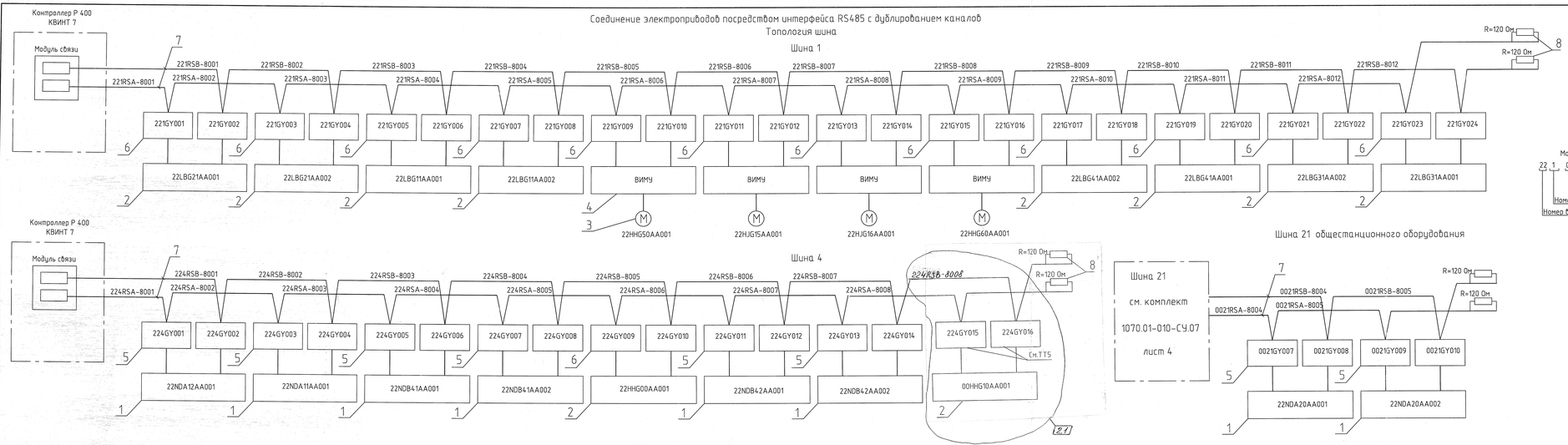
Соединение электроприводов посредством интерфейса RS485 с дублированием каналов
Топология шина



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	По месту		
1	Привод многооборотный ЭПАН с блоком управления 318	8	
2	Привод многооборотный ЭПАВ с блоком управления 318 (взрывозащищенный)	10	
3	Привод неполнооборотный В-ПК (взрывозащищенный)	4	
4	Внешний интелектуальный модуль управления ВИМУ	4	
5	Разветвитель интерфейса SI4.030	16	
6	Разветвитель интерфейса взрывозащищенный SA-RS-422/485	26	
7	Кабель Belden 9841LS 1x2x0,2		См. ТТ п. 3
8	Согласующий резистор R=120 Ом	4	См. ТТ п. 1

1 По условию ЗАО «Тулаэлектропривод» на конце шины требуется установить согласующие резисторы, тип уточняется по месту монтажа разработчиком ПТК ("КВИНТ") и "Тулаэлектропривод".

2 Настоящую схему рассматривать совместно с таблицей выбора запорной арматуры и схемой подключения к приводу 1070.01-010-СУ.04

3 Прокладка и длины кабелей указаны в кабельном журнале 1070.01-010-СУ.05ЖК.

4 Кабель с маркировкой XXXXRSA-80XX проложить непрерывной шиной в отвельном от кабелей XXXXRSB-80XX коробе или трубе.

5 Разветвители интерфейса 224GY15, 224GY16 (ЗА-RS-422/485) для привода 00HHG10AA001 заказать в спецификации 10700-010-СУ07-С

22.7

ЛПОС ТЕХАРХИВ

Изм. 2, н.контр. Лосев 22.07.14

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
10700	22.07.14	

2	2	-	Скрыл			1070.01-010-СУ.02	
	-	Зам.	1147-14		20.12.15	Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Норкин			20.12.15	Водогрейная котельная. Схемы электрические принципиальные	Стадия: Р; Лист: 22.1; Листов: 2
Проверил		Грудева			20.12.15		
Гл. спец.		Грудева			20.12.15		
Н. контр.		Кослицына			20.12.15	Соединение электроприводов по дублированным широким кабелям. Схема электрическая принципиальная	ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ ЭРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации
Нач. отд.		Вербникова			20.12.15		

Формат А4х6