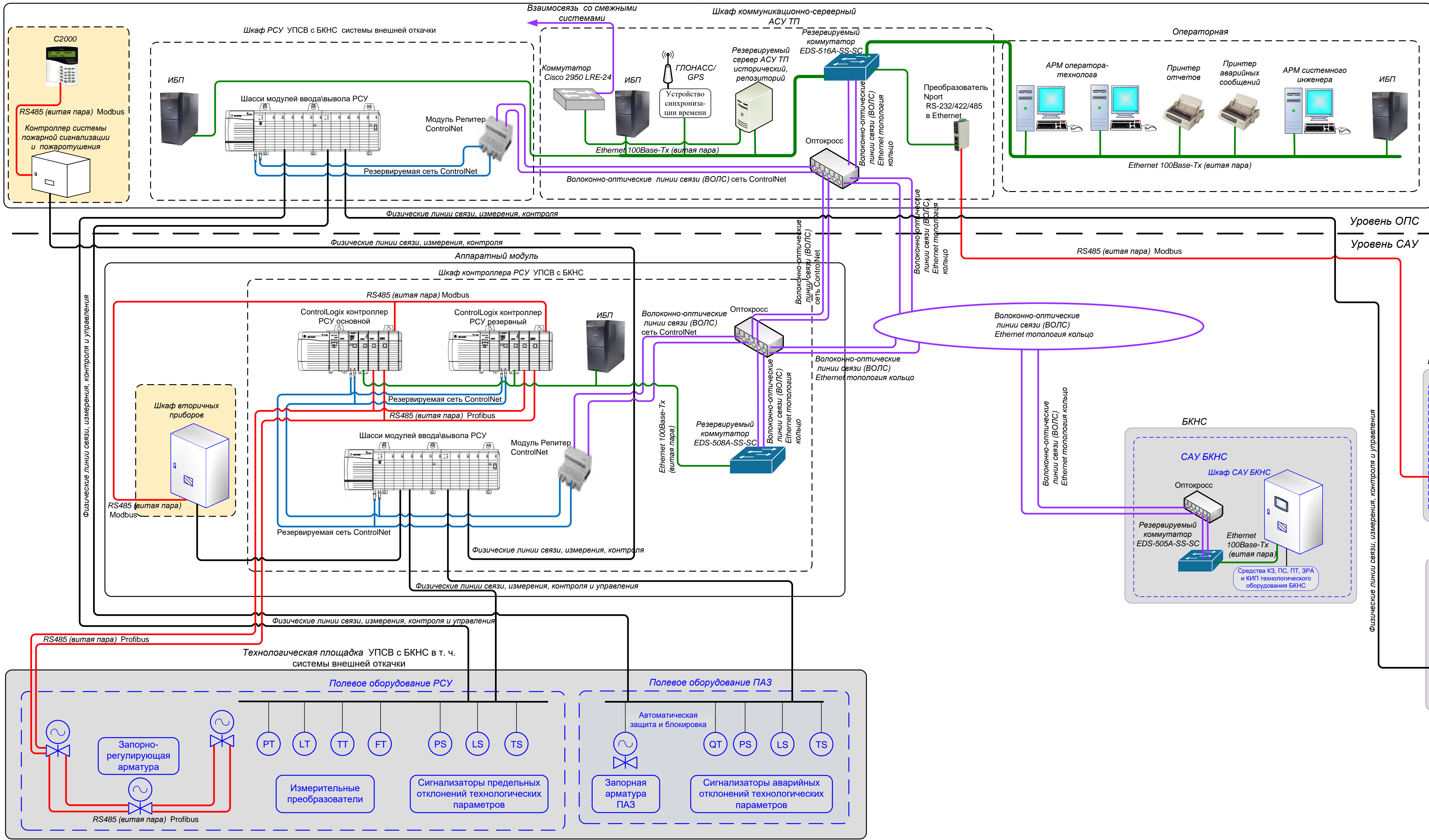


Схема структурная комплекса технических средств АСУ ТП УПСВ с БКНС

Операторная УПСВ с БКНС

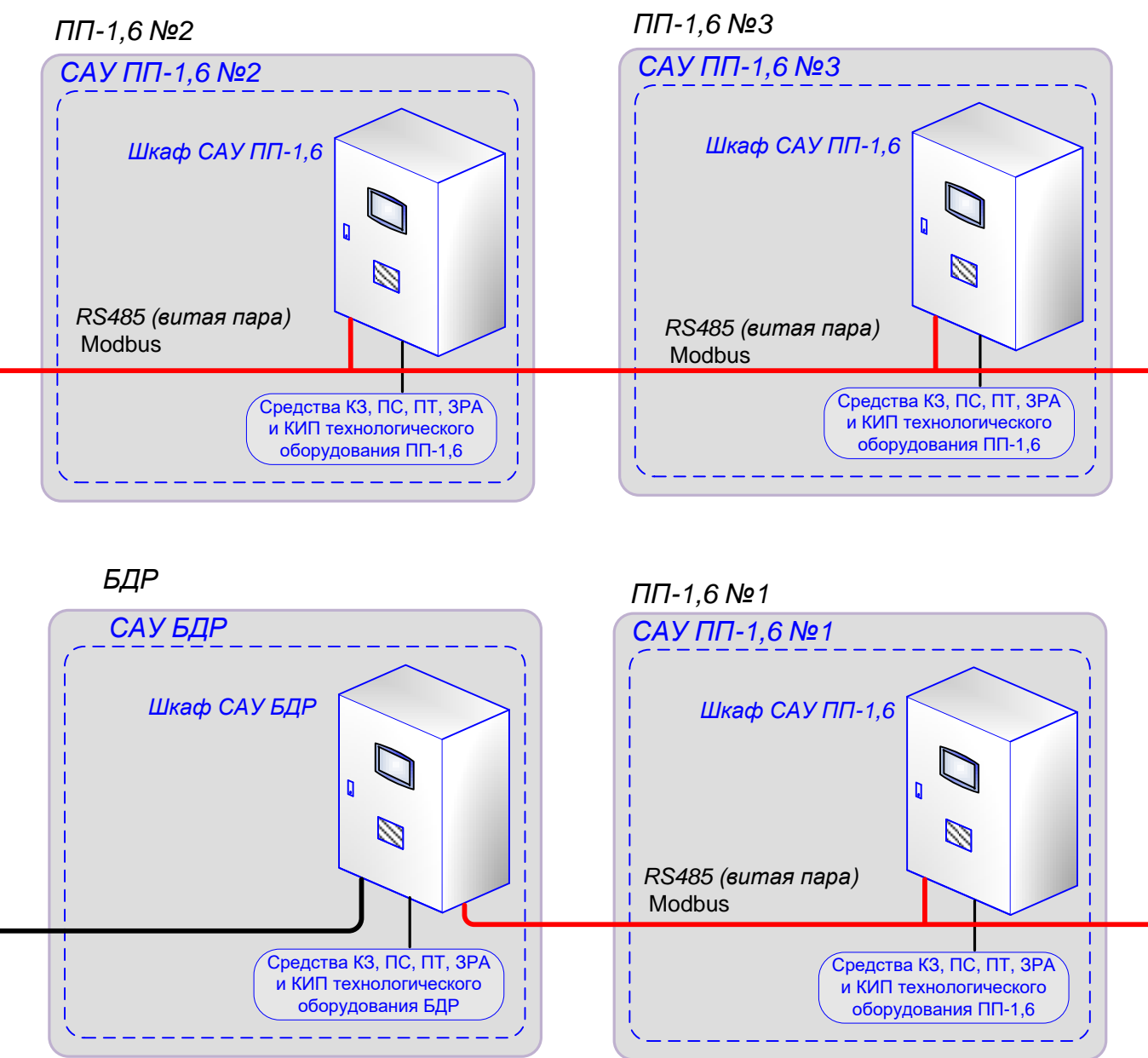


Условные обозначения и сокращения:

- Ethernet 100Base-Tx (витая пара)
- Волоконно-оптические линии связи (ВОЛС)
- Физические линии связи, измерения, контроля и управления
- RS485 (витая пара)
- Сеть ControlNet
- оборудование, описываемое в разделе «АСПС, КЗ и ПТ»

АКРОНИМЫ:

- АРМ - автоматизированное рабочее место
- РСУ - распределенная система управления
- САУ - система автоматического управления
- АСУ ТП - автоматизированная система управления технологическими процессами
- ЗРА - запорно-регулирующая арматура
- ИБП - источник бесперебойного питания
- КИП - контрольно-измерительные приборы
- ПАЗ - система противоаварийной защиты
- ОПС - оперативно-производственная служба
- КЗ - контроль загазованности
- ПС - пожарная сигнализация
- ПТ - пожаротушение
- ПЧ - пожарная часть
- БКНС - блочная кустаная насосная станция
- БДР - блочная Электро-насосная дозировочная установка
- ПП-1,6 - Путьевой подогреватель



Реконструкция УПСВ с БКНС					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					03.12
ГПП					03.12
Нач. отдела					03.12
Разработал					03.12
Н. контроль					03.12

Стадия	Лист	Листов
П	1	

Схема структурная комплекса технических средств (С1)

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №