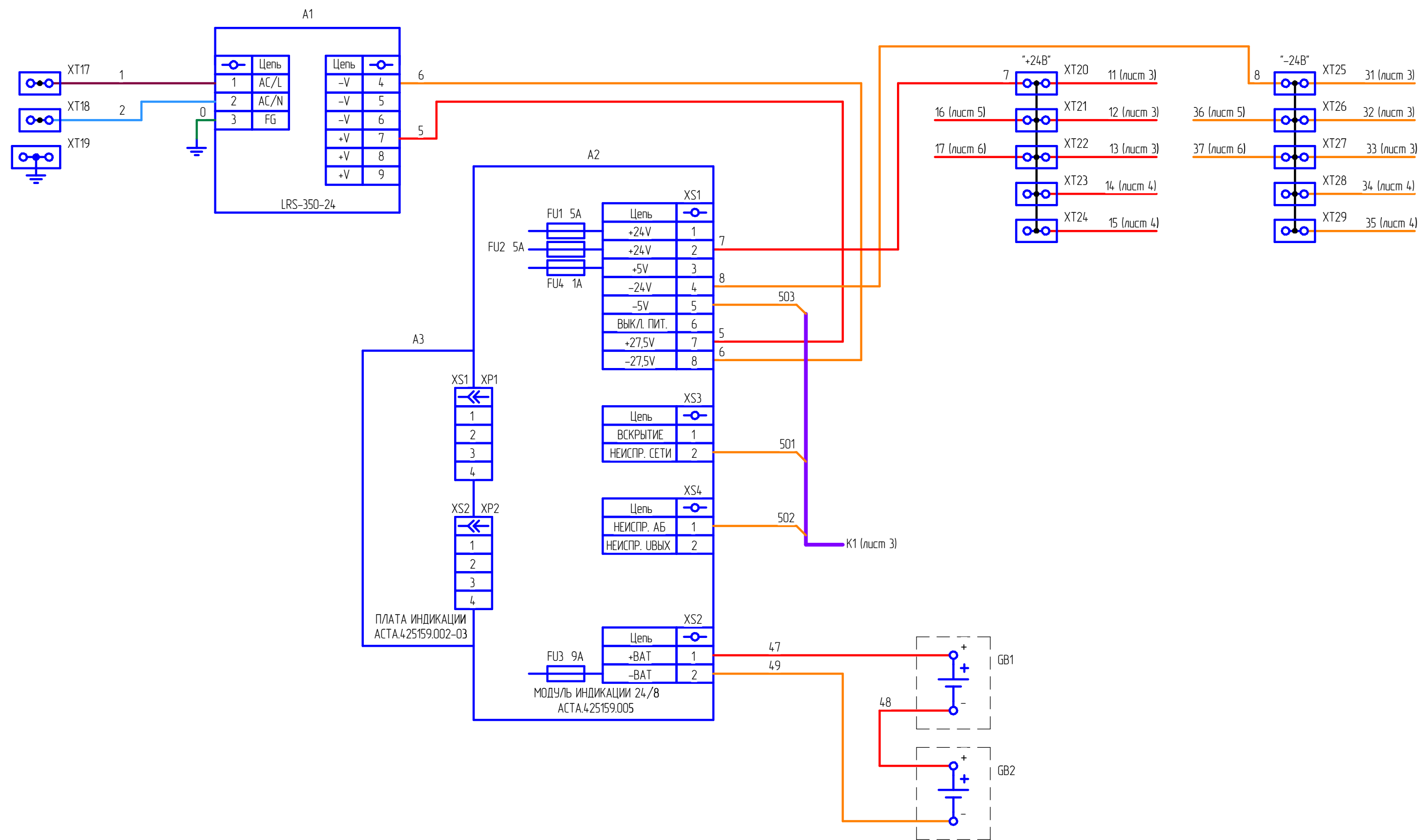
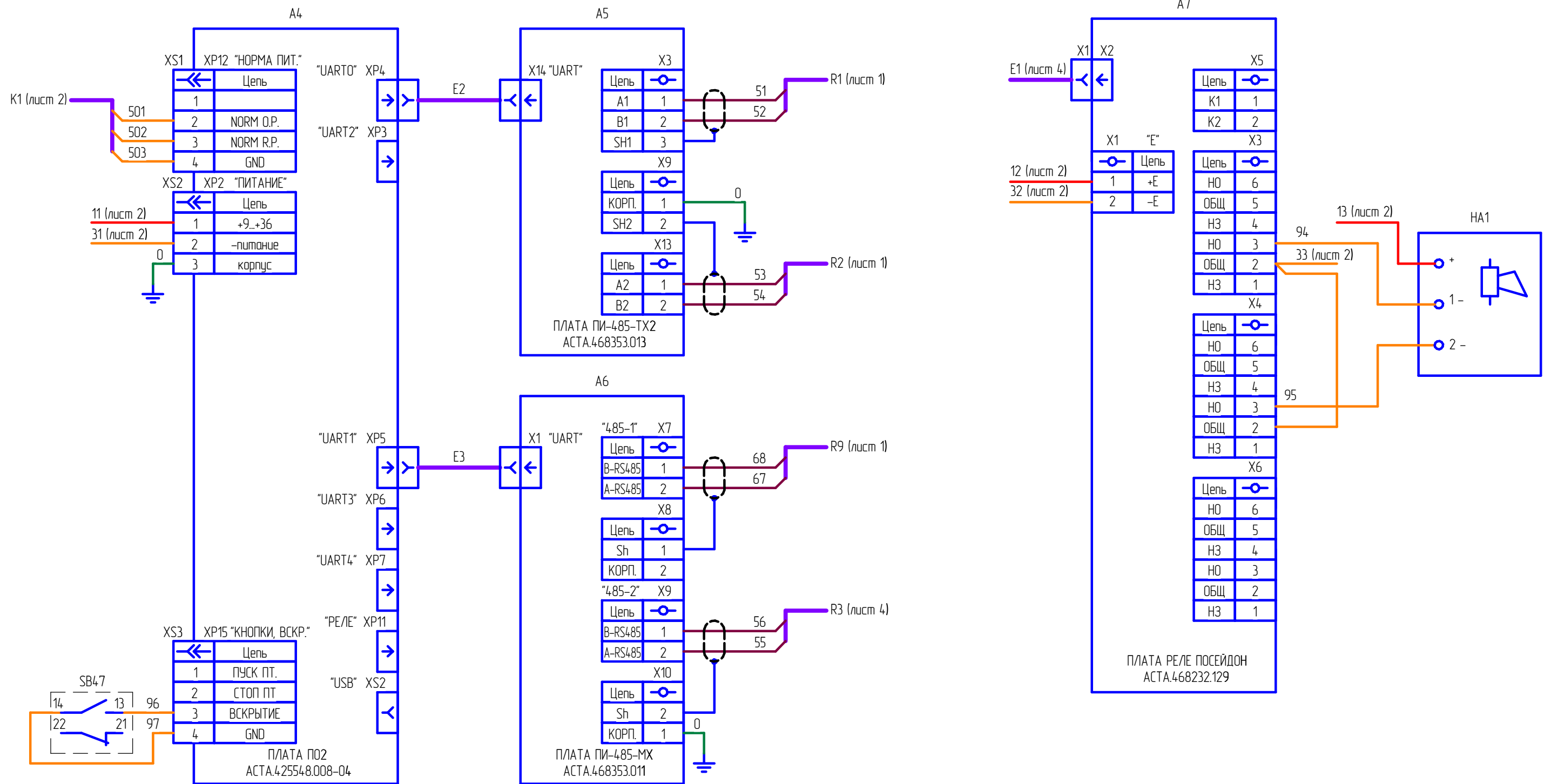


- 1 Технические требования к разделке проводов и креплению их жил по ГОСТ 23587-96.
2 Длина и расположение проводов не регламентируется.
3 Провода с обоих концов маркировать маркерами САВЗ согласно схеме.
4 Соединения XT20 – XT24; XT25 – XT29 выполнить винтовыми перемычками ZPM205.
5 Монтаж цепи 1 выполнить 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 – 20 выполнить проводом ПуГВ 1х1 с изоляцией красного цвета.
8 Монтаж цепей 6, 8, 31, 33 – 40 выполнить проводом ПуГВ 1х1 с изоляцией белого цвета.
9 Монтаж цепей 4, 7, 48 выполнить проводом ПуГВ 1х1,5 с изоляцией красного цвета.
10 Монтаж цепей 4, 9 выполнить проводом ПуГВ 1х1,5 с изоляцией белого цвета.
11 Монтаж цепей 12, 281 – 290 выполнить проводом НВ4 0,35 с изоляцией красного цвета.
12 Монтаж цепей 32, 94 – 97, 101 – 161, 197, 301 – 328, 345, 346, 401 – 428, 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 – 68 выполнить кабелем КИПЭВ 1х2х0,6.
15 Концы проводов НВ4 и ПуГВ обжать втулочными наконечниками, соответствующим площади сечения провода.

					АСТА.425532.025 34			
					Матричная панель управления и сигнализации 00SGK00GH001 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							



Изм. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	
Изм. № подл.	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.425532.025 34

A8.1

A8.2

A8.3

A8.4

H2 (лист 9)

H1 (лист 8)

S5 (лист 9)

R3 (лист 3)

R4 (лист 6)

H4 (лист 9)

E1 (лист 3)

E4 (лист 5)

XT1	Цепь
1	+
2	-
XT3	Цепь
1	NOP
2	NRP
3	GND
XT4	Цепь
1	TST1
2	GND
XT5	Цепь
1	TST2
2	GND
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.425532.025 34

Лист
4

Копирован

Формат А3

Подп. и дата

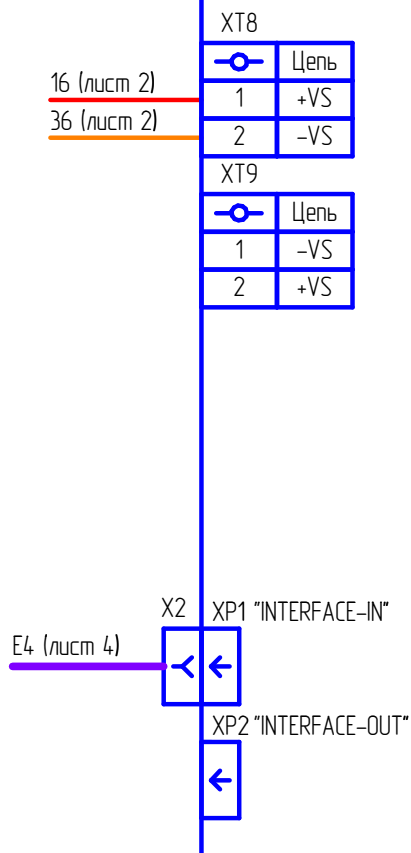
Ихв. № докл.

Взам. ихв. №

Подп. и дата

Ихв. № подл.

АСТА.425532.025 34



A9.1

XT10		
Цепь	1	287
+VS	2	141
R0	3	
+VS	4	144
Y0		
XT11		
Цепь	1	
+VS	2	142
R1	3	
+VS	4	143
Y1		
XT12		
Цепь	1	
+VS	2	145
R2	3	
+VS	4	148
Y2		
XT13		
Цепь	1	
+VS	2	146
R3	3	
+VS	4	147
Y3		
XT14		
Цепь	1	288
+VS	2	149
R4	3	
+VS	4	152
Y4		
XT15		
Цепь	1	
+VS	2	150
R5	3	
+VS	4	151
Y5		
XT16		
Цепь	1	
+VS	2	153
R6	3	
+VS	4	156
Y6		
XT17		
Цепь	1	
+VS	2	154
R7	3	
+VS	4	155
Y7		

A9.2

XT18		
Цепь	1	287
+VS	2	157
R8	3	
+VS	4	160
Y8		
XT19		
Цепь	1	
+VS	2	158
R9	3	
+VS	4	159
Y9		
XT20		
Цепь	1	
+VS	2	
R10	3	
+VS	4	
Y10		
XT21		
Цепь	1	
+VS	2	
R11	3	
+VS	4	
Y11		
XT22		
Цепь	1	
+VS	2	
R12	3	
+VS	4	
Y12		
XT23		
Цепь	1	
+VS	2	
R13	3	
+VS	4	
Y13		
XT24		
Цепь	1	
+VS	2	
R14	3	
+VS	4	
Y14		
XT25		
Цепь	1	
+VS	2	
R15	3	
+VS	4	
Y15		

H3 (лист 9)

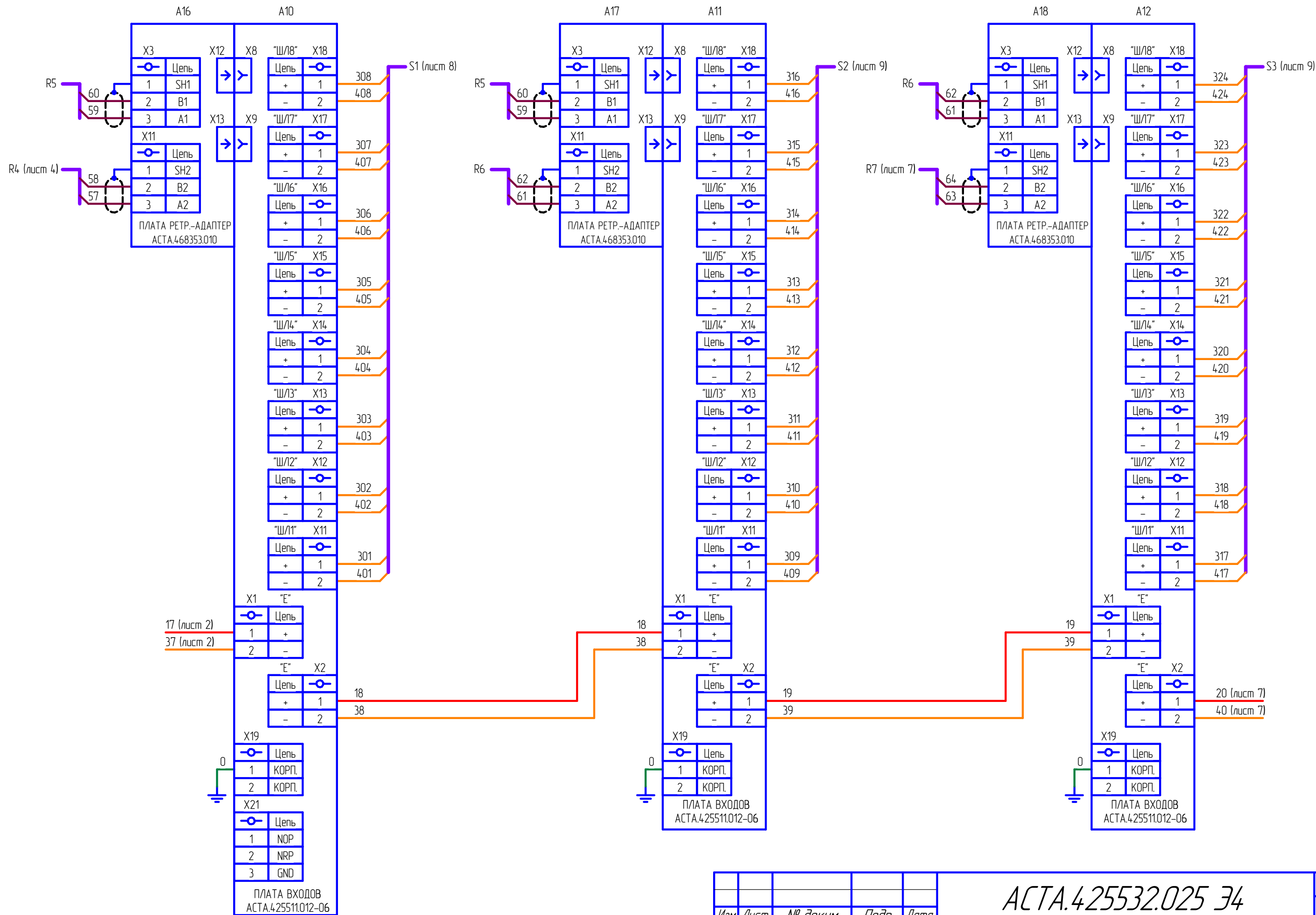
A9.3

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

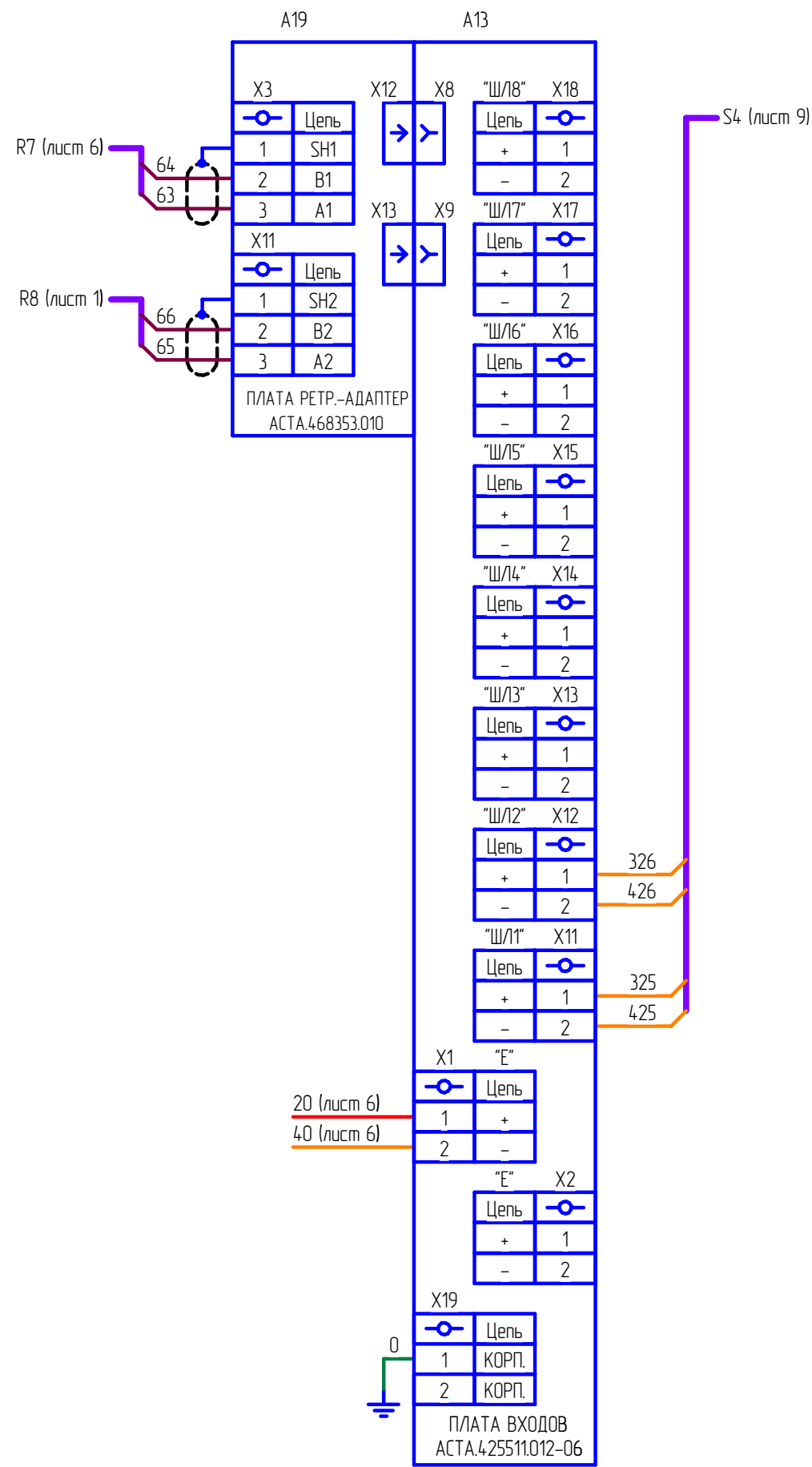
A9.4

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

АСТА.425532.025 34



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

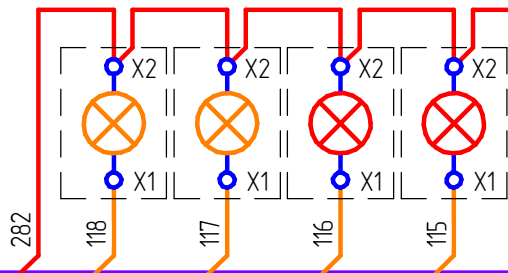


Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подп. и дата	
Инд. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

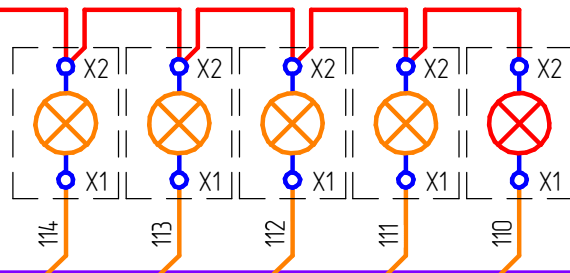
ПОМЕЩЕНИЕ 103. ГАЗОВОЕ ПОЖАРУТУШЕНИЕ

HL18 "НЕИСПР."
HL17 "РЕЖИМ РАБОТЫ АВТ. ПРОИЗВЕДЕН"
HL16 "ПУСК"
HL15 "ПОЖАР"



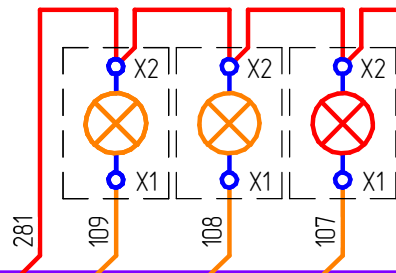
НАСОС С ДИЗЕЛЬНЫМ ПРИВОДОМ. ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ

HL14 "НЕИСПР."
HL13 "РЕЖИМ РАБОТЫ АВТ. ПРОИЗВЕДЕН"
HL12 "ПУСК"
HL11 "ПОЖАР"
HL10 "ПОЖАР"



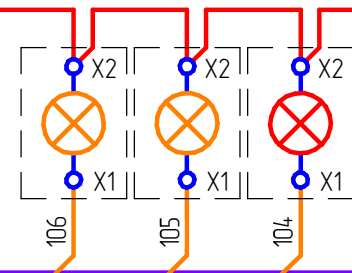
ЖОКЕЙ

HL9 "НЕИСПР. ПРИВОДА УПР."
HL8 "АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА"
HL7 "ВКЛЮЧЕН"



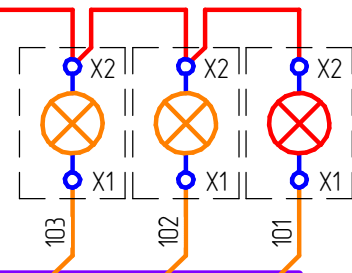
БУНС-Н6
ОПН2

HL6 "НЕИСПР. ПРИВОДА УПР."
HL5 "АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА"
HL4 "ВКЛЮЧЕН"

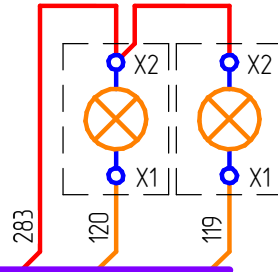


ОПН1

HL3 "НЕИСПР. ПРИВОДА УПР."
HL2 "АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА"
HL1 "ВКЛЮЧЕН"

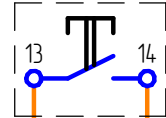


HL20 "НЕИСПР. НСП"
HL19 "НЕДОСТ. УР. ВОДЫ"



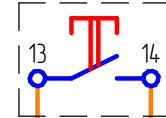
SB6

"СТОП"



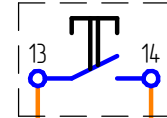
SB5

"ПУСК"



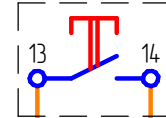
SB4

"СТОП"



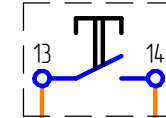
SB3

"ПУСК"



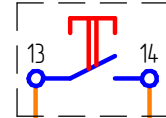
SB2

"СТОП"



SB1

"ПУСК"



H1 (лист 4)

S1 (лист 6)

S1 (лист 9)

Подп. и дата

Инд. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

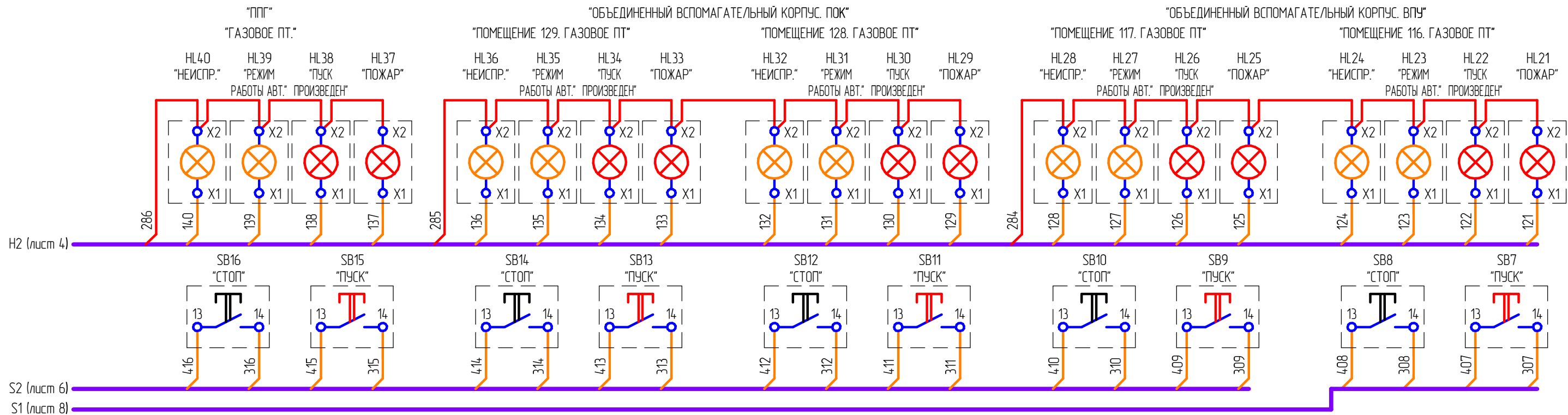
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АСТА.425532.025 34

Копировал

Формат А3

Лист
8



Ихв. № подл.	Подп. и дата
Взам. ихв. №	Ихв. № докл.
Подп. и дата	
Ихв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата