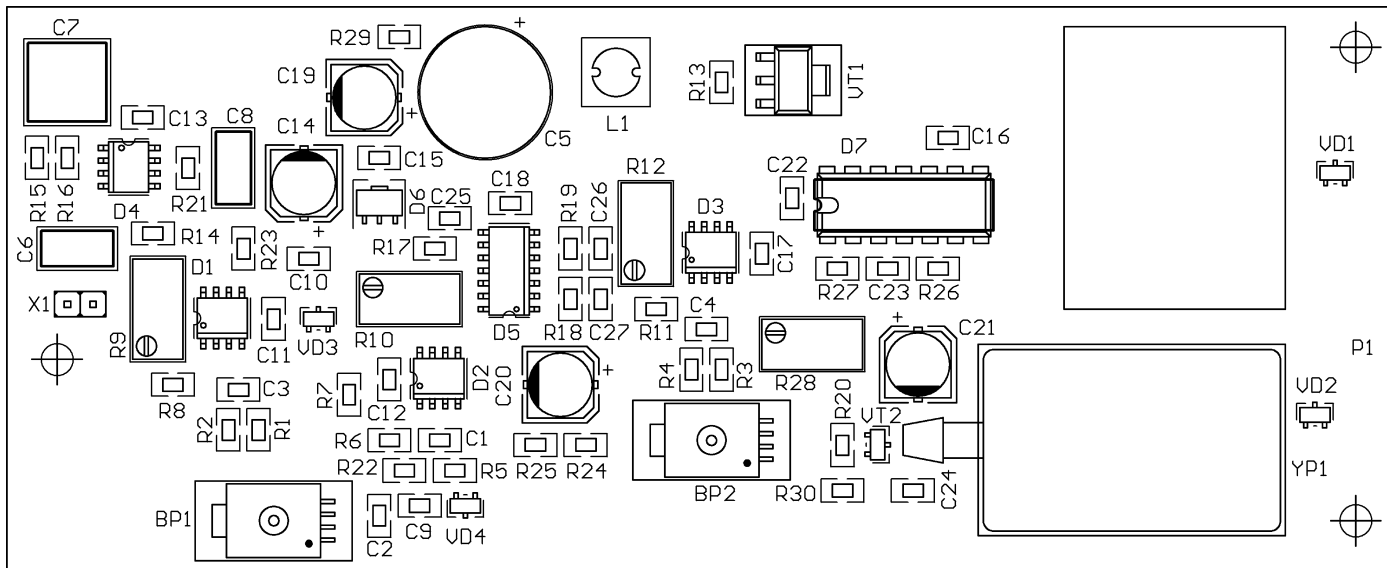
MTL.81.07.501-33

Модуль АД
 Схема электрическая
 принципиальная

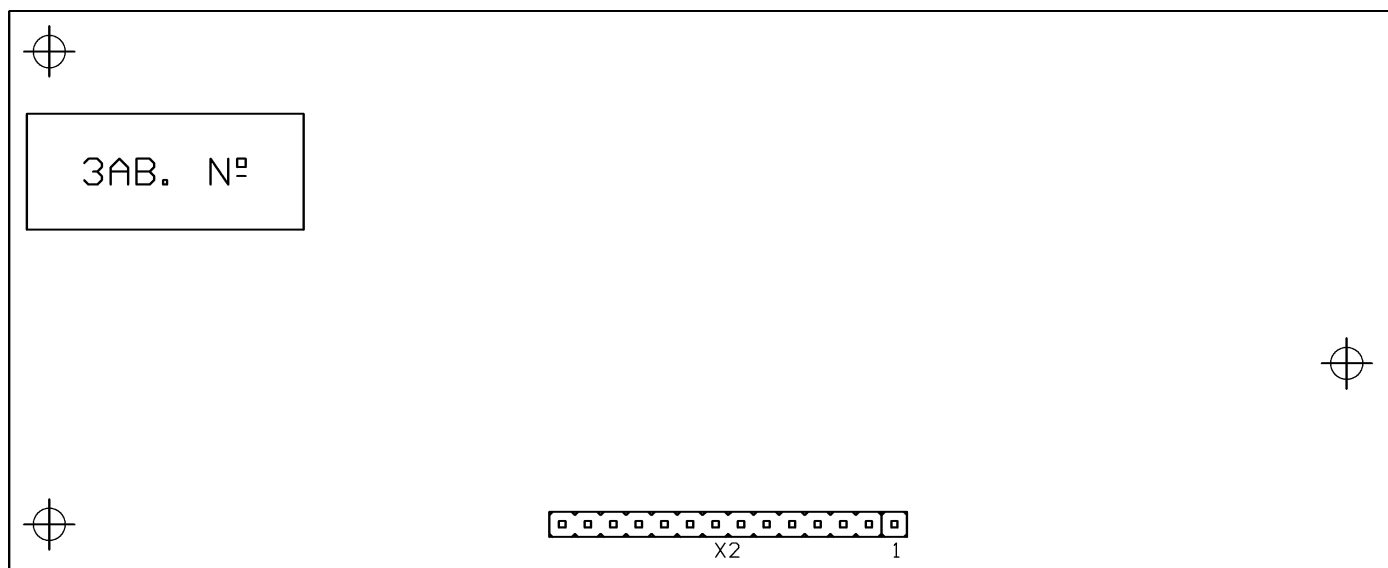
Испол./Лист	№ Двухм.	Лист	Листов
Разработ.	Бойнар	Григор.	Данил
Проес.	Корнеев	Т.Котир	Омельченко
Рук.зав.	Полов	Н.Котир	Осеченко
Умр.	Полов		

Лист 1 / Листов 1

ИЗМ. 3



Сборочный чертеж Модуля АД МТЦ.81.07.501СБ (сторона 1)



Сборочный чертеж Модуля АД МТЦ.81.07.501СБ (сторона 2)

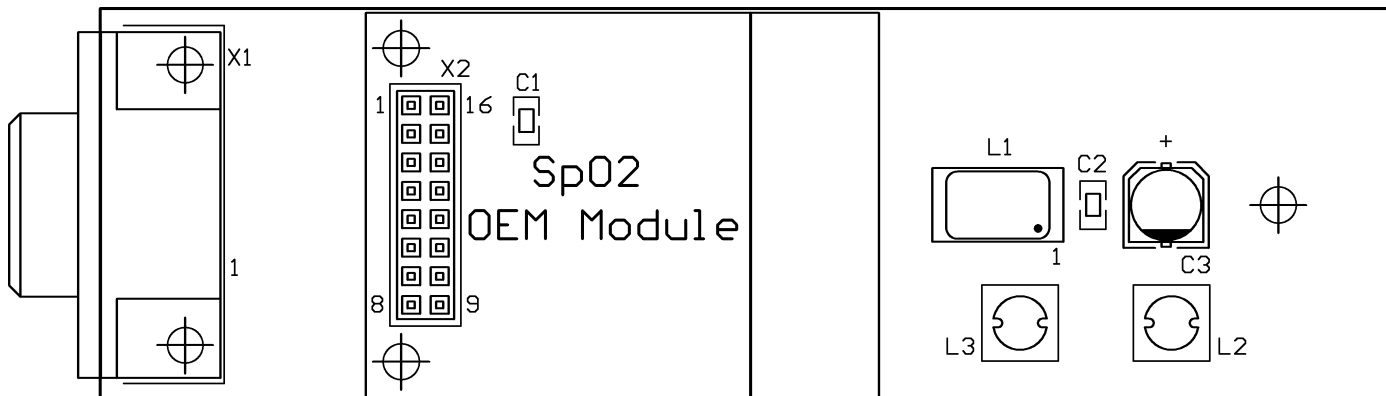
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<p>ЭС 109 90 18 ПЛП</p>												
<p>ОEM Module SpO2 OEM-OXI-P16-512</p>												
Поз. Обозначение	Наименование										Кол.	Примечание
A1	Модуль пульсоксиметра Микролюкс OEM-OXI-P16-512										1	
	<u>Конденсаторы</u>											
C1,C2	Керамический 0805 Y5V 0,1 мкФ 20% 25В										2	
C3	Алюминиевый 6 мм 100 мкФ 20% 16В										1	
	<u>Индуктивности</u>											
L1	Линейный фильтр 2000мкГ ABC SLF0905202YS										1	
L2,L3	Дроссель высокочастотный SDR0604 100 мкГн										2	
	<u>Разъемы</u>											
X1	Розетка AMP 745131-1 (DV-9 на плату)										1	
X2	Розетка PVD-16 (прямая на плату)										1	
X3	Линейка штыревая PTH-5 (3/6/10, 4/19, 4мм)										1	
<p>МТЦ.81.06.501 Э3</p>												
<p>Модуль SpO2</p>												
<p>Схема электрическая принципиальная</p>												
Изм./Лист	№ Докум.	Подп.	Дата									
Разраб. Чернышев	Проев. Омельченко	Т.Контр. Омельченко	Рук.зак. Голов									
Н.контр. Овчаренко	Утв.	Голов										
Лит.			Масса	Масштаб								
Лист 1			Листов 1		Изм. 2							

Пере. примен.

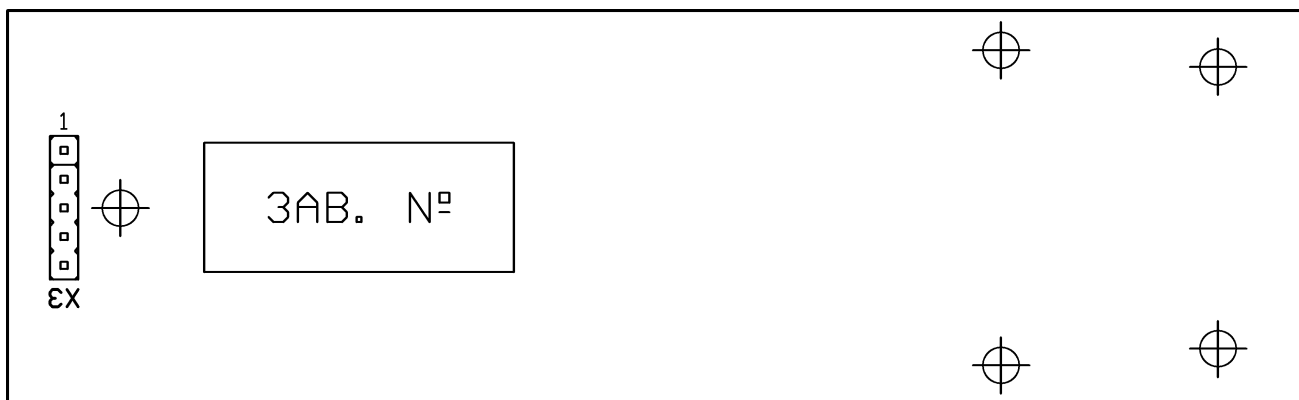
Справа. №

Име. № подл. Подп. и дата

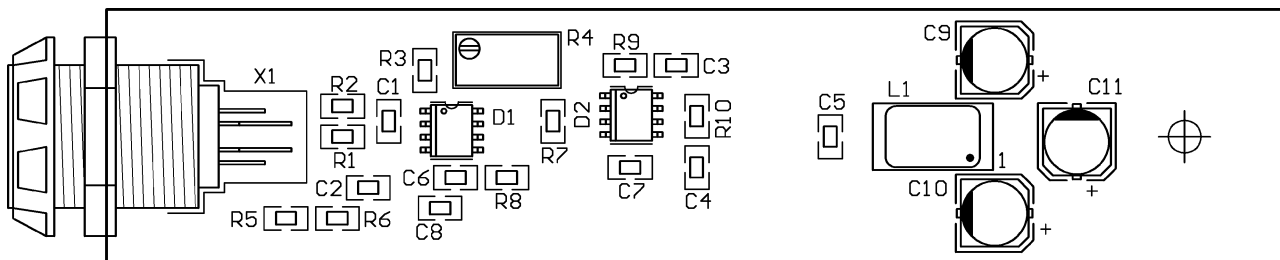
Взам. инв. № Име. № дубл. Подп. и дата



Сборочный чертеж Модуля SpO2 МТЦ.81.06.501СБ (сторона 1)



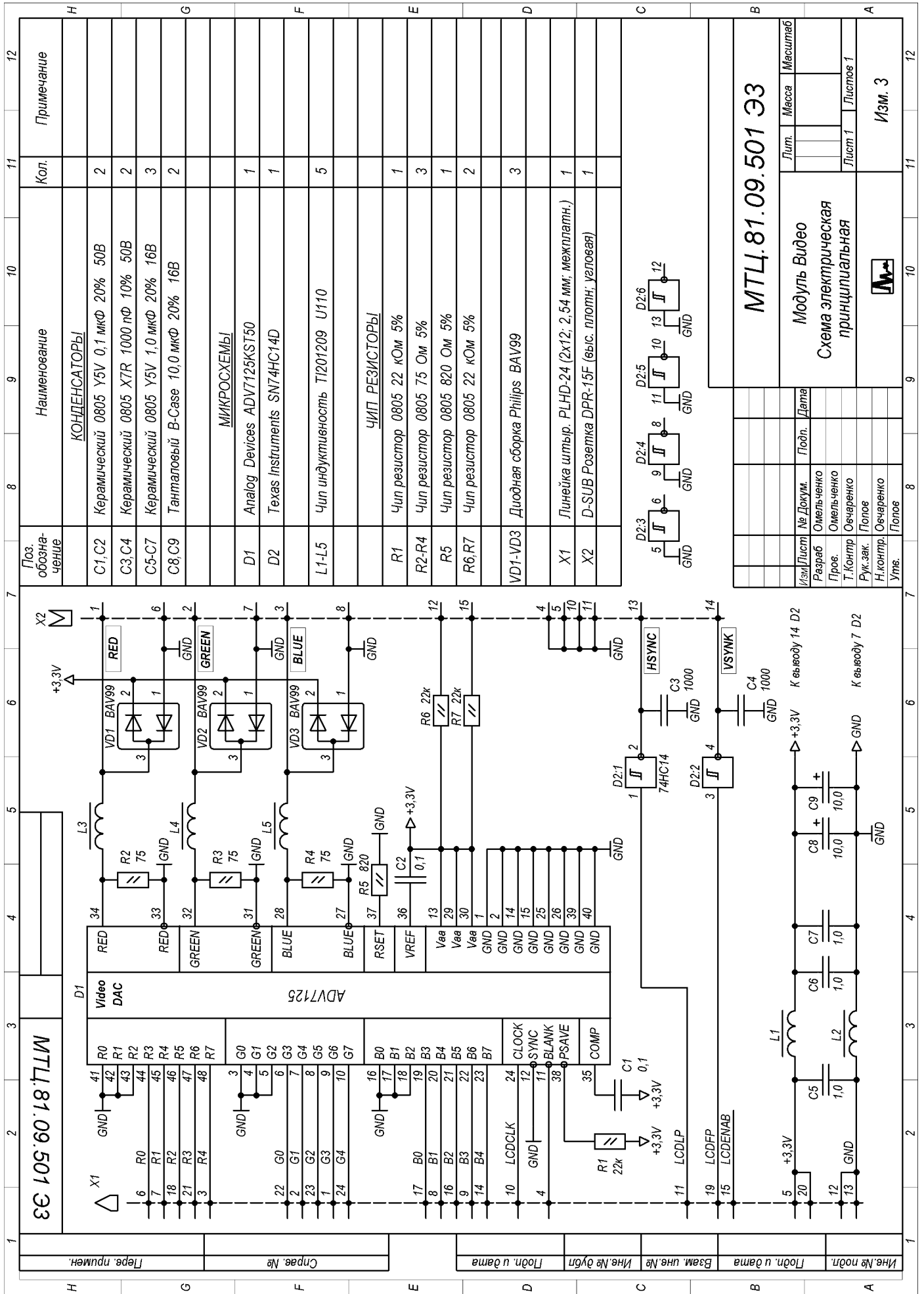
Сборочный чертеж Модуля SpO2 МТЦ.81.06.501СБ (сторона 2)

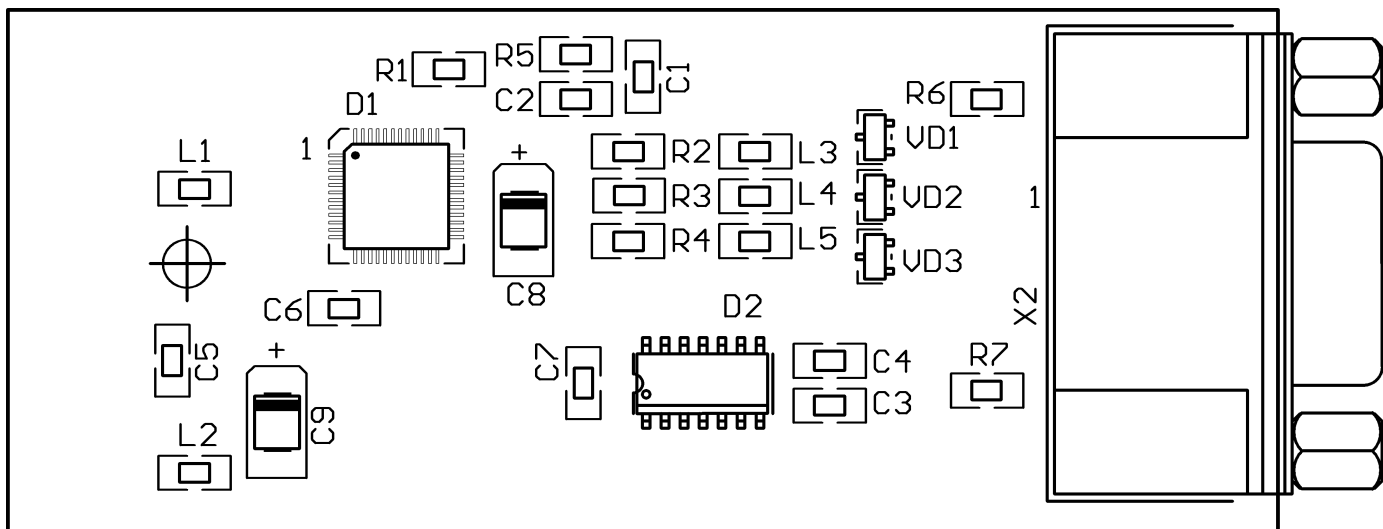


Сборочный чертёж Модуля инвазивного давления МТЦ.81.16.501СБ (сторона 1)

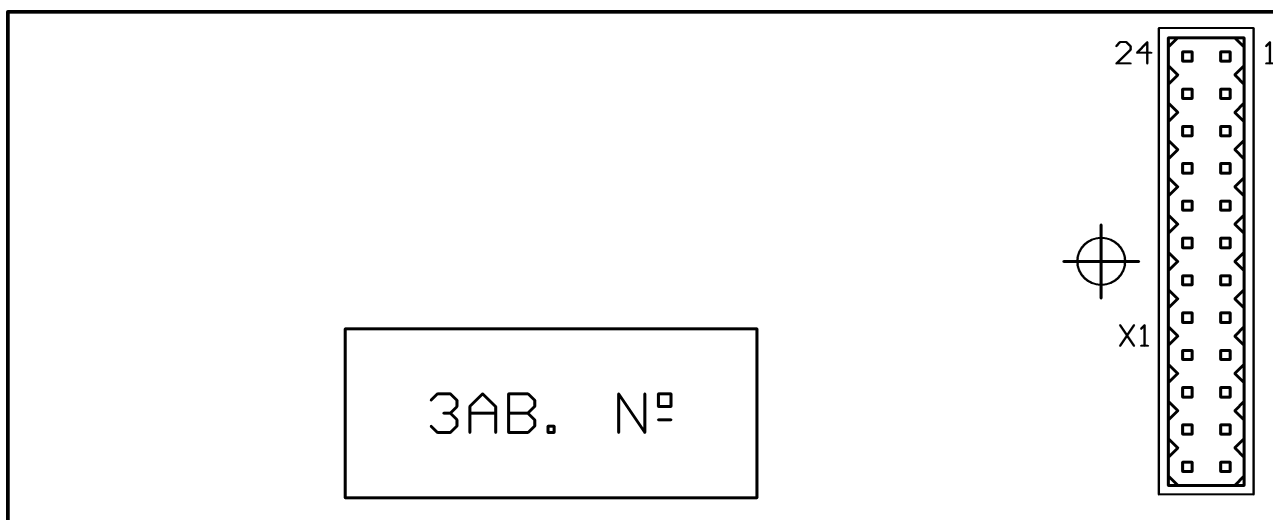


Сборочный чертёж Модуля инвазивного давления МТЦ.81.16.501СБ (сторона 2)



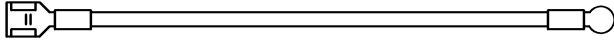


Сборочный чертеж Модуля Видео МТЦ.81.09.501СБ (сторона 1)



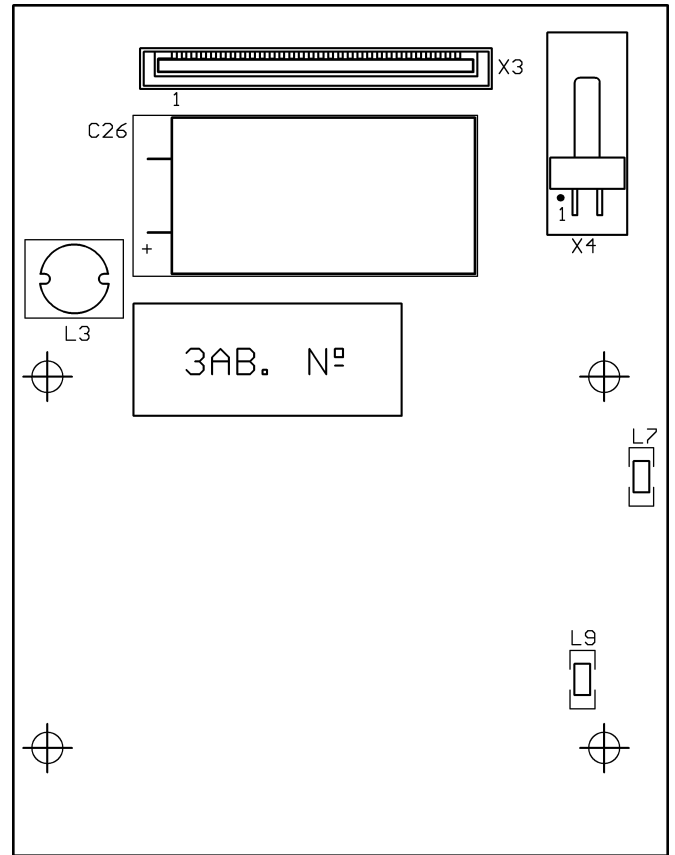
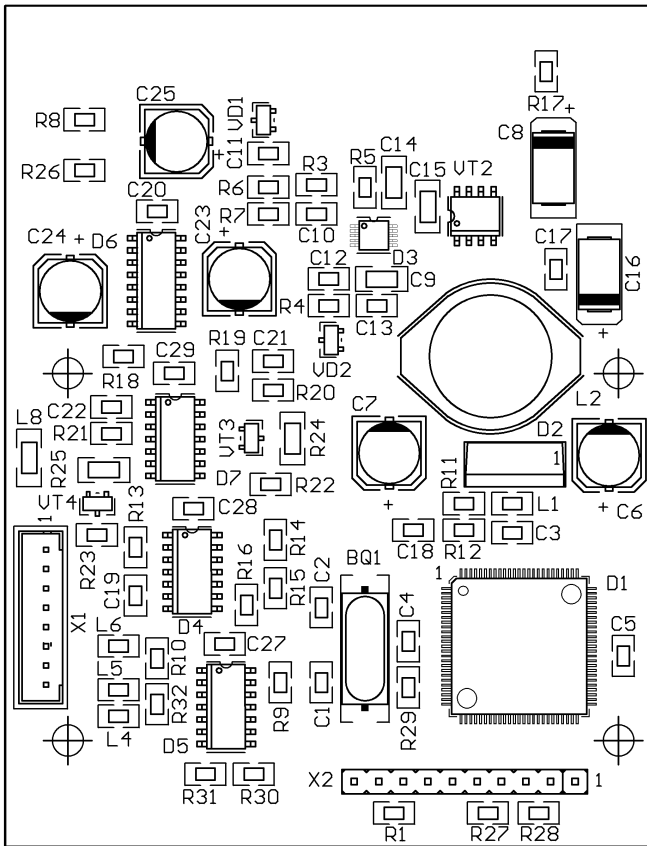
Сборочный чертеж Модуля Видео МТЦ.81.09.501СБ (сторона 2)

Провод МГШВ-0,75
 Длина провода - 55мм

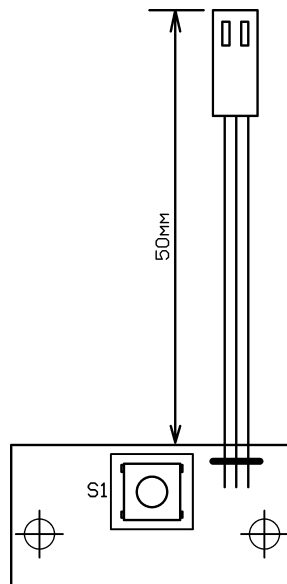


К пластине
 заземления

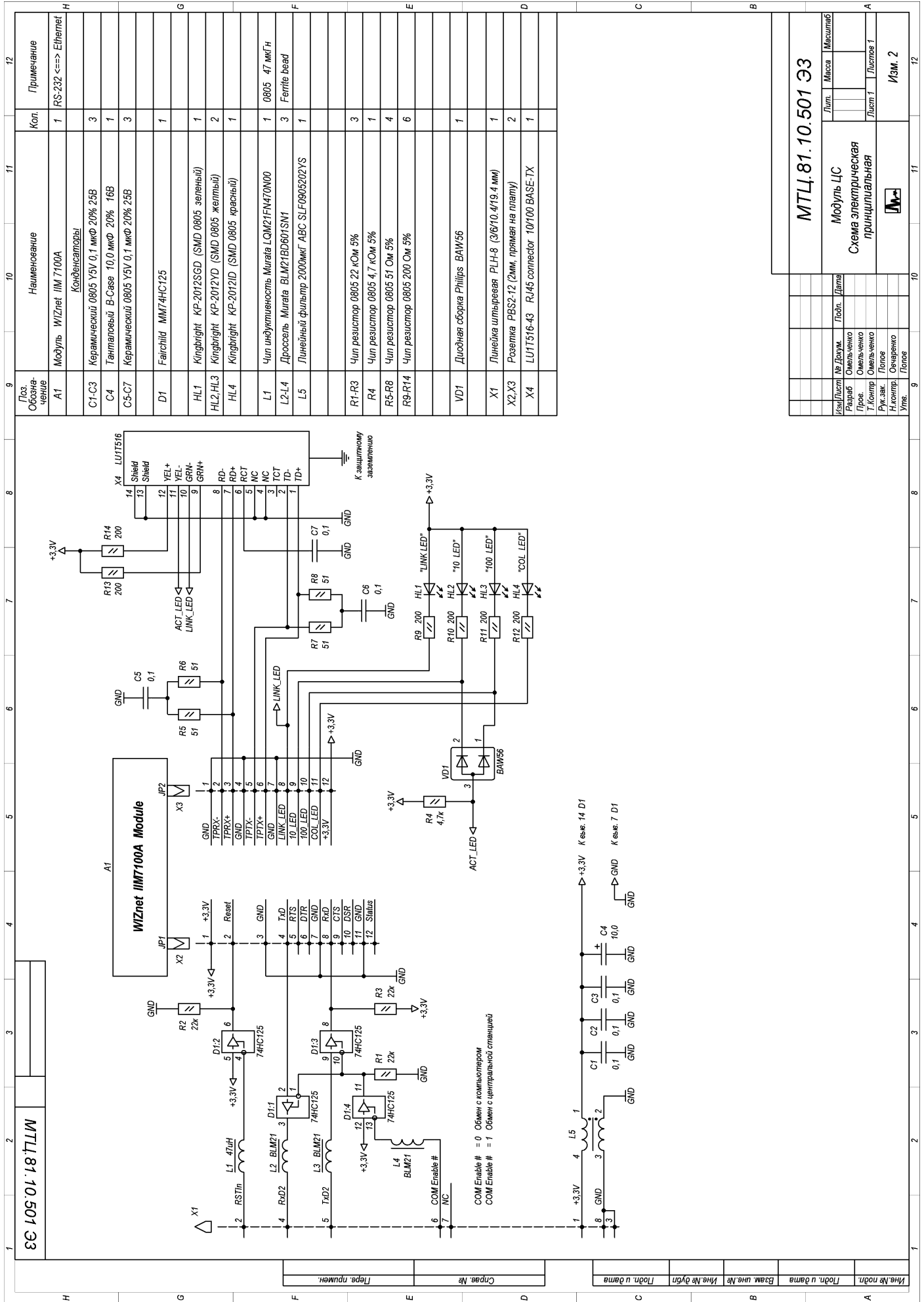
К шасси
 термопринтера



Сборочный чертеж Модуля термопринтера МТЦ.81.04.501СБ



Сборочный чертеж платы кнопки термопринтера



Поз. Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A1	Модуль WIZnet IIM 7100A	1	RS-232 <==> Ethernet
C1-C3	Конденсаторы	3	
C4	Керамический 0805 Y5V 0,1 мкФ 20% 25В	1	
C5-C7	Керамический 0805 Y5V 0,1 мкФ 20% 25В	3	
D1	Fairchild 74HC125	1	
HL1	Kingbright KP-2012SGD (SMD 0805 зеленый)	1	
HL2,HL3	Kingbright KP-2012YD (SMD 0805 желтый)	2	
HL4	Kingbright KP-2012ID (SMD 0805 красный)	1	
L1	Чип индуктивность Murata LQM21FN470N00	1	0805 47 мкГн
L2,L4	Дроссель Murata BLM21BD01SN1	3	Ferrite bead
L5	Линейный фильтр 2000мкГ ABC SLF0903202YS	1	
R1-R3	Чип резистор 0805 22 кОм 5%	3	
R4	Чип резистор 0805 4,7 кОм 5%	1	
R5-R8	Чип резистор 0805 51 Ом 5%	4	
R9-R14	Чип резистор 0805 200 Ом 5%	6	
VD1	Диодная сборка Philips BAW56	1	
X1	Линейка штыревая PTH-8 (36/10,4/19,4 мм)	1	
X2,X3	Розетка PBS2-12 (2мм, прямая на плату)	2	
X4	LU1T516-43 RJ45 connector 10/100 BASE-TX	1	

Испол/Лист		№ Докум.	Подп.	Дата
Разраб	Омельченко			
Проо.	Омельченко			
Т.Контр.	Омельченко			
Руч.зак.	Полов			
Н.контр.	Осечаренко			
Умк.	Полов			

МТЛ.81.10.501.33

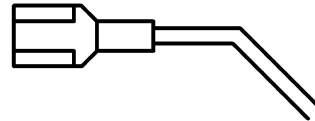
Модуль ЦС		Лист 1	Листов 1
Схема электрическая принципиальная		Лист 1	Листов 1
		Изм. 2	

Имя № подл.	Подп. и дата	Имя № дубл.	Подп. и дата

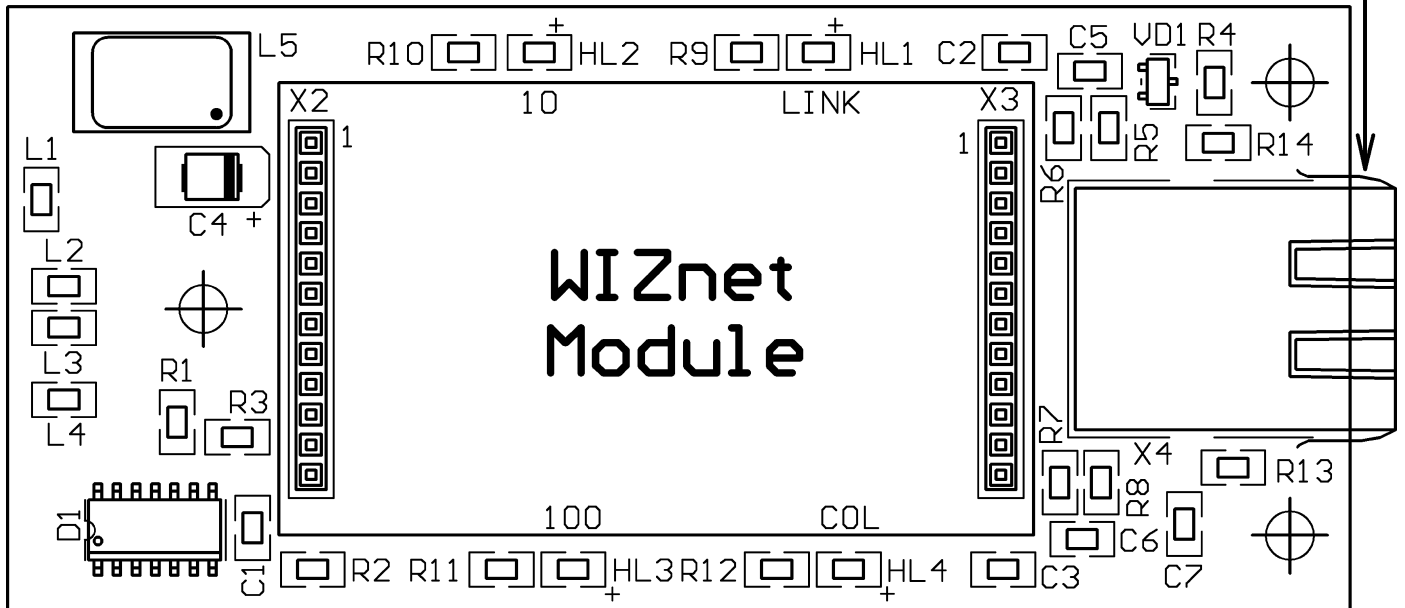
Имя № подл.	Подп. и дата	Имя № инв. №	Взам. инв. №

Имя № подл.	Подп. и дата	Имя № инв. №	Взам. инв. №

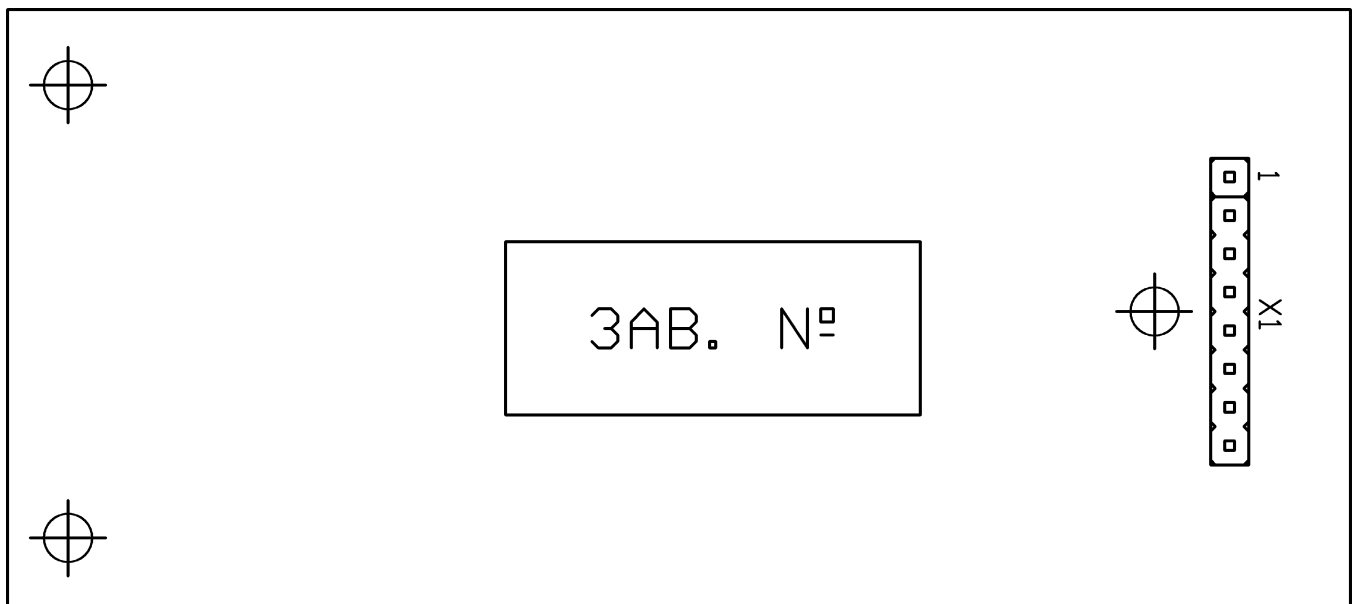
ТАИ-1,25F клемма 6,3мм



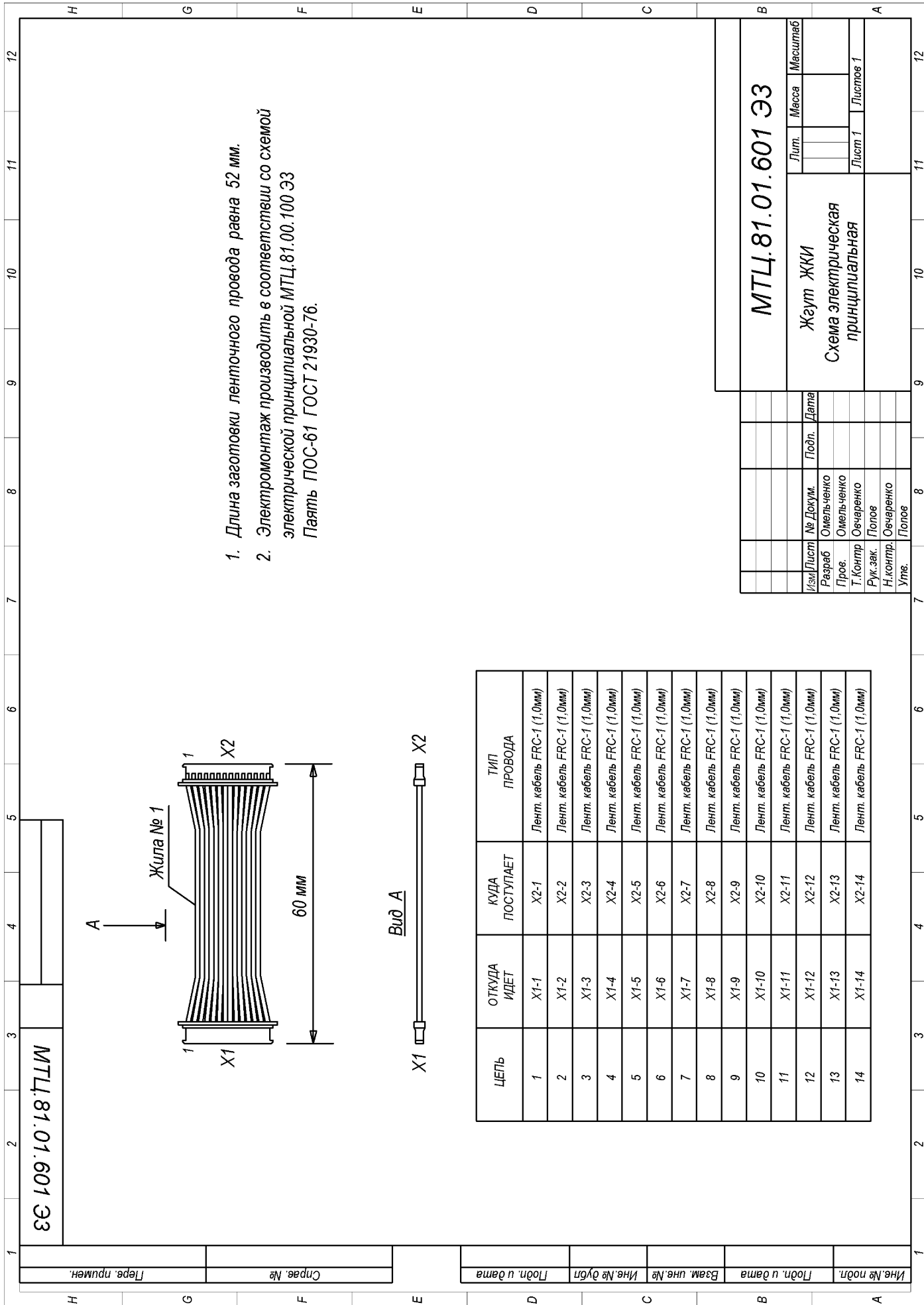
К корпусу разъема X4
Провод 0,75 мм; Длина 95мм



Сборочный чертеж Модуля ЦС МТЦ.81.10.501СБ (сторона 1)



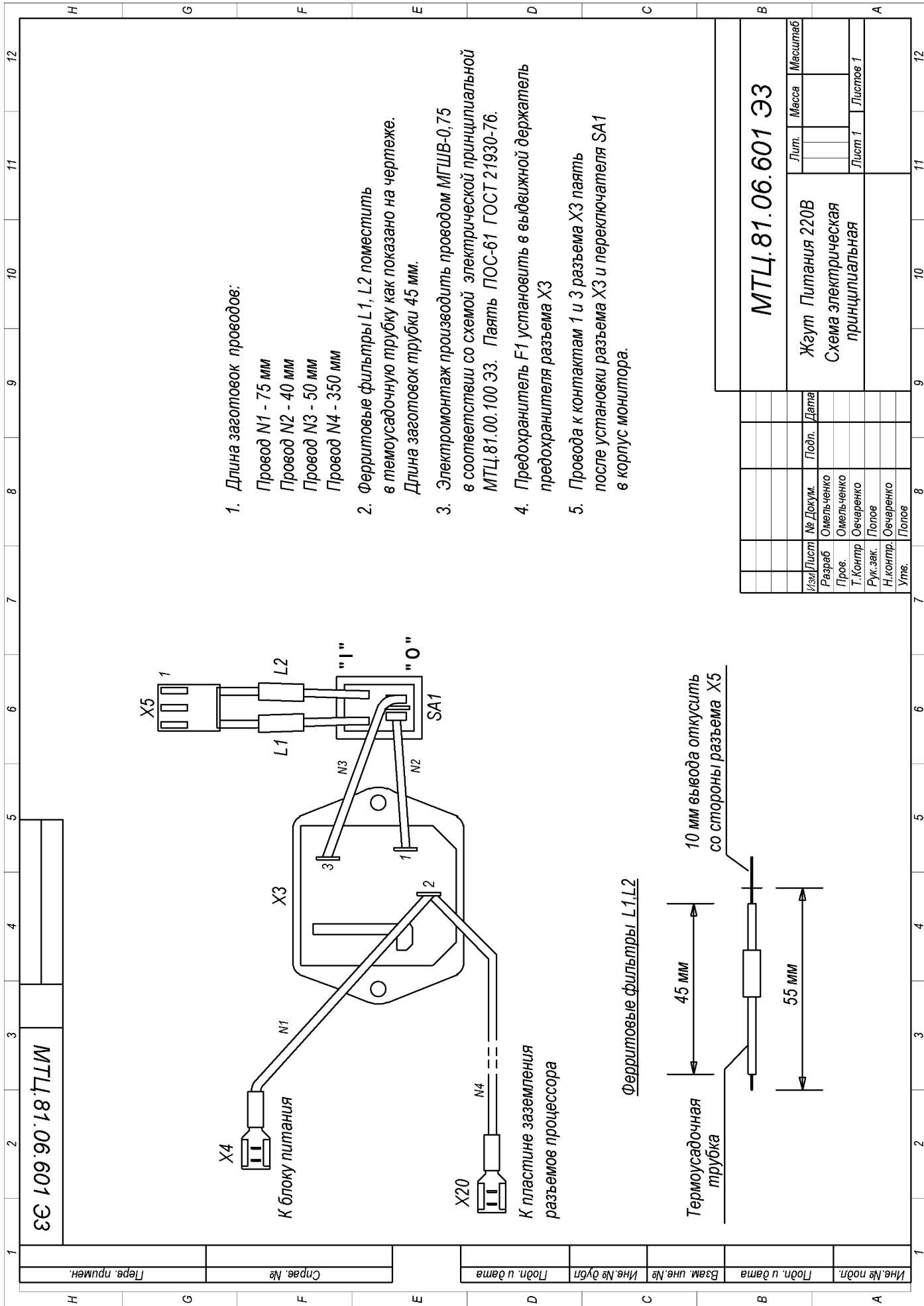
Сборочный чертеж Модуля ЦС МТЦ.81.10.501СБ (сторона 2)



1. Длина заготовки ленточного провода равна 52 мм.
2. Электромонтаж производится в соответствии со схемой электрической принципиальной МТЦ.81.00.100.ЭЗ
Пяять ПОС-61 ГОСТ 21930-76.

ЦЕЛЬ	ОТКУДА ИДЕТ	КВДА ПОСТУПАЕТ	ТИП ПРОВОДА
1	X1-1	X2-1	Лент. кабель FRC-1 (1,0мм)
2	X1-2	X2-2	Лент. кабель FRC-1 (1,0мм)
3	X1-3	X2-3	Лент. кабель FRC-1 (1,0мм)
4	X1-4	X2-4	Лент. кабель FRC-1 (1,0мм)
5	X1-5	X2-5	Лент. кабель FRC-1 (1,0мм)
6	X1-6	X2-6	Лент. кабель FRC-1 (1,0мм)
7	X1-7	X2-7	Лент. кабель FRC-1 (1,0мм)
8	X1-8	X2-8	Лент. кабель FRC-1 (1,0мм)
9	X1-9	X2-9	Лент. кабель FRC-1 (1,0мм)
10	X1-10	X2-10	Лент. кабель FRC-1 (1,0мм)
11	X1-11	X2-11	Лент. кабель FRC-1 (1,0мм)
12	X1-12	X2-12	Лент. кабель FRC-1 (1,0мм)
13	X1-13	X2-13	Лент. кабель FRC-1 (1,0мм)
14	X1-14	X2-14	Лент. кабель FRC-1 (1,0мм)

МТЦ.81.01.601 ЭЗ			
Жгут ЖКИ		Лист	Масса
Схема электрическая принципиальная		Лист 1	Листов 1
Изм/Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разраб	Омельченко		
Прое.	Омельченко		
Т.контр	Овечренко		
Рук.зак.	Полов		
Н.контр.	Овечренко		
Утв.	Полов		



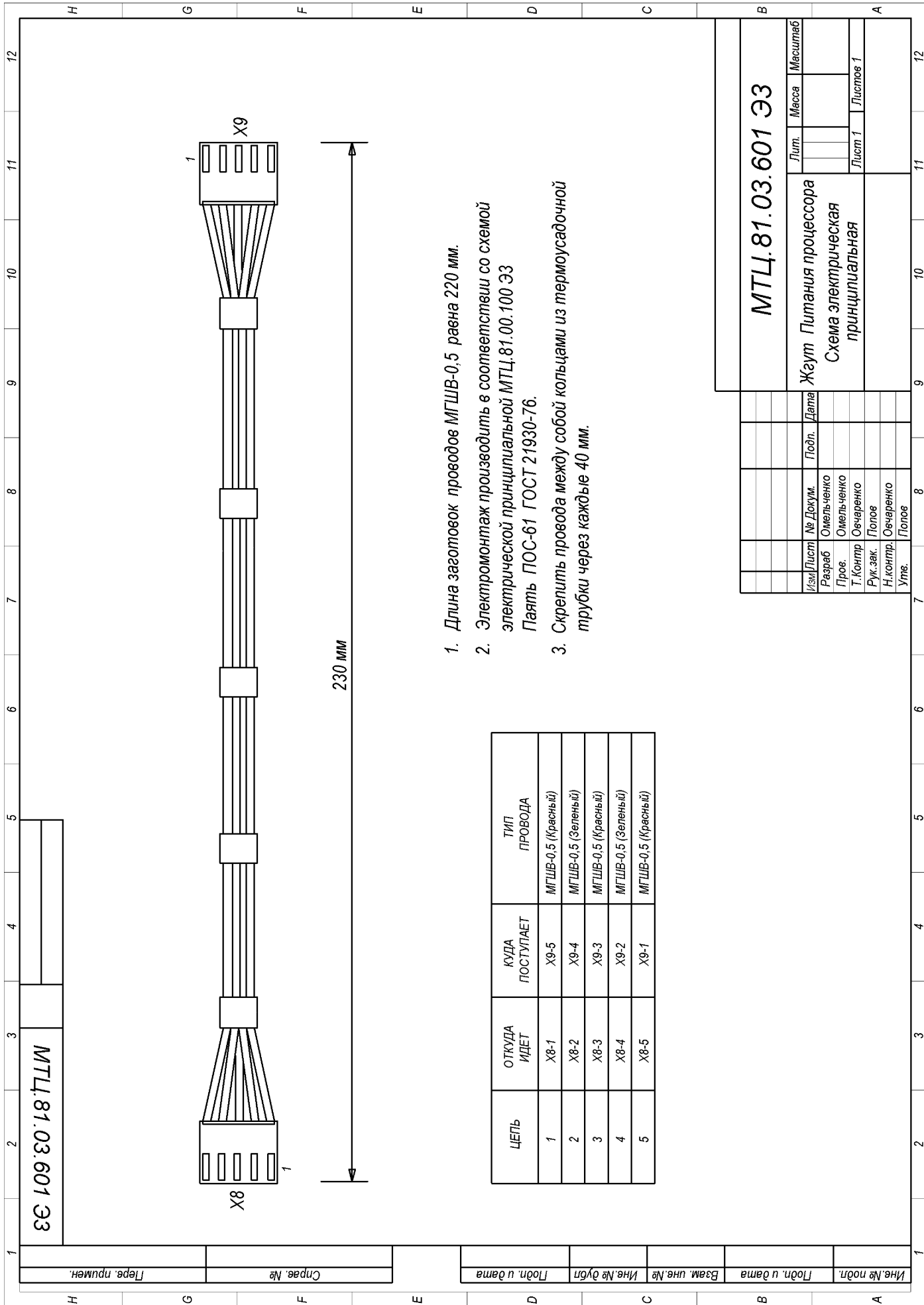
Изм/Лист		№ Докум.	Подп.	Дата
Разраб	Омельченко			
Проев.	Омельченко			
Т.Контр.	Очеренко			
Рук.зак.	Полов			
Н.контр.	Очеренко			
Утв.	Полов			

Лит.		Масса	Масштаб
Лист 1		Листов 1	

МТЦ.81.06.601 ЭЗ

Жгут Питания 220В
 Схема электрическая
 принципиальная

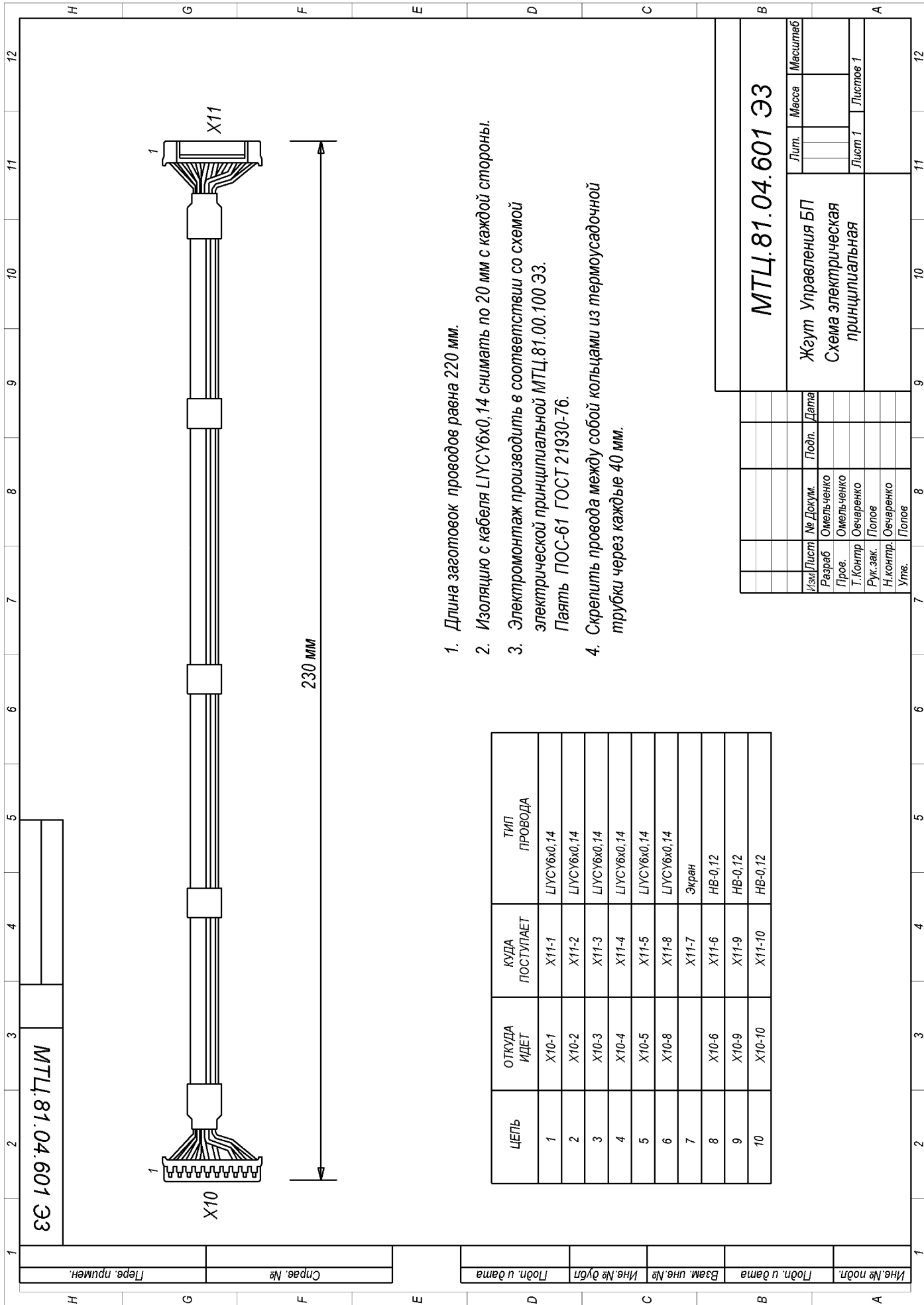
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																												
H	G	F	E	D	C	B	A																																
<p>ЭС 109 50 18 ТЦМ</p>																																							
<p>1. Длина заготовок проводов равна 65 мм.</p> <p>2. Электромонтаж производить в соответствии со схемой электрической принципиальной МТЦ.81.00.100 ЭЗ Пяять ПОС-61 ГОСТ 21930-76.</p> <p>3. Скрепить провода между собой кольцом из термоусадочной трубки посередине. Длина заготовки трубки 5 мм.</p>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ЦЕЛЬ</th> <th>ОТКУДА ИДЕТ</th> <th>КУДА ПОСТУПАЕТ</th> <th>ТИП ПРОВОДА</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">X6-1</td> <td style="text-align: center;">X7-1</td> <td style="text-align: center;">МГШВ-0,5 (Зеленый)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">X6-2</td> <td style="text-align: center;">X7-2</td> <td style="text-align: center;">МГШВ-0,5 (Красный)</td> </tr> </tbody> </table>		ЦЕЛЬ	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ТИП ПРОВОДА	1	X6-1	X7-1	МГШВ-0,5 (Зеленый)	2	X6-2	X7-2	МГШВ-0,5 (Красный)																										
ЦЕЛЬ	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ТИП ПРОВОДА																																				
1	X6-1	X7-1	МГШВ-0,5 (Зеленый)																																				
2	X6-2	X7-2	МГШВ-0,5 (Красный)																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <p>МТЦ.81.05.601 ЭЗ</p> </td> <td style="text-align: center;">Лит.</td> <td style="text-align: center;">Масса</td> <td style="text-align: center;">Масштаб</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <p>Жгут Питания 12В</p> </td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <p>Схема электрическая принципиальная</p> </td> <td style="text-align: center;">Лист 1</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Листов 1</td> </tr> </table>		<p>МТЦ.81.05.601 ЭЗ</p>		Лит.	Масса	Масштаб	<p>Жгут Питания 12В</p>					<p>Схема электрическая принципиальная</p>		Лист 1	Листов 1																								
<p>МТЦ.81.05.601 ЭЗ</p>		Лит.	Масса	Масштаб																																			
<p>Жгут Питания 12В</p>																																							
<p>Схема электрическая принципиальная</p>		Лист 1	Листов 1																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Изм/Лист</th> <th>№ Докум.</th> <th>Подп.</th> <th>Дата</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Разраб</td> <td>Омельченко</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Прое.</td> <td>Омельченко</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Т.Контр.</td> <td>Оечаренко</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Рук.зак.</td> <td>Полов</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Н.контр.</td> <td>Оечаренко</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Утв.</td> <td>Полов</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Изм/Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Разраб	Омельченко			Прое.	Омельченко			Т.Контр.	Оечаренко			Рук.зак.	Полов			Н.контр.	Оечаренко			Утв.	Полов												
Изм/Лист	№ Докум.	Подп.	Дата																																				
Разраб	Омельченко																																						
Прое.	Омельченко																																						
Т.Контр.	Оечаренко																																						
Рук.зак.	Полов																																						
Н.контр.	Оечаренко																																						
Утв.	Полов																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr></table>																																							



1. Длина заготовок проводов МГШВ-0,5 равна 220 мм.
2. Электро монтаж производить в соответствии со схемой электрической принципиальной МТЦ.81.00.100 ЭЗ Паять ПОС-61 ГОСТ 21930-76.
3. Скрепить провода между собой кольцами из термоусадочной трубки через каждые 40 мм.

ЦЕПЬ	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ТИП ПРОВОДА
1	X8-1	X9-5	МГШВ-0,5 (Красный)
2	X8-2	X9-4	МГШВ-0,5 (Зеленый)
3	X8-3	X9-3	МГШВ-0,5 (Красный)
4	X8-4	X9-2	МГШВ-0,5 (Зеленый)
5	X8-5	X9-1	МГШВ-0,5 (Красный)

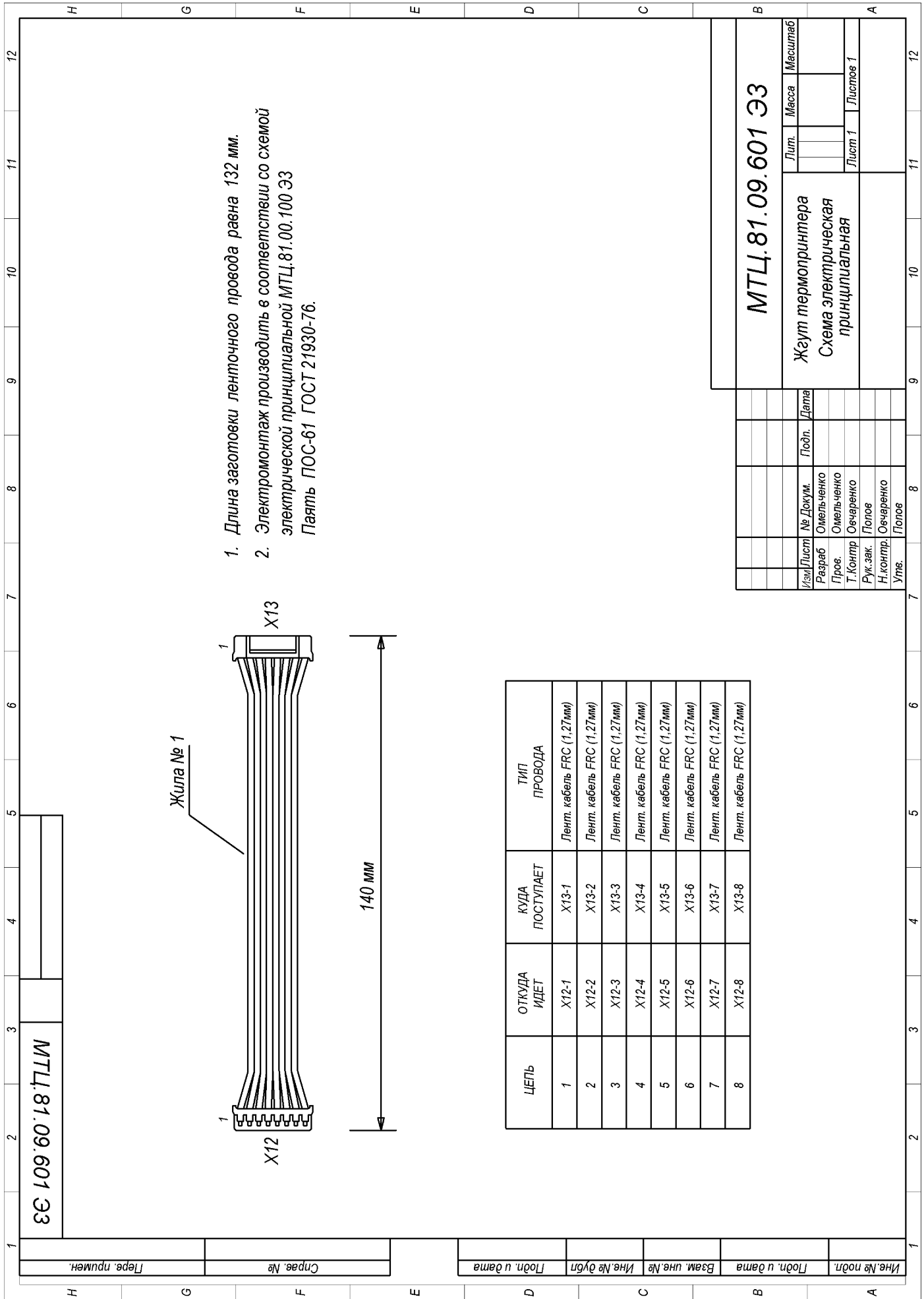
Изм/Лист		№ Докум.	Подп.	Дата	Лит.		Масса	Масштаб
Разраб	Проф.	Т. Контр	Рук. зак.	Н. контр.	Утв.			
					Лист 1		Листов 1	
МТЦ.81.03.601 ЭЗ								
Жуут Питания процессора								
Схема электрическая принципиальная								



1. Длина заготовок проводов равна 220 мм.
2. Изоляцию с кабеля ЛУСУ6х0,14 снимать по 20 мм с каждой стороны.
3. Электромонтаж производить в соответствии со схемой электрической принципиальной МТЦ.81.00.100 ЭЗ. Паять ПОС-61 ГОСТ 21930-76.
4. Скрепить провода между собой кольцами из термоусадочной трубки через каждые 40 мм.

ЦЕПЬ	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ТИП ПРОВОДА
1	X10-1	X11-1	ЛУСУ6х0,14
2	X10-2	X11-2	ЛУСУ6х0,14
3	X10-3	X11-3	ЛУСУ6х0,14
4	X10-4	X11-4	ЛУСУ6х0,14
5	X10-5	X11-5	ЛУСУ6х0,14
6	X10-8	X11-8	ЛУСУ6х0,14
7		X11-7	Экран
8	X10-6	X11-6	НВ-0,12
9	X10-9	X11-9	НВ-0,12
10	X10-10	X11-10	НВ-0,12

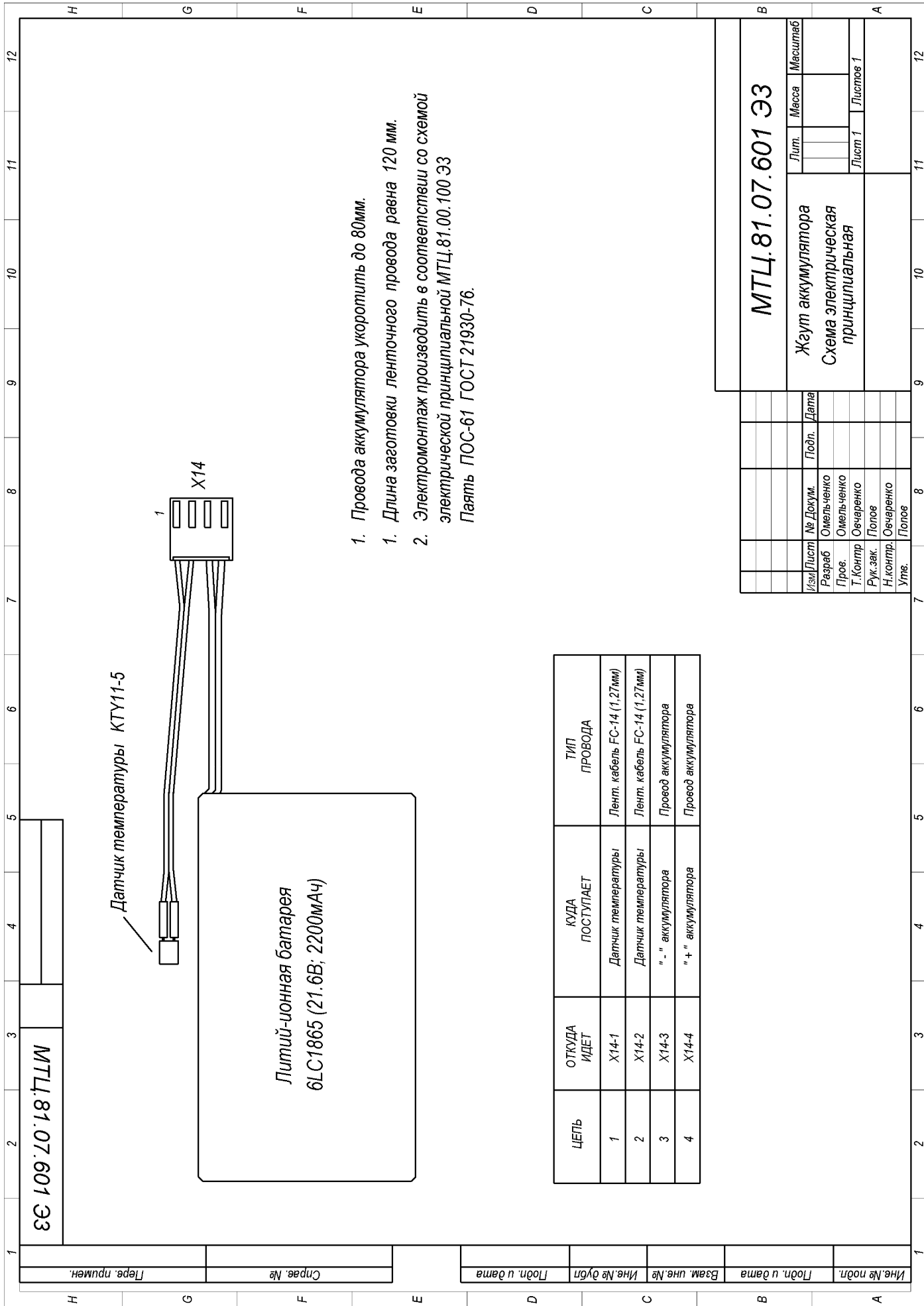
МТЦ.81.04.601 ЭЗ			
Изм/Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разраб	Омельченко		
Прое.	Омельченко		
Т.Контр.	Овечеренко		
Рук.зак.	Полов		
Н.контр.	Овечеренко		
Утв.	Полов		
Жгут Управления БП		Лит.	Масса
Схема электрическая принципиальная		Лист 1	Листов 1



МТЦ.81.09.601 Э3

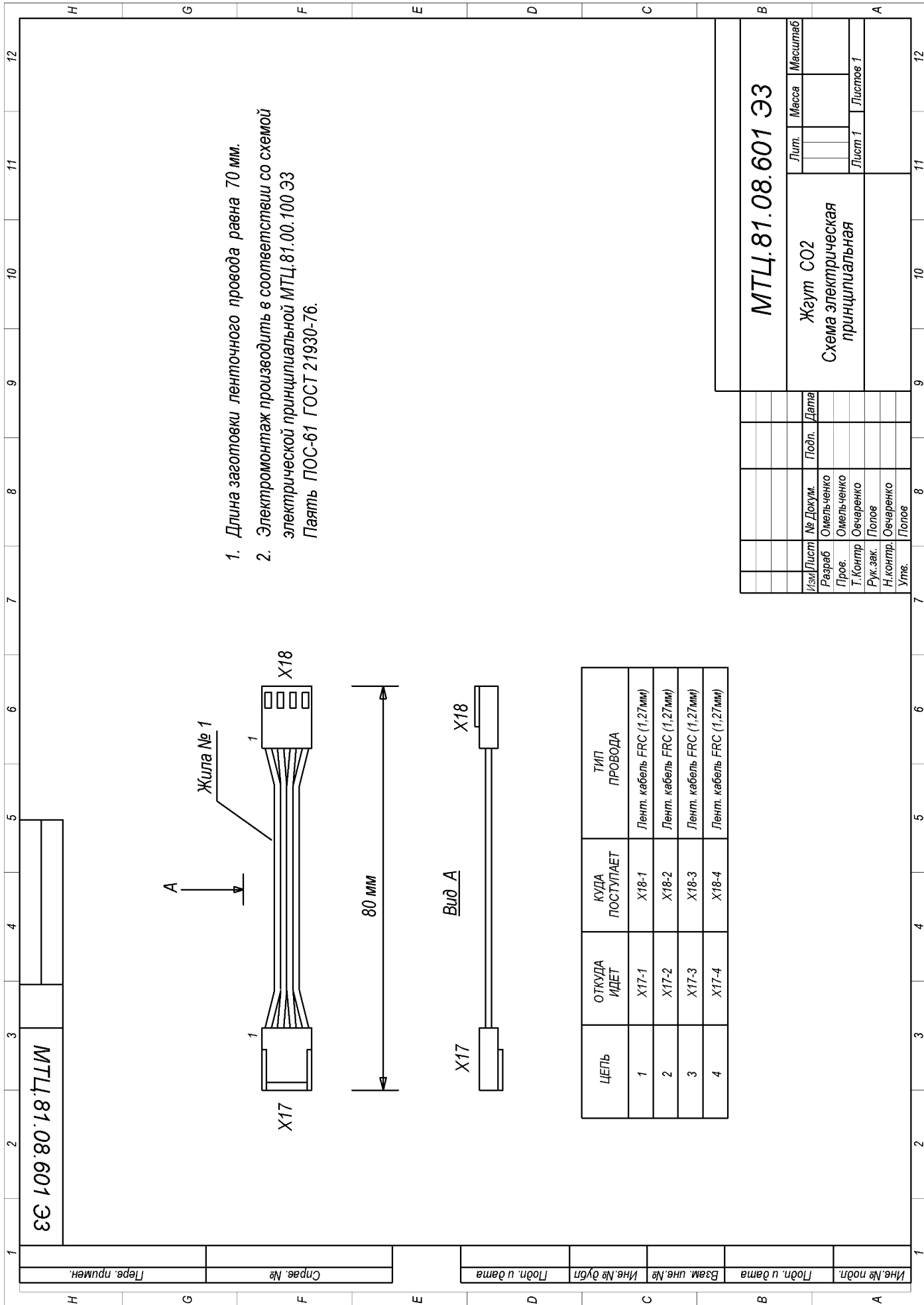
Жгут терморинтера
Схема электрическая
принципиальная

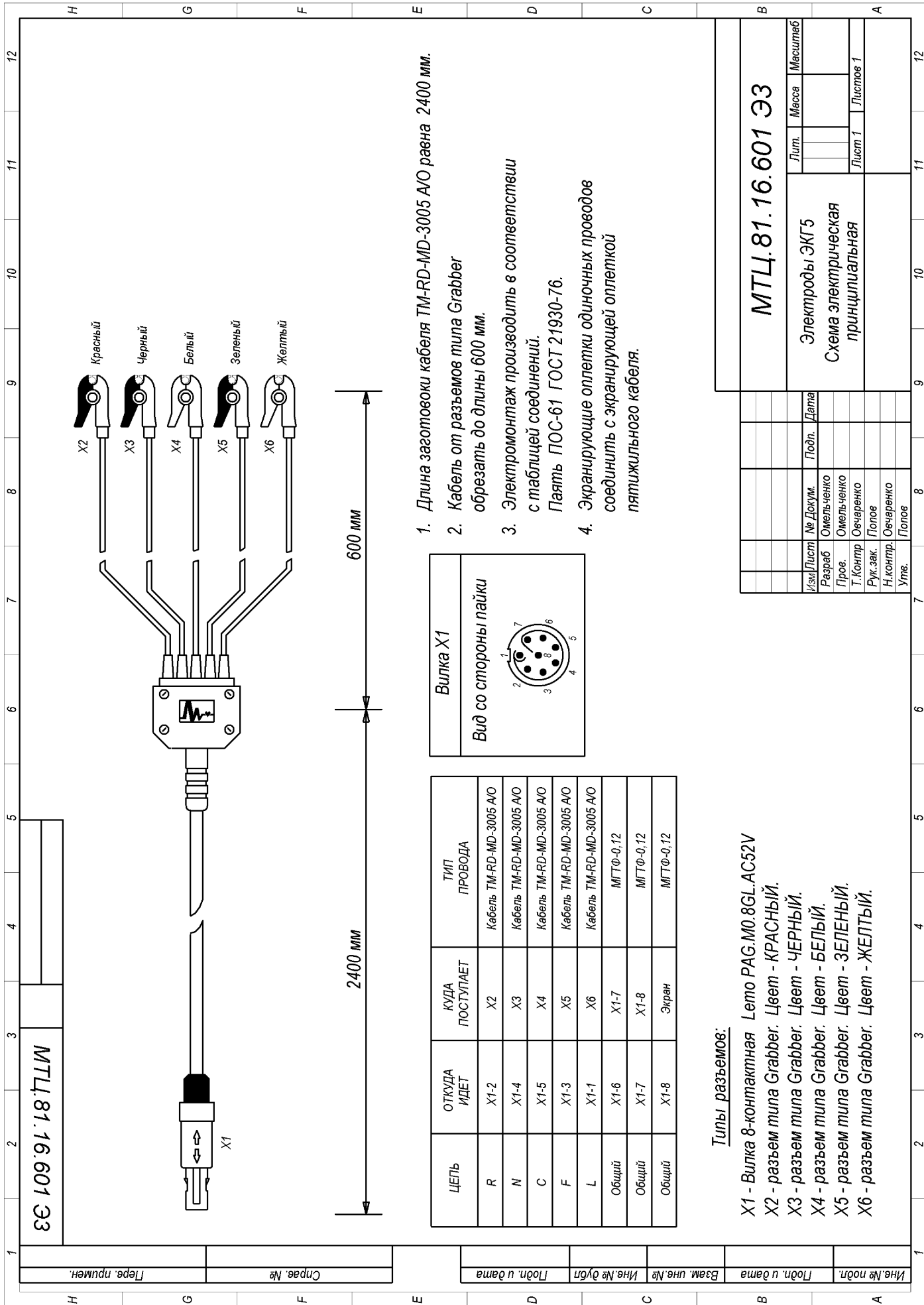
Изм/Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разраб	Омельченко		
Прое.	Омельченко		
Т.контр.	Оечеренко		
Р.ж.зак.	Полов		
Н.контр.	Оечеренко		
Утв.	Полов		



1. Провода аккумулятора укоротить до 80мм.
 1. Длина заготовки ленточного провода равна 120 мм.
 2. Электромонтаж производить в соответствии со схемой электрической принципиальной МТЦ.81.00.100.Э3
- Пять POS-61 ГОСТ 21930-76.

МТЦ.81.07.601 Э3			
Жгут аккумулятора		Лит.	Масса
Схема электрическая принципиальная		Лист 1	Листов 1
Изм/Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разраб	Омельченко		
Прое.	Омельченко		
Т. контр.	Овеченко		
Рук. зак.	Полов		
Н. контр.	Овеченко		
Утв.	Полов		





Типы разъемов:

- X1 - Вилка 8-контактная Лето РАG.М0.8GL.AC52V
- X2 - разъем типа Grabber. Цвет - КРАСНЫЙ.
- X3 - разъем типа Grabber. Цвет - ЧЕРНЫЙ.
- X4 - разъем типа Grabber. Цвет - БЕЛЫЙ.
- X5 - разъем типа Grabber. Цвет - ЗЕЛЕНый.
- X6 - разъем типа Grabber. Цвет - ЖЕЛТЫЙ.

Изм/Лист		№ Докум.	Подп.	Дата
Разраб	Проф.	Т. Конгр	Н. конгр.	Утв.
Омельченко	Омельченко	Овеченко	Овеченко	Полов
МТЦ.81.16.601 Э3				
Электроды ЭКГ 5				
Схема электрическая принципиальная				
Лит.	Масса	Листов 1		
Лист 1	Листов 1			

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.