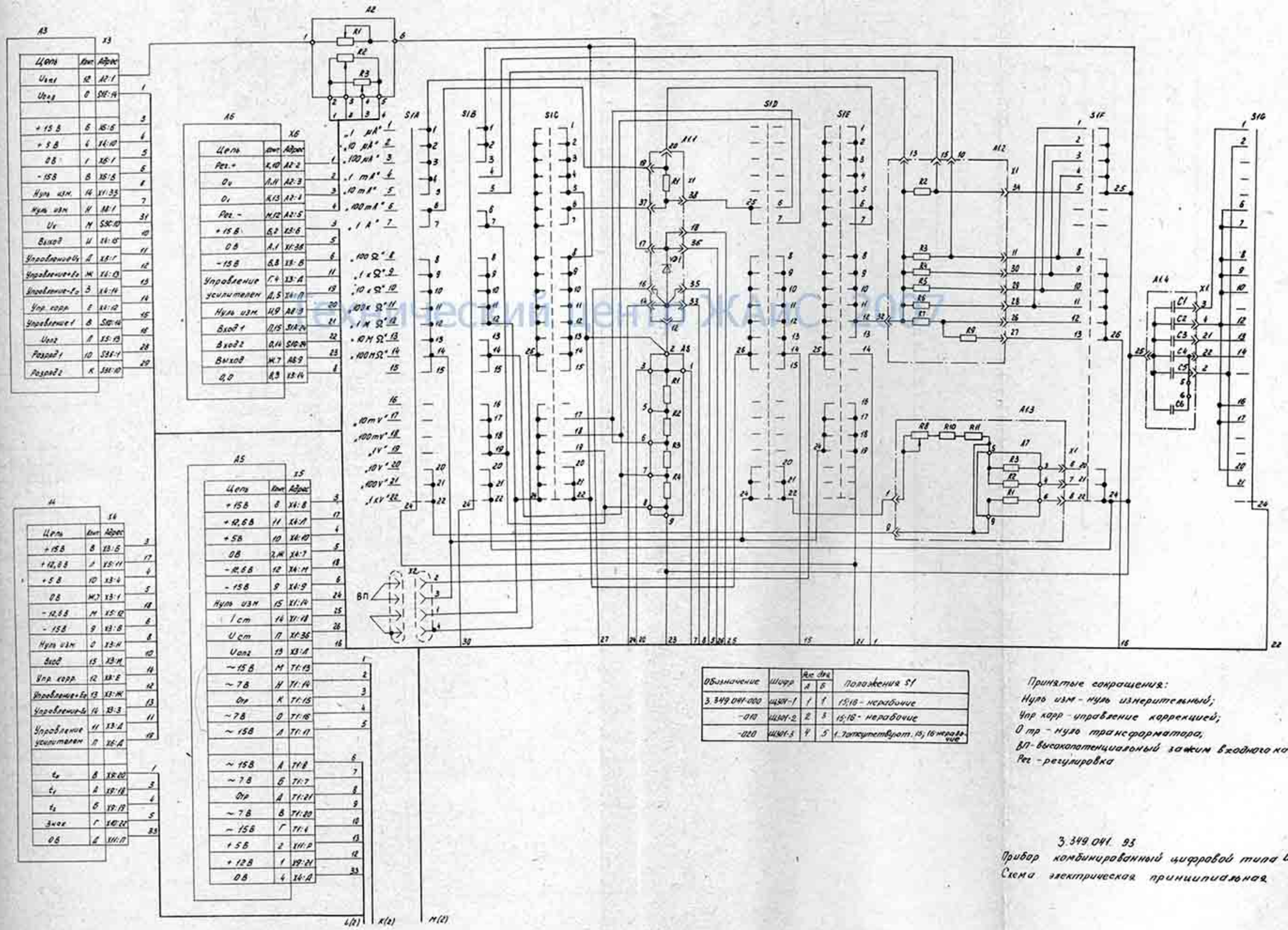

Цепь	Конт.	Адрес
$U_{вх1}$	12	A2:1
$U_{вх2}$	0	S1E:14
+15 В	6	X5:6
+5 В	4	X4:10
0 В	1	X6:1
−15 В	8	X5:8
Нуль изм.	14	X1:33
Нуль изм.	Н	A8:1
U_x	М	S3C:10
Выход	И	X4:15
Управление U_x	Д	X8:Г
Управление $+E_0$	Ж	X4:13
Управление $-E_0$	З	X4:14
Упр. корр.	Е	X4:12
Управление 1	В	S1D:14
$U_{опг}$	Л	X5:13
Разряд 1	10	S3E:1
Разряд 2	К	S3E:10

Цепь	Конт.	Адрес
Рег. +	Х,10	A2:2
O_u	Л,11	A2:3
O_i	Н,13	A2:4
Рег. −	М,12	A2:5
+15 В	Б,2	X3:6
0 В	А,1	X1:36
−15 В	В,3	X3:В
Управление усилителем	Г,4	X3:А
	Д,5	X4:П
Нуль изм.	И,9	A8:3
Вход 1	П,15	S1A:24
Вход 2	О,14	S1G:24
Выход	Ж,7	A8:9
0,0	В,3	X3:14

Цепь	Конт.	Адрес
+15 В	8	X4:8
+12,6 В	11	X4:Л
+5 В	10	X4:10
0 В	7,Ж	X4:7
−12,6 В	12	X4:М
−15 В	9	X4:9
Нуль изм	15	X1:14
I ст	14	X1:18
U ст	П	X1:36
$U_{опг}$	13	X3:Л
~15 В	М	T1:13
~7 В	Н	T1:14
Отр	К	T1:15
~7 В	О	T1:16
~15 В	Л	T1:17
~15 В	А	T1:8
~7 В	Б	T1:7
Отр	Д	T1:21
~7 В	В	T1:20
~15 В	Г	T1:4
+5 В	2	X11:Р
+12 В	1	X9:21
0 В	4	X4:Д

Цепь	Конт.	Адрес
+15 В	8	X3:Б
+12,6 В	Л	X5:11
+5 В	10	X3:4
0 В	Ж,7	X3:1
−12,6 В	М	X5:12
−15 В	9	X3:В
Нуль изм	О	X3:Н
Вход	15	X3:М
Упр. корр.	12	X3:Е
Управление $+E_0$	13	X3:Ж
Управление $-E_0$	14	X3:З
Управление усилителем	11	X3:Д
	П	X6:Д
t_0	В	X9:20
t_1	А	X9:18
t_2	Б	X9:19
Знак	Г	X10:22
0 В	Д	X11:П

Обозначение	Шифр	Рис. для А	Рис. для Б	Положения S1
3.349.041-000	Щ301-1	1	1	15;16 – нерабочие
-010	Щ301-2	2	3	15;16 – нерабочие
-020	Щ301-3	4	5	1...7 отсутствуют. 15; 16 нерабочие

Принятые сокращения:
Нуль изм – нуль измерительный;
Упр корр – управление коррекцией;
О тр – нуль трансформатора,
ВП – высокопотенциальный зажим входного кабеля
Рег – регулировка

3.349.041. 93
Прибор комбинированный цифровой типа Щ301
Схема электрическая принципиальная

Технический центр ЖАКС 2007