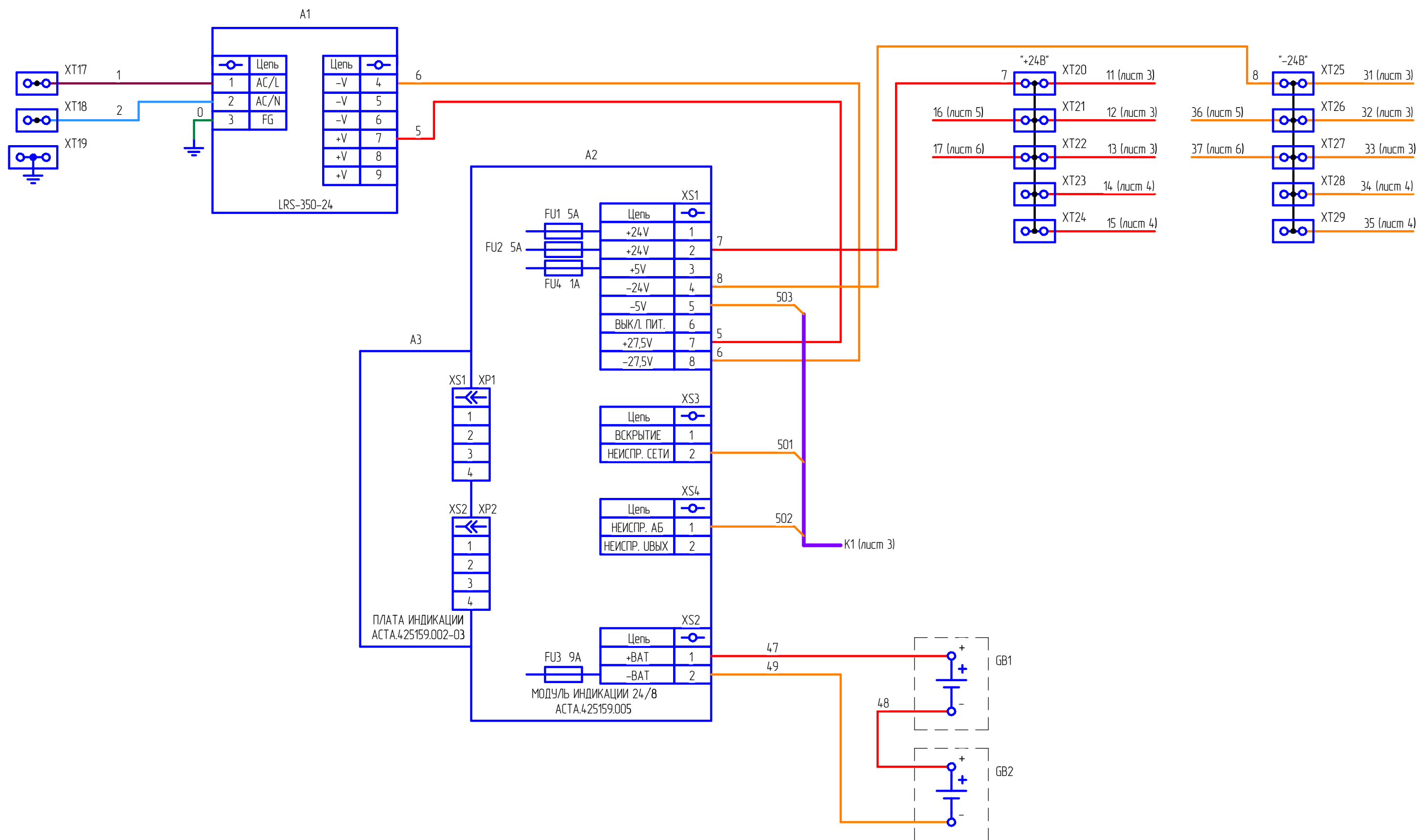
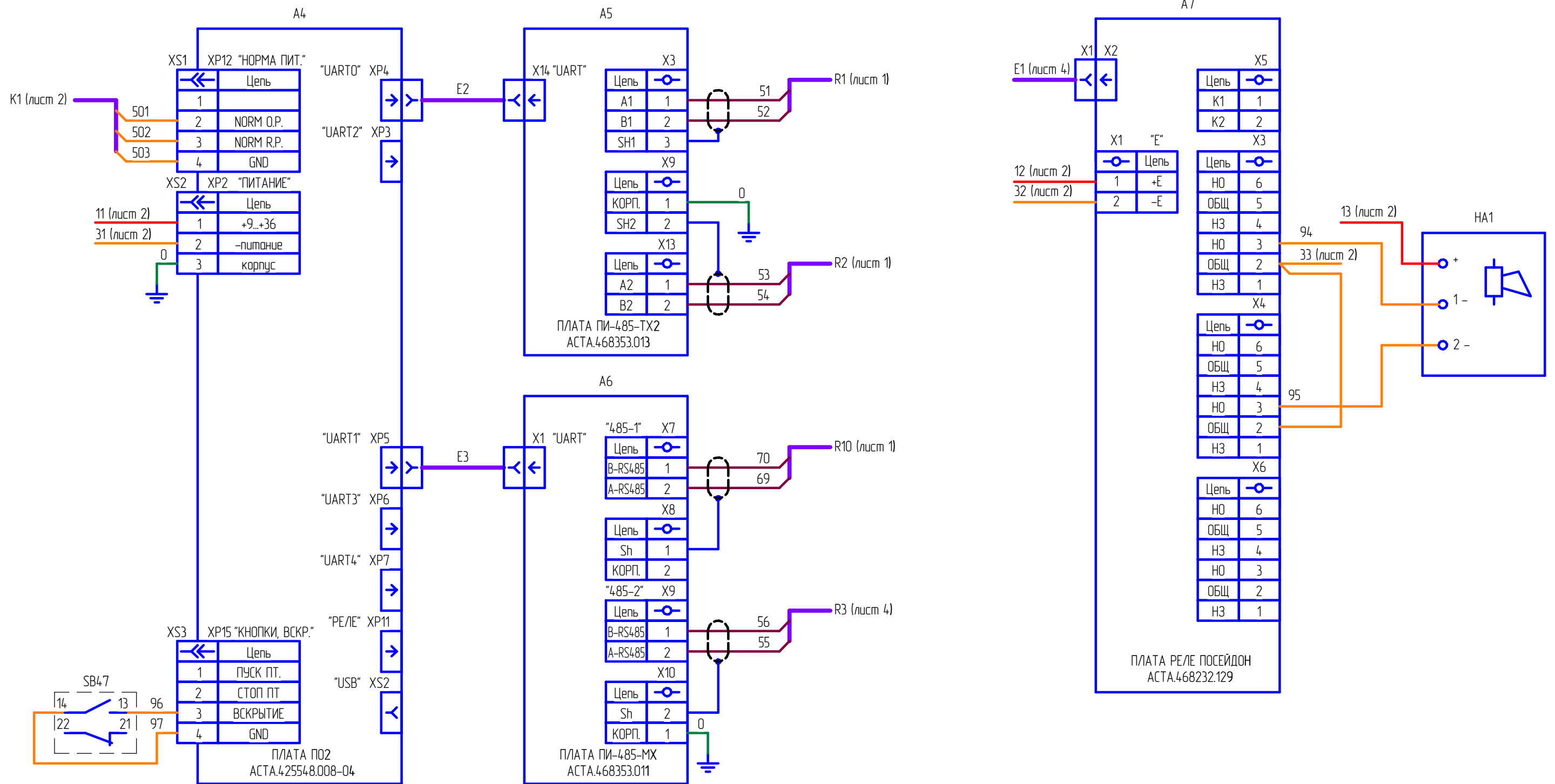


- 1 Технические требования к разделке проводов и креплению их жил по ГОСТ 23587-96.
2 Длина и расположение проводов не регламентируется.
3 Провода с обоих концов маркировать маркерами САВЗ согласно схеме.
4 Соединения XT20 - XT24; XT25 - XT29 выполнить винтовыми перемычками ZPM205.
5 Монтаж цепи 1 выполнить проводом ПуГВ 1х1 с изоляцией коричневого цвета.
6 Монтаж цепи 2 выполнить проводом ПуГВ 1х1 с изоляцией синего цвета.
7 Монтаж цепей 5, 7, 11, 13 - 21 выполнить проводом ПуГВ 1х1 с изоляцией красного цвета.
8 Монтаж цепей 6, 8, 31, 33 - 41 выполнить проводом ПуГВ 1х1 с изоляцией белого цвета.
9 Монтаж цепей 47, 48 выполнить проводом ПуГВ 1х1,5 с изоляцией красного цвета.
10 Монтаж цепей 49 выполнить проводом ПуГВ 1х1,5 с изоляцией белого цвета.
11 Монтаж цепей 12, 281 - 292 выполнить проводом НВ4 0,35 с изоляцией красного цвета.
12 Монтаж цепей 32, 94 - 97, 101 - 180, 197, 301 - 338, 345, 346, 401 - 438, 445, 446, 501 - 503 выполнить проводом НВ4 0,35 с изоляцией белого цвета.
13 Монтаж цепей 0 выполнить проводом ПуГВ 1х1,5 с изоляцией желто-зеленого цвета.
14 Монтаж цепей 51 - 70 выполнить кабелем КИПЭВ 1х2х0,6.
15 Концы проводов НВ4 и ПуГВ обжать втулочными наконечниками, соответствующим площади сечения провода.

					АСТА.4.25532.026 Э4			
					Матричная панель управления и сигнализации 00SGK00GH002 Схема электрическая соединений	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.	Калнагуз			23.12.21				
Пров.	Акдашев			23.12.21				
Т.контр.	Михайлов					Лист 1	Листов 9	
Согл.						000 "СТАЛТ"		
Н.контр.	Цирценс							
Утв.	Кашин							



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата



Изм. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	
Изм. № подл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АСТА.425532.026 34

A8.1

A8.2

A8.3

A8.4

H1 (лист 8)

H2 (лист 8)

H3 (лист 9)

14 (лист 2)
34 (лист 2)

S6 (лист 9)
345
445

R3 (лист 3)
55
56

R4 (лист 6)
57
58

15 (лист 2)
35 (лист 2)

H5 (лист 9)
292
197

E1 (лист 3)

E4 (лист 5)

XT1	Цепь
1	+
2	-

XT3	Цепь
1	NOP
2	NRP
3	GND

XT4	Цепь
1	TST1
2	TST2

XT5	Цепь
1	TST1
2	TST2

XT6 "RS-485"	Цепь
1	A
2	B
3	SHEELD

XT7 "RS485"	Цепь
1	A
2	B
3	SHEELD

XT8	Цепь
1	+VS
2	-VS

XT9	Цепь
1	-VS
2	+VS

XT42	Цепь
1	+VS
2	R
3	+VS
4	G

X2	XP3 "RELAY"
X1	XP5 "INTERFACE"

XT10	Цепь
+VS	1
R0	2
+VS	3
Y0	4

XT11	Цепь
+VS	1
R1	2
+VS	3
Y1	4

XT12	Цепь
+VS	1
R2	2
+VS	3
Y2	4

XT13	Цепь
+VS	1
R3	2
+VS	3
Y3	4

XT14	Цепь
+VS	1
R4	2
+VS	3
Y4	4

XT15	Цепь
+VS	1
R5	2
+VS	3
Y5	4

XT16	Цепь
+VS	1
R6	2
+VS	3
Y6	4

XT17	Цепь
+VS	1
R7	2
+VS	3
Y7	4

XT18	Цепь
+VS	1
R8	2
+VS	3
Y8	4

XT19	Цепь
+VS	1
R9	2
+VS	3
Y9	4

XT20	Цепь
+VS	1
R10	2
+VS	3
Y10	4

XT21	Цепь
+VS	1
R11	2
+VS	3
Y11	4

XT22	Цепь
+VS	1
R12	2
+VS	3
Y12	4

XT23	Цепь
+VS	1
R13	2
+VS	3
Y13	4

XT24	Цепь
+VS	1
R14	2
+VS	3
Y14	4

XT25	Цепь
+VS	1
R15	2
+VS	3
Y15	4

XT26	Цепь
+VS	1
R16	2
+VS	3
Y16	4

XT27	Цепь
+VS	1
R17	2
+VS	3
Y17	4

XT28	Цепь
+VS	1
R18	2
+VS	3
Y18	4

XT29	Цепь
+VS	1
R19	2
+VS	3
Y19	4

XT30	Цепь
+VS	1
R20	2
+VS	3
Y20	4

XT31	Цепь
+VS	1
R21	2
+VS	3
Y21	4

XT32	Цепь
+VS	1
R22	2
+VS	3
Y22	4

XT33	Цепь
+VS	1
R23	2
+VS	3
Y23	4

XT34	Цепь
+VS	1
R24	2
+VS	3
Y24	4

XT35	Цепь
+VS	1
R25	2
+VS	3
Y25	4

XT36	Цепь
+VS	1
R26	2
+VS	3
Y26	4

XT37	Цепь
+VS	1
R27	2
+VS	3
Y27	4

XT38	Цепь
+VS	1
R28	2
+VS	3
Y28	4

XT39	Цепь
+VS	1
R29	2
+VS	3
Y29	4

XT40	Цепь
+VS	1
R30	2
+VS	3
Y30	4

XT41	Цепь
+VS	1
R31	2
+VS	3
Y31	4

ПЛАТА TO-05
АСТА.425543.046

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

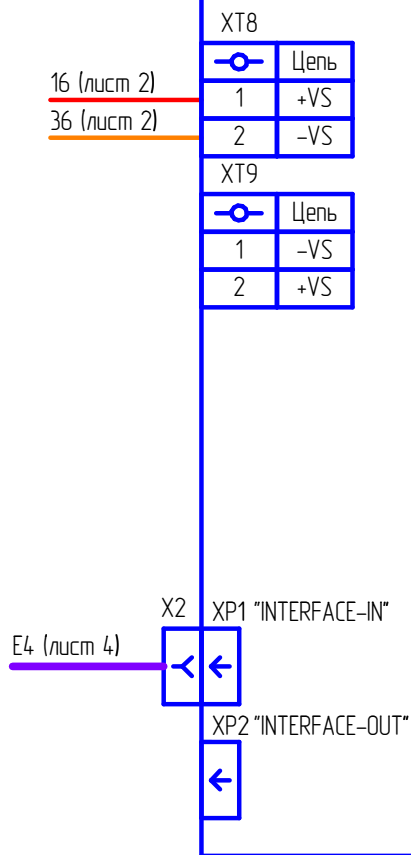
АСТА.425532.026 34

Лист
4

Копирован

Формат А3

АСТА.425532.026 34



ПЛАТА TP-05
АСТА.425543.047

A9.1

XT10			
Цепь			
+VS	1	289	
R0	2	161	
+VS	3		
Y0	4	164	
XT11			
Цепь			
+VS	1		
R1	2	162	
+VS	3		
Y1	4	163	
XT12			
Цепь			
+VS	1		
R2	2	165	
+VS	3		
Y2	4	168	
XT13			
Цепь			
+VS	1		
R3	2	166	
+VS	3		
Y3	4	167	
XT14			
Цепь			
+VS	1	290	
R4	2	169	
+VS	3		
Y4	4	172	
XT15			
Цепь			
+VS	1		
R5	2	170	
+VS	3		
Y5	4	171	
XT16			
Цепь			
+VS	1		
R6	2	173	
+VS	3		
Y6	4	176	
XT17			
Цепь			
+VS	1		
R7	2	174	
+VS	3		
Y7	4	175	

A9.2

XT18			
Цепь			
+VS	1	291	
R8	2	177	
+VS	3		
Y8	4	180	
XT19			
Цепь			
+VS	1		
R9	2	178	
+VS	3		
Y9	4	179	
XT20			
Цепь			
+VS	1		
R10	2		
+VS	3		
Y10	4		
XT21			
Цепь			
+VS	1		
R11	2		
+VS	3		
Y11	4		
XT22			
Цепь			
+VS	1		
R12	2		
+VS	3		
Y12	4		
XT23			
Цепь			
+VS	1		
R13	2		
+VS	3		
Y13	4		
XT24			
Цепь			
+VS	1		
R14	2		
+VS	3		
Y14	4		
XT25			
Цепь			
+VS	1		
R15	2		
+VS	3		
Y15	4		

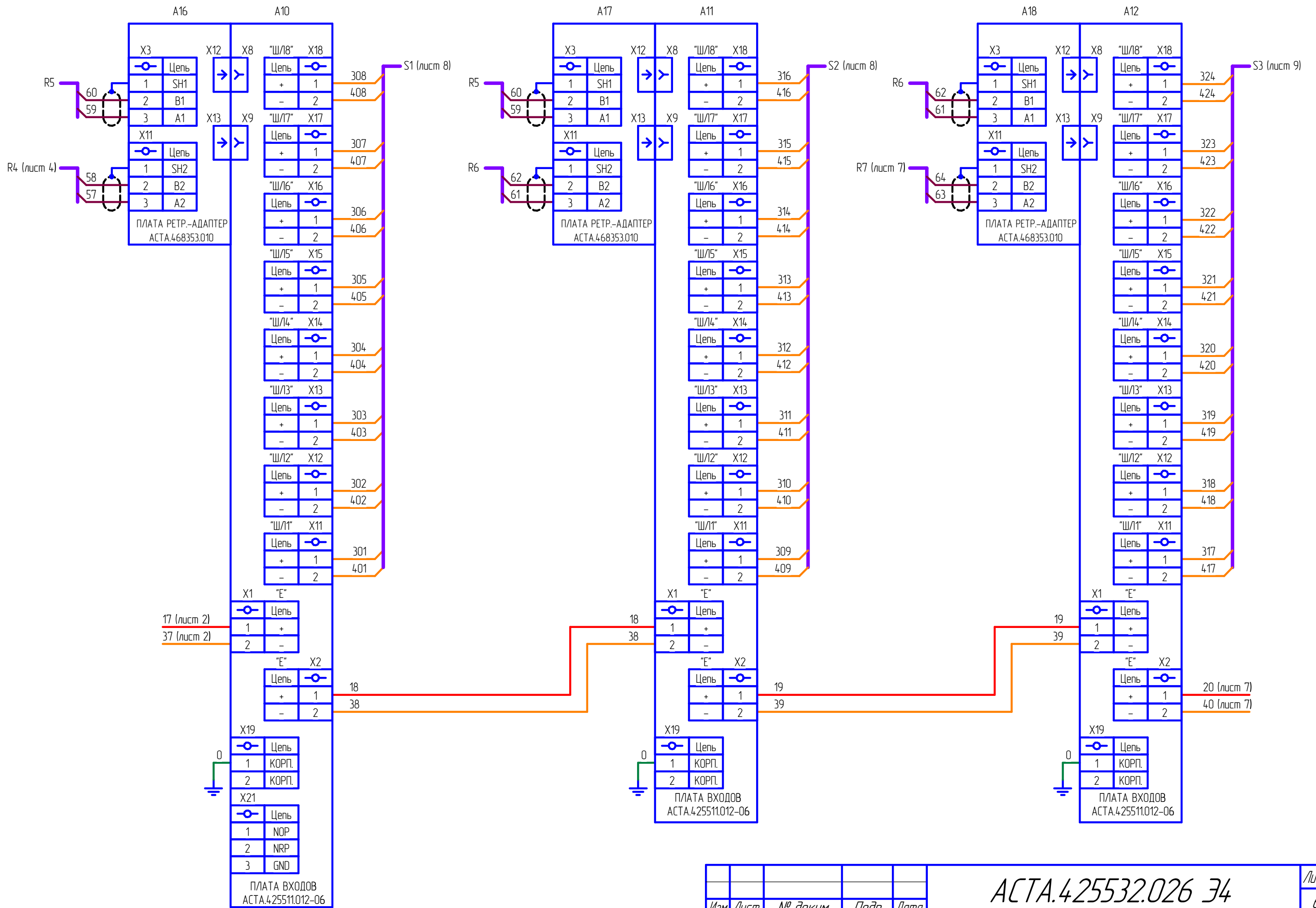
H4 (лист 9)

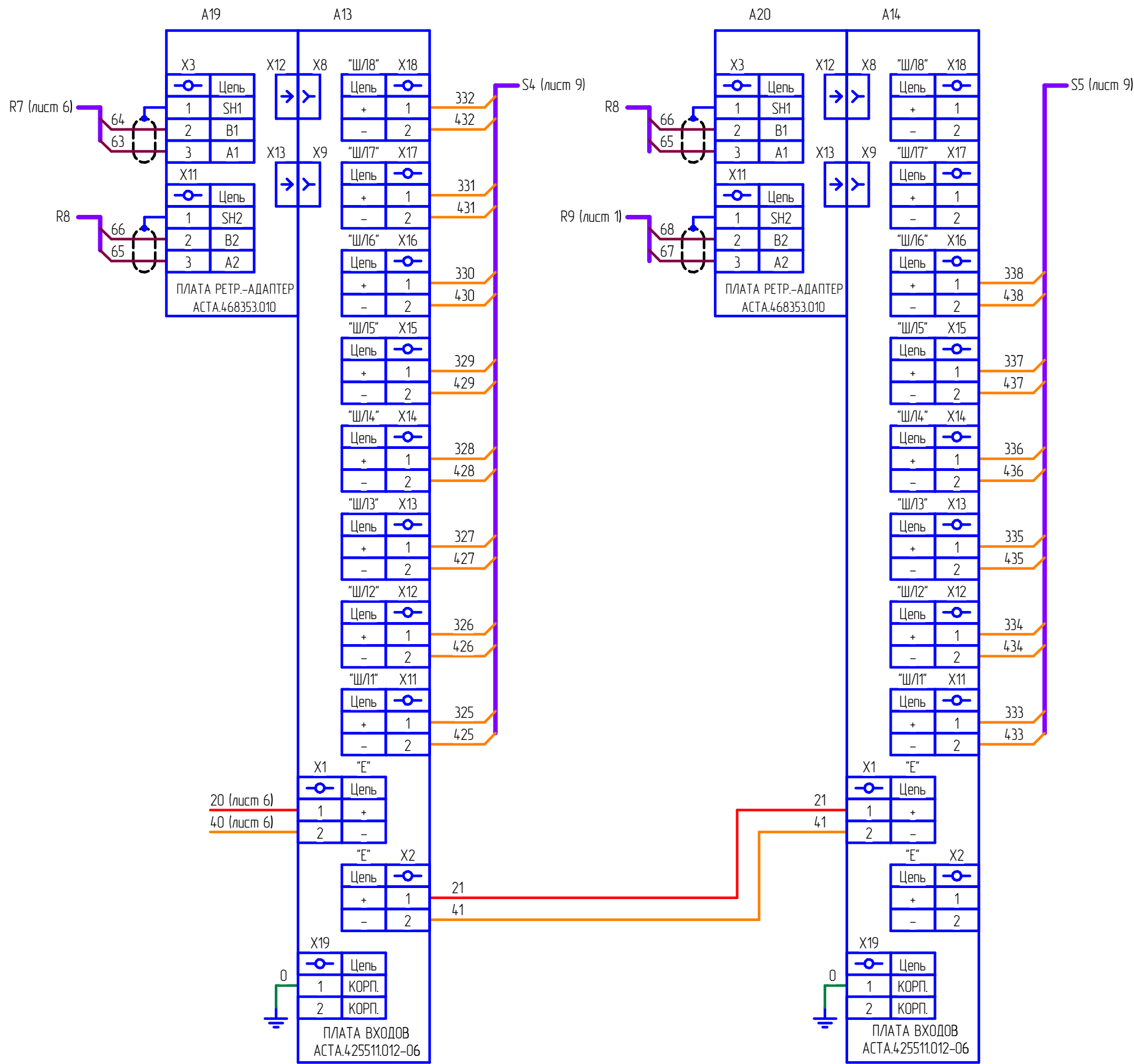
A9.3

XT26			
Цепь			
+VS	1		
R16	2		
+VS	3		
Y16	4		
XT27			
Цепь			
+VS	1		
R17	2		
+VS	3		
Y17	4		
XT28			
Цепь			
+VS	1		
R18	2		
+VS	3		
Y18	4		
XT29			
Цепь			
+VS	1		
R19	2		
+VS	3		
Y19	4		
XT30			
Цепь			
+VS	1		
R20	2		
+VS	3		
Y20	4		
XT31			
Цепь			
+VS	1		
R21	2		
+VS	3		
Y21	4		
XT32			
Цепь			
+VS	1		
R22	2		
+VS	3		
Y22	4		
XT33			
Цепь			
+VS	1		
R23	2		
+VS	3		
Y23	4		

A9.4

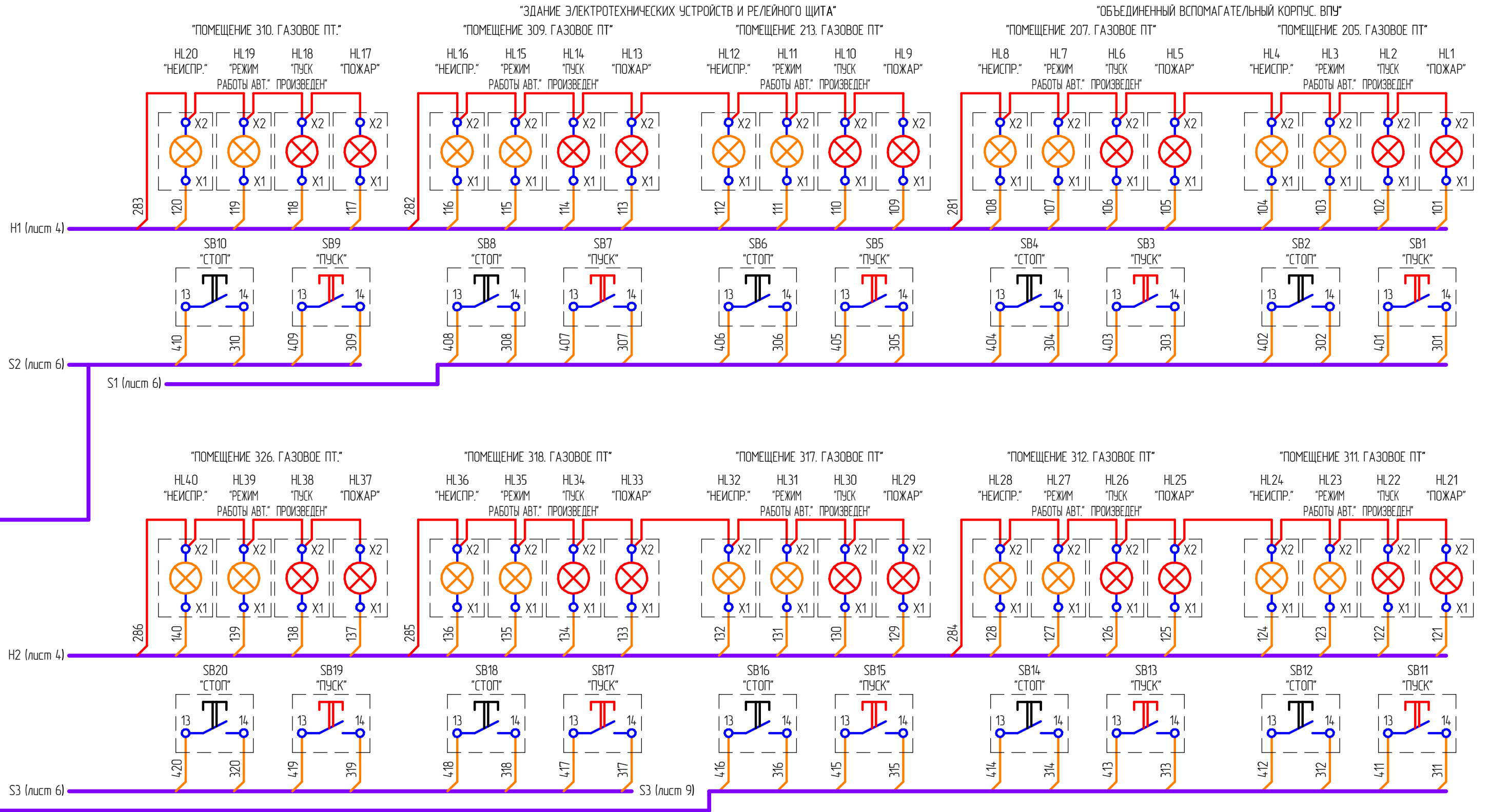
XT34			
Цепь			
+VS	1		
R24	2		
+VS	3		
Y24	4		
XT35			
Цепь			
+VS	1		
R25	2		
+VS	3		
Y25	4		
XT36			
Цепь			
+VS	1		
R26	2		
+VS	3		
Y26	4		
XT37			
Цепь			
+VS	1		
R27	2		
+VS	3		
Y27	4		
XT38			
Цепь			
+VS	1		
R28	2		
+VS	3		
Y28	4		
XT39			
Цепь			
+VS	1		
R29	2		
+VS	3		
Y29	4		
XT40			
Цепь			
+VS	1		
R30	2		
+VS	3		
Y30	4		
XT41			
Цепь			
+VS	1		
R31	2		
+VS	3		
Y31	4		





Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № докл.
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------



Подп. и дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

