А0404-Л79 Э2

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

~380 В 3Ф

QF1

G1 Агрегат выпрямительный ПУЛЬСАР СМАРТ 200/240

VD1

G2 Регулятор тока транзисторный охлаждаемый

Делитель напряжения R1 R2 R3

PA1 Датчик тока

VD2

A5 Реле переключения полярности ЭМА

+/−

−/+

L1 Электромагнит СП-88

BP1 Реле струйное

B1 Датчик ЯМР

RS-485

Управление регулятором тока

Контроль напряжения ЭМА

Контроль состояния датчика тока

Контроль тока ЭМА

Питание датчика тока

Контроль давления воды ЭМА

A1 Блок контроля и управления

I-7017R

I-7053

RS-485

I-7520

+24В

БП 24В

SIM900

SIM960 ПИД регулятор

SIM980 Сумматор

SIM954 Усилитель

БП датчика тока

G3 БП 24В

+24В

A4 I-7520

RS-232

A2 ПК COM1 COM2 COM3 COM4

RS-232

RS-232

RS-232

G3 ББП APC Back UPS RS 800

~220В

~220В

~220В

~220В

~220 В 1Ф

A3 Tektronix TDS-3012B

~220В

Контроль сигнала ЯМР

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Тумкин		
Пров.		Фильчагин		
Т.контр.				
Н.контр.		Новикова		
Утв.		Таценко		

А0404-Л79 Э2

Система питания электромагнитного анализатора
Схема электрическая функциональная

Лит.	Масса	Масштаб
		–
Лист	Листов 1	

Копировал

Формат А3