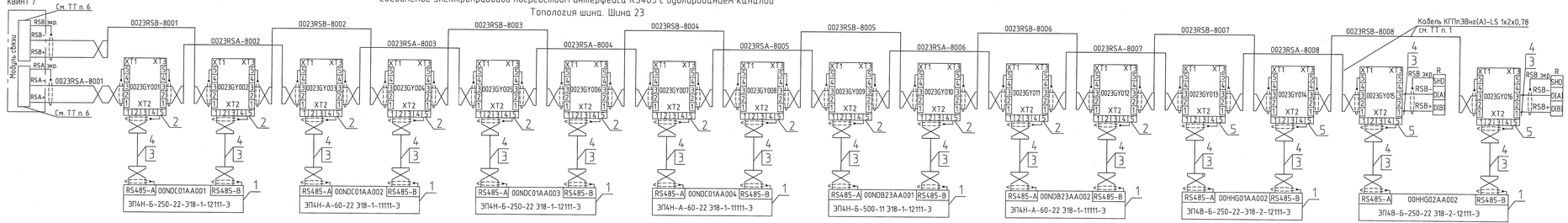
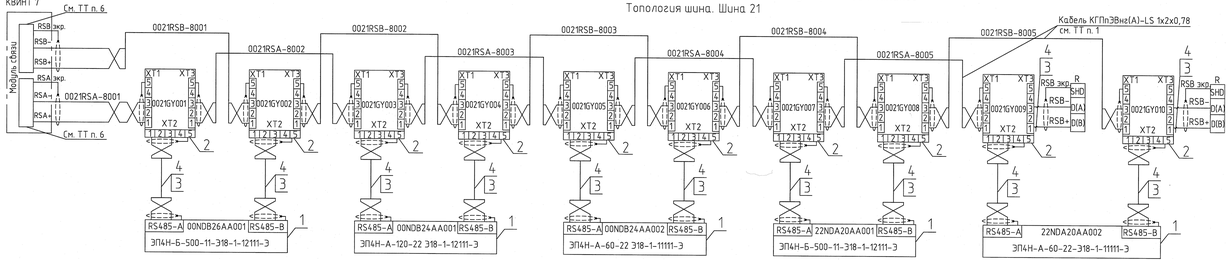
Контроллер Р 400. Шкаф 22CJF02
КВИНТ 7

Соединение электроприводов посредством интерфейса RS485 с дублированием каналов
Топология шина. Шина 23



Контроллер Р 400. Шкаф 22CJF02
КВИНТ 7

Соединение электроприводов посредством интерфейса RS485 с дублированием каналов
Топология шина. Шина 21



Маркировка разветвителей интерфейса:

00 23 GY 001
- Номер по порядку (в каждой шине своя нумерация)
- Маркировка разветвителей интерфейса по KKS
- Номер шины
- Номер водогрейного котла по KKS

Маркировка кабеля:

00 23 RSA(B) -80XX
- Номер кабеля по KKS
- Канал электропривода(А или В)
- Номер шины
- Номер водогрейного котла по KKS

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	По месту		
1	Привод многооборотный ЭП4Н с блоком управления Э110	13	
2	Разветвитель интерфейса SI4030	22	См. ТТ п. 3
3	Трубка 305 ТВ-40, 20, белый, высшего сорта ГОСТ 19034-82	56	м
4	Кабель КГПэВнг(А)-LS 1х2х0,78	56	м
R	Терминальный резистор PSI TERMINATOR-PB	4	
5	Разветвитель интерфейса барьер искрозащищенный SA-RS-422/485	4	См. ТТ п. 3

1 Трассировка, тип и длины кабелей XXXXRSA-80XX, XXXXRSB-80XX указаны в кабельном журнале 1070.01-010-СЧ.10-ЖК.

2 Кабели с маркировкой XXXXRSA-80XX проложить непрерывной шиной в отдельном от кабелей XXXXRSB-800XX коробе или трубе.

3 Разветвители интерфейса SI4030 и SA-RS-422/485 устанавливаются на расстоянии не более двух метров от электропривода запорной арматуры.

4 Кабель от привода задвижки до разветвителя интерфейса заказан в спецификации 1070.01-010-СЧ.10-С.

5 Для задвижек поз. 22NDA20AA001, 22NDA20AA002 подключение в части электропривода см. 1070.01-010-СЧ.04 л.24.

6 Терминальный резистор устанавливается в шкафу ПТК и заказывается ЗАО "АЗН-групп".

7 Электроприводы ЭП4 подключены по протоколу Profibus DP.

8 Терминальные резисторы (2 шт.) установить в коробку зажимов К3-32 на месте монтажа. Для шины 21 коробка зажимов 00GF035, для шины 23 коробка зажимов 00GF036. Питание терминальных резисторов см. лист 9.

						1070.01-010-СЧ.09
3	-	Зам.	8178-14		19.12.14	Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Скасырева			19.12.14	Общесистемное оборудование. Водогрейная котельная. Документация по привязке ПТК к паровому котлу
Проверил		Грудева			19.12.14	
Гл.спец.		Грудева			19.12.14	
Н. контр.		Кислицына			19.12.14	Соединение электроприводов по дублированным цифровым каналам. Схема электрическая подключения
Нач. отд.		Вербников			19.12.14	

Стадия	Лист	Листов
Р	7.1	2

ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации

Формат А4х6

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам. инв.N°