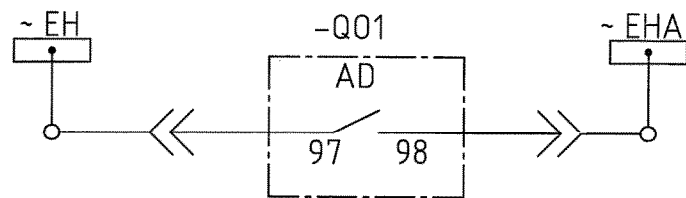
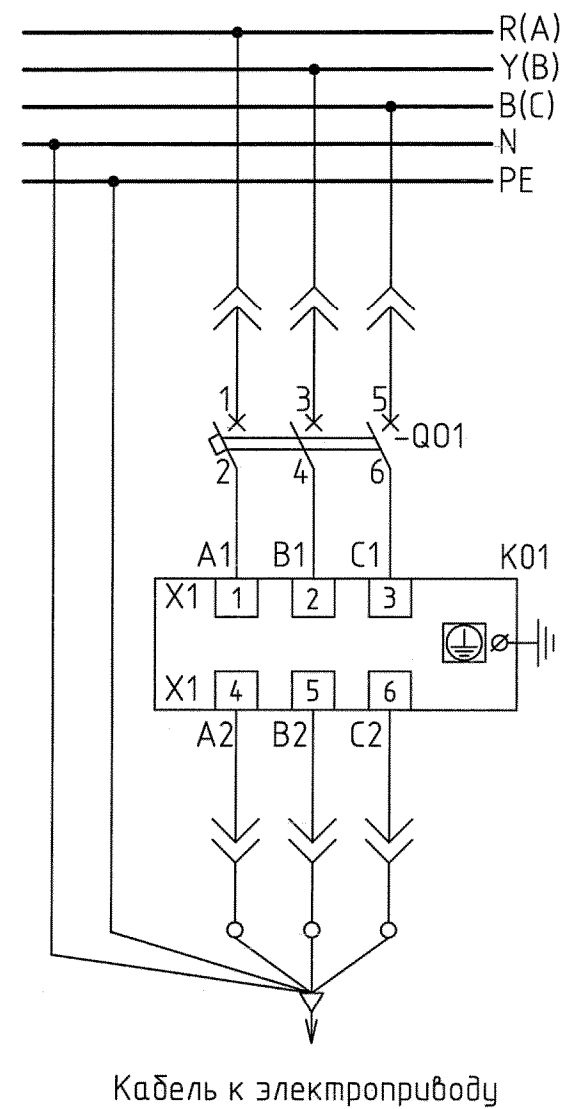


Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
104/134	22.10.13	

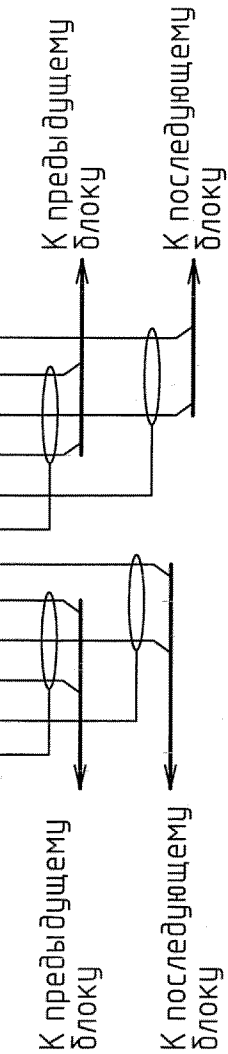


K01	X3	1	2	3	4
			○ X04:7	○ X04:8	○ X04:9
	X4	1	2	3	4
			○ X04:1	○ X04:2	○ X04:3
		5	6	7	8
			○ X04:4	○ X04:5	○ X04:6
		9	10		
			○ X05:01	○ X05:02	
	X1	7	8	9	10
			○ X05:4	○ X05:5	○ X05:7
			○ X05:8	○ X05:11	○ X05:12
			○ X05:14	○ X05:15	
	X2	2	5	6	7
			○ X05:9	○ X05:10	○ X05:13
			○ X05:14	○ X05:15	

Цифровое управление и диагностика привода
Цифровое управление и диагностика в ПТК
Указатель положения клапана
Дискретные входы
Дискретные выходы
К общей лампе сборки "Аварийное отключение выключателя"

X04				
K01/X4:2	1	•	RS A+	
K01/X4:3	2	•	RS A-	
K01/X4:4	3	•	RS A экр.	
K01/X4:6	4	•	RS B+	
K01/X4:7	5	•	RS B-	
K01/X4:8	6	•	RS B экр.	
K01/X3:2	7	•	RS-1	
K01/X3:3	8	•	RS-2	
K01/X3:4	9	•	RS экр.	
	10	•		

X05				
K01/X4:9	1	•	-a2(-)	
K01/X4:10	2	•	-a1(+)	
	3	•	экр.	
K01/X1:7	4	•	-7	
K01/X1:8	5	•	+24	
K01/X1:11	6	•		
K01/X1:9	7	•	-9	
K01/X1:10	8	•	-24	
K01/X2:2	9	•	-30	
K01/X2:5	10	•		
K01/X2:6	11	•		
K01/X2:9	12	•		
K01/X2:7	13	•		
K01/X2:8	14	•		
K01/X2:10	15	•		



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Выдвижной блок 1/ЗРТ.Т413.01-11Р1W*		
	(нетиповой блок)		
K01	Реверсивный бесконтактный пускатель ПБР-ЗИМ-БД-9-2СУ	1	
X04	Клеммы проходные	10	См. ТТ п. 2
X05	Клеммы проходные	15	См. ТТ п. 4
-Q01	Выключатель автоматический трехполюсный GV2-P-400 V	1	
	Модуль вспомогательных контактов AN11	1	
	Контакт аварийного отключения AD1001	1	

- 1 Разработать блок для установки реверсивного бесконтактного пускателя ПБР-ЗИМ-БД-9-2СУ с цифровыми дублированными каналами и аналоговым сигналом положения
- 2 Для клеммника X04 необходимо предусмотреть клеммы с возможностью подключения кабеля витая пара с сечением жилы 0,2 мм² для передачи сигнала посредством интерфейса RS 485. Монтаж цифровых связей ПБР-ЗИМ к клеммнику на рядах зажимов и перемычек между блоками 1/ЗРТ.Т413.01-11Р1W выполнить проводом витая пара. Последовательность монтажа блоков см. лист 10.
- 3 Для цифровых кабелей предусмотреть отдельную изолированную от силовых кабелей трассу
- 4 Для клеммника X05 необходимо предусмотреть клеммы с возможностью подключения кабеля с сечением жилы 1,5...2,5 мм².

1070.01-010-СУ.01.3И 1					
Строительство ТЭЦ "Академическая".					
2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Норкин	23.10.13			
Проверил	Груздева	23.10.13			
Рук. гр.	Плюсина	23.10.13			
Н. контр.	Кислицына	23.10.13			
Водогрейная котельная. Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П			Стадия Лист Листов		
Сборка 22BLA10GL100			Р 6		
Блок нетиповой 1/ЗРТ.Т413.01-11Р1W*			ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРGETИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации		
Схема электрическая принципиальная			Формат А4х3		