

*Автоматический ввод резерва  
Два ввода (основной и резервный)  
на общую секцию*

*Схема №5*


*На автоматических выключателях ВА-45...*

Согласовано

Взам. инв. №

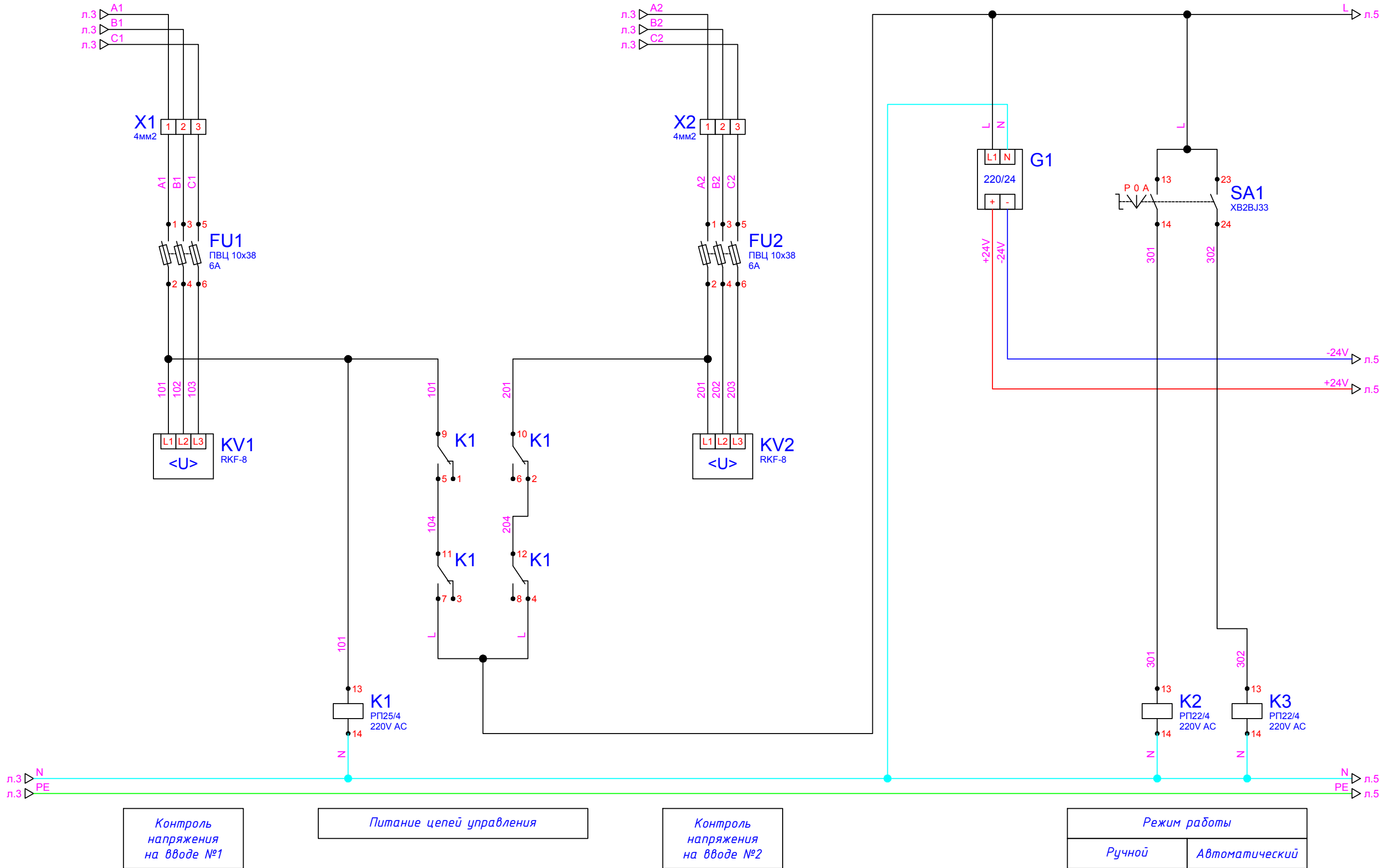
Подп. и дата

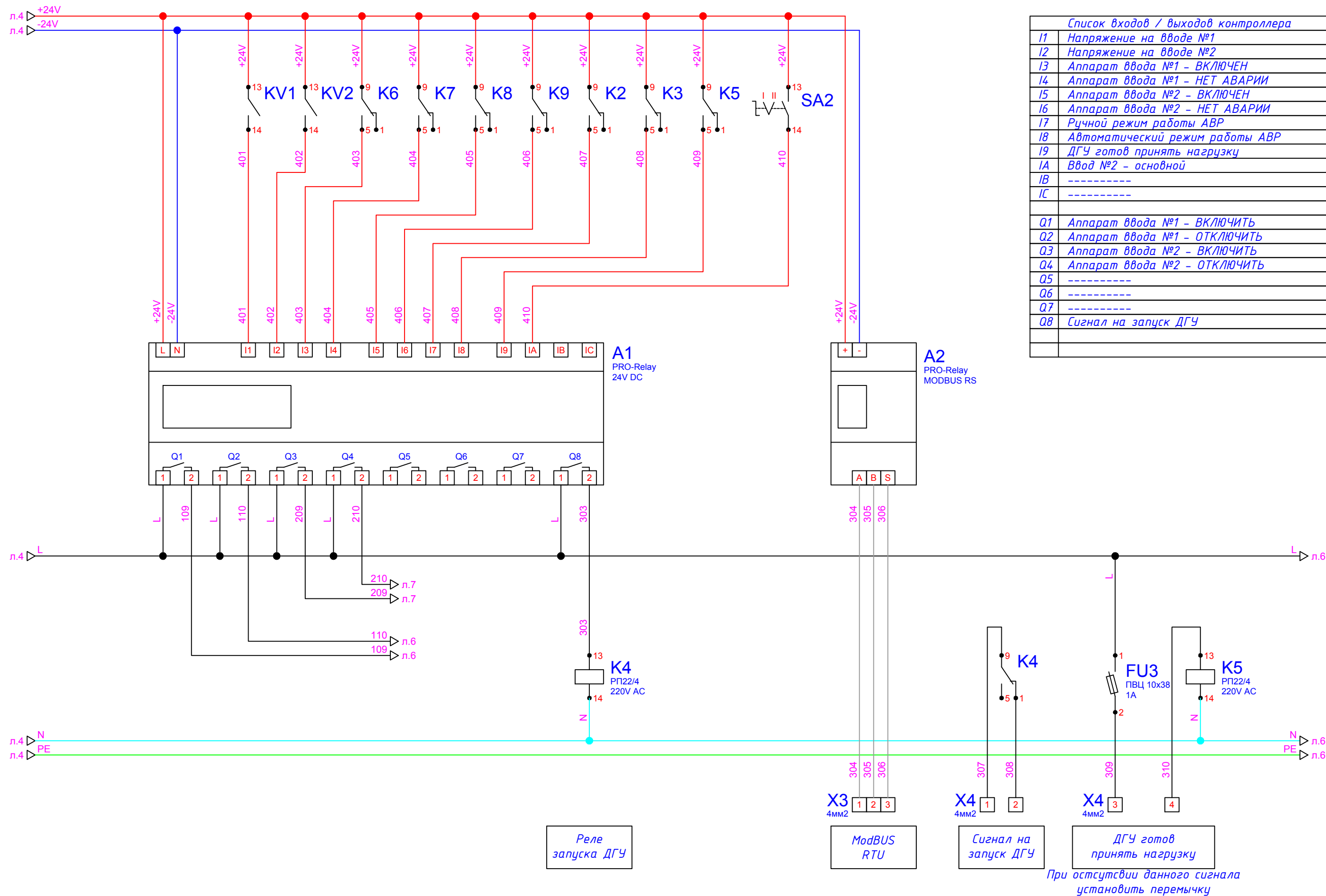
Инв. № подл.

						АВР-ЕКФ-8570005.01		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП		Матураимов						
						Стадия	Лист	Листов
							1	9
						 <b>EKF</b>		



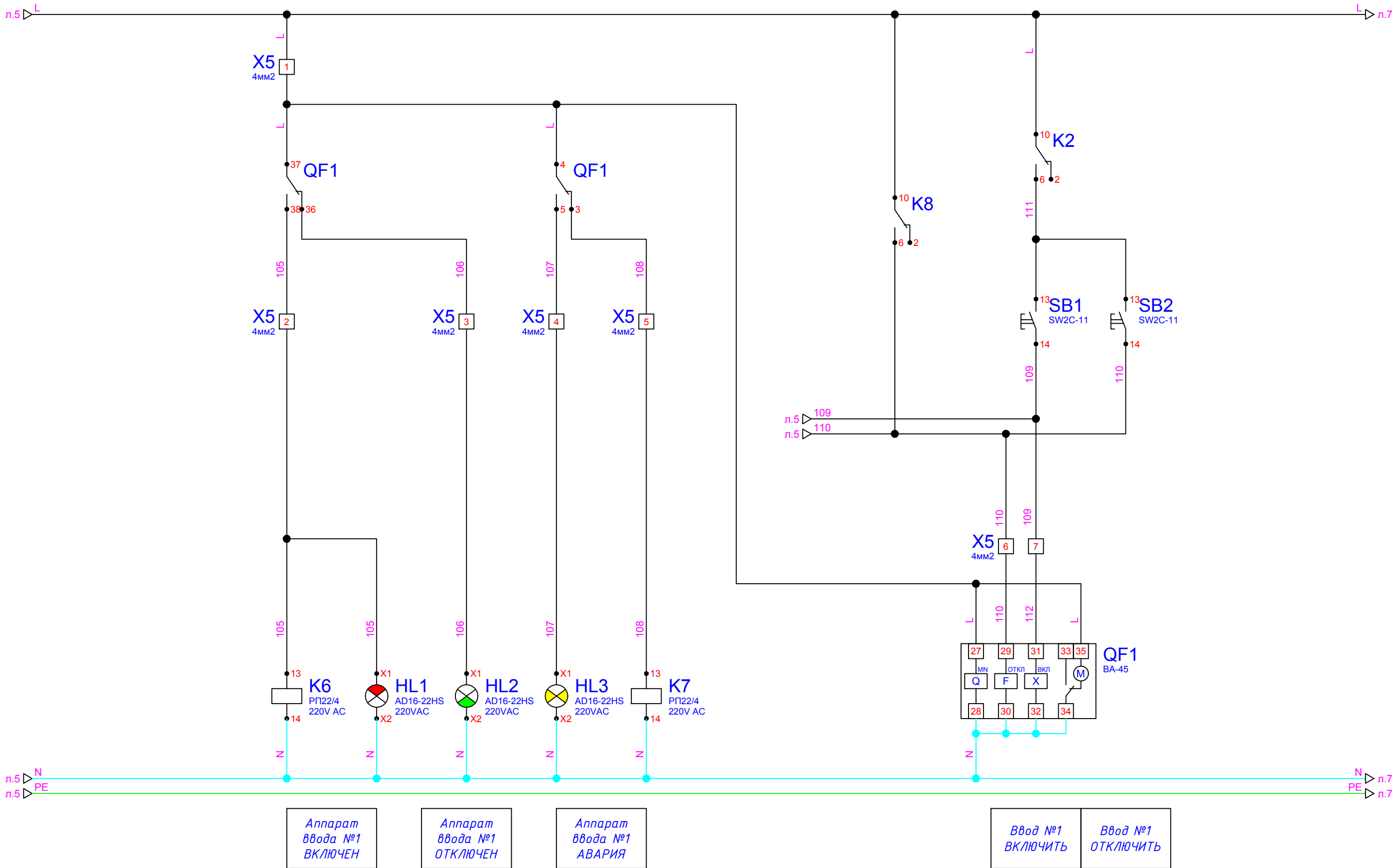






	Список входов / выходов контроллера
I1	Напряжение на вводе №1
I2	Напряжение на вводе №2
I3	Аппарат ввода №1 – ВКЛЮЧЕН
I4	Аппарат ввода №1 – НЕТ АВАРИИ
I5	Аппарат ввода №2 – ВКЛЮЧЕН
I6	Аппарат ввода №2 – НЕТ АВАРИИ
I7	Ручной режим работы АВР
I8	Автоматический режим работы АВР
I9	ДГУ готов принять нагрузку
IA	Ввод №2 – основной
IB	-----
IC	-----
Q1	Аппарат ввода №1 – ВКЛЮЧИТЬ
Q2	Аппарат ввода №1 – ОТКЛЮЧИТЬ
Q3	Аппарат ввода №2 – ВКЛЮЧИТЬ
Q4	Аппарат ввода №2 – ОТКЛЮЧИТЬ
Q5	-----
Q6	-----
Q7	-----
Q8	Сигнал на запуск ДГУ

Перв. примен.		Справ. №		Подп. и дата		Инв. № докум.		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	



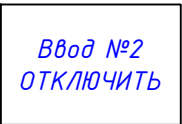
Автоматический выключатель ввода №1

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата

ABP-EKF-8570005.01

Лист  
6

ИНВ. № подл.



Формат А3

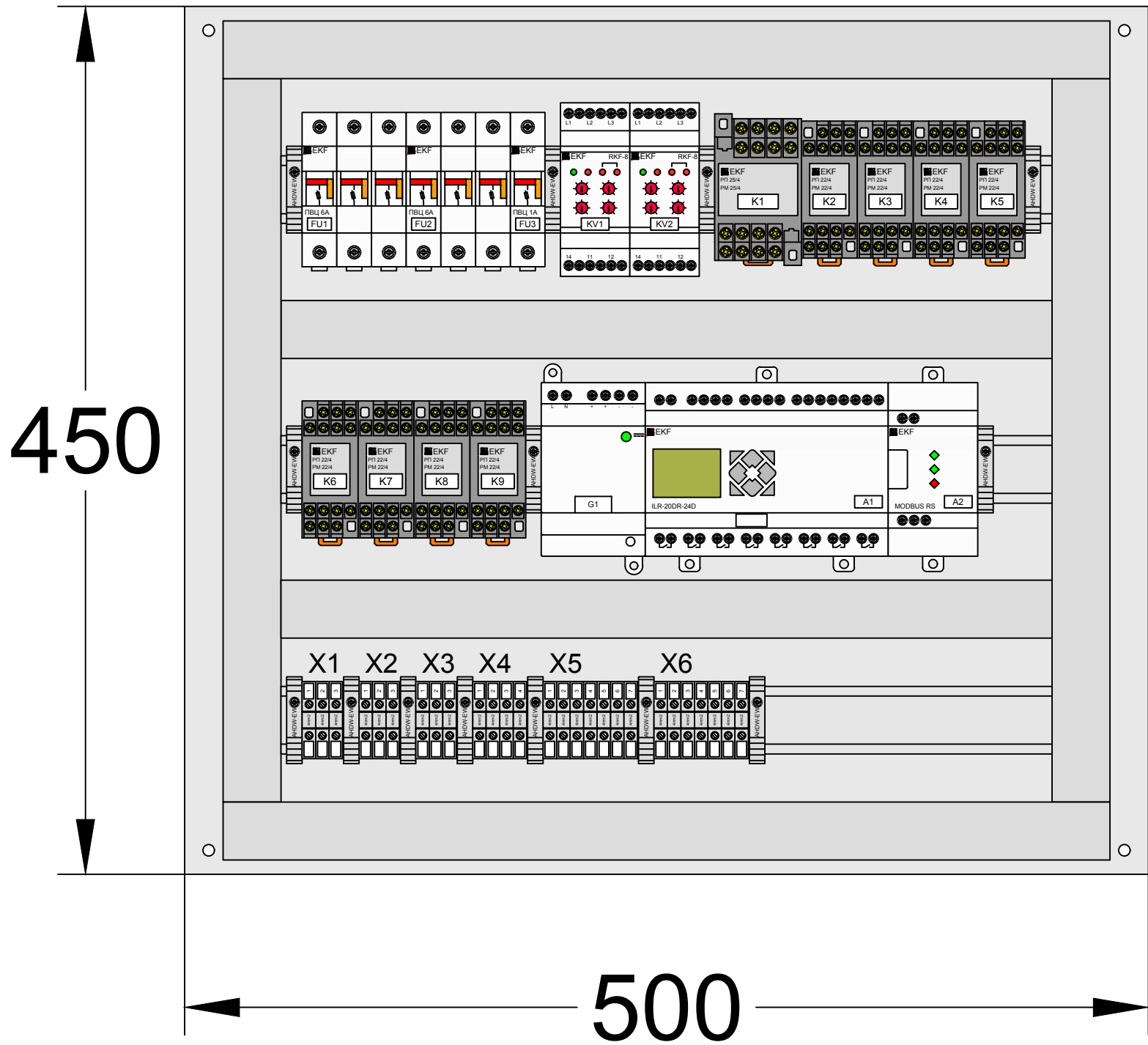
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата	Перв. примен.																																																																																																																																					
<div><div>X1</div><table><tr><td>Адрес</td><td>№ клеммы</td><td>Обозн. пров.</td><td>Адрес</td></tr><tr><td>QF1:1</td><td>1</td><td>A1</td><td>FU1:1</td></tr><tr><td>QF1:3</td><td>2</td><td>B1</td><td>FU1:3</td></tr><tr><td>QF1:5</td><td>3</td><td>C1</td><td>FU1:5</td></tr></table><div>X2</div><table><tr><td>Адрес</td><td>№ клеммы</td><td>Обозн. пров.</td><td>Адрес</td></tr><tr><td>QF2:1</td><td>1</td><td>A2</td><td>FU2:1</td></tr><tr><td>QF2:3</td><td>2</td><td>B2</td><td>FU2:3</td></tr><tr><td>QF2:5</td><td>3</td><td>C2</td><td>FU2:5</td></tr></table><div>X3</div><table><tr><td>Адрес</td><td>№ клеммы</td><td>Обозн. пров.</td><td>Адрес</td></tr><tr><td>A2:A</td><td>1</td><td>304</td><td></td></tr><tr><td>A2:B</td><td>2</td><td>305</td><td></td></tr><tr><td>A2:S</td><td>3</td><td>306</td><td></td></tr></table><div>X4</div><table><tr><td>Адрес</td><td>№ клеммы</td><td>Обозн. пров.</td><td>Адрес</td></tr><tr><td>K4:9</td><td>1</td><td>307</td><td></td></tr><tr><td>K4:1</td><td>2</td><td>308</td><td></td></tr><tr><td>FU3:2</td><td>3</td><td>309</td><td></td></tr><tr><td>K5:13</td><td>4</td><td>310</td><td></td></tr></table><div>X5</div><table><tr><td>Адрес</td><td>№ клеммы</td><td>Обозн. пров.</td><td>Адрес</td></tr><tr><td>FU3:1</td><td>1</td><td>L</td><td>QF1:37</td></tr><tr><td>QF1:38</td><td>2</td><td>105</td><td>K6:13</td></tr><tr><td>QF1:36</td><td>3</td><td>106</td><td>HL2:X1</td></tr><tr><td>QF1:5</td><td>4</td><td>107</td><td>HL3:X1</td></tr><tr><td>QF1:3</td><td>5</td><td>108</td><td>K7:13</td></tr><tr><td>A1:Q2.2</td><td>6</td><td>110</td><td>QF1:29</td></tr><tr><td>K8:2</td><td>7</td><td>212</td><td>QF1:31</td></tr></table><div>X6</div><table><tr><td>Адрес</td><td>№ клеммы</td><td>Обозн. пров.</td><td>Адрес</td></tr><tr><td>X5:1</td><td>1</td><td>L</td><td>QF2:37</td></tr><tr><td>QF2:38</td><td>2</td><td>205</td><td>K8:13</td></tr><tr><td>QF2:36</td><td>3</td><td>206</td><td>HL5:X1</td></tr><tr><td>QF2:5</td><td>4</td><td>207</td><td>HL6:X1</td></tr><tr><td>QF2:3</td><td>5</td><td>208</td><td>K9:13</td></tr><tr><td>A1:Q4.2</td><td>6</td><td>210</td><td>QF2:29</td></tr><tr><td>K6:2</td><td>7</td><td>212</td><td>QF2:31</td></tr></table></div>							Адрес	№ клеммы	Обозн. пров.	Адрес	QF1:1	1	A1	FU1:1	QF1:3	2	B1	FU1:3	QF1:5	3	C1	FU1:5	Адрес	№ клеммы	Обозн. пров.	Адрес	QF2:1	1	A2	FU2:1	QF2:3	2	B2	FU2:3	QF2:5	3	C2	FU2:5	Адрес	№ клеммы	Обозн. пров.	Адрес	A2:A	1	304		A2:B	2	305		A2:S	3	306		Адрес	№ клеммы	Обозн. пров.	Адрес	K4:9	1	307		K4:1	2	308		FU3:2	3	309		K5:13	4	310		Адрес	№ клеммы	Обозн. пров.	Адрес	FU3:1	1	L	QF1:37	QF1:38	2	105	K6:13	QF1:36	3	106	HL2:X1	QF1:5	4	107	HL3:X1	QF1:3	5	108	K7:13	A1:Q2.2	6	110	QF1:29	K8:2	7	212	QF1:31	Адрес	№ клеммы	Обозн. пров.	Адрес	X5:1	1	L	QF2:37	QF2:38	2	205	K8:13	QF2:36	3	206	HL5:X1	QF2:5	4	207	HL6:X1	QF2:3	5	208	K9:13	A1:Q4.2	6	210	QF2:29	K6:2	7	212	QF2:31
Адрес	№ клеммы	Обозн. пров.	Адрес																																																																																																																																							
QF1:1	1	A1	FU1:1																																																																																																																																							
QF1:3	2	B1	FU1:3																																																																																																																																							
QF1:5	3	C1	FU1:5																																																																																																																																							
Адрес	№ клеммы	Обозн. пров.	Адрес																																																																																																																																							
QF2:1	1	A2	FU2:1																																																																																																																																							
QF2:3	2	B2	FU2:3																																																																																																																																							
QF2:5	3	C2	FU2:5																																																																																																																																							
Адрес	№ клеммы	Обозн. пров.	Адрес																																																																																																																																							
A2:A	1	304																																																																																																																																								
A2:B	2	305																																																																																																																																								
A2:S	3	306																																																																																																																																								
Адрес	№ клеммы	Обозн. пров.	Адрес																																																																																																																																							
K4:9	1	307																																																																																																																																								
K4:1	2	308																																																																																																																																								
FU3:2	3	309																																																																																																																																								
K5:13	4	310																																																																																																																																								
Адрес	№ клеммы	Обозн. пров.	Адрес																																																																																																																																							
FU3:1	1	L	QF1:37																																																																																																																																							
QF1:38	2	105	K6:13																																																																																																																																							
QF1:36	3	106	HL2:X1																																																																																																																																							
QF1:5	4	107	HL3:X1																																																																																																																																							
QF1:3	5	108	K7:13																																																																																																																																							
A1:Q2.2	6	110	QF1:29																																																																																																																																							
K8:2	7	212	QF1:31																																																																																																																																							
Адрес	№ клеммы	Обозн. пров.	Адрес																																																																																																																																							
X5:1	1	L	QF2:37																																																																																																																																							
QF2:38	2	205	K8:13																																																																																																																																							
QF2:36	3	206	HL5:X1																																																																																																																																							
QF2:5	4	207	HL6:X1																																																																																																																																							
QF2:3	5	208	K9:13																																																																																																																																							
A1:Q4.2	6	210	QF2:29																																																																																																																																							
K6:2	7	212	QF2:31																																																																																																																																							
Инв. № подл.						Лист																																																																																																																																				
Подп. и дата						8																																																																																																																																				
Взам. инв. №																																																																																																																																										
Инв. № дудл.																																																																																																																																										
Подп. и дата																																																																																																																																										
Перв. примен.																																																																																																																																										

Схема подключения клемм

					ABP-EKF-8570005.01	Лист
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата		8



Расположение оборудования  
на монтажной плате



Расположение оборудования  
на двери

