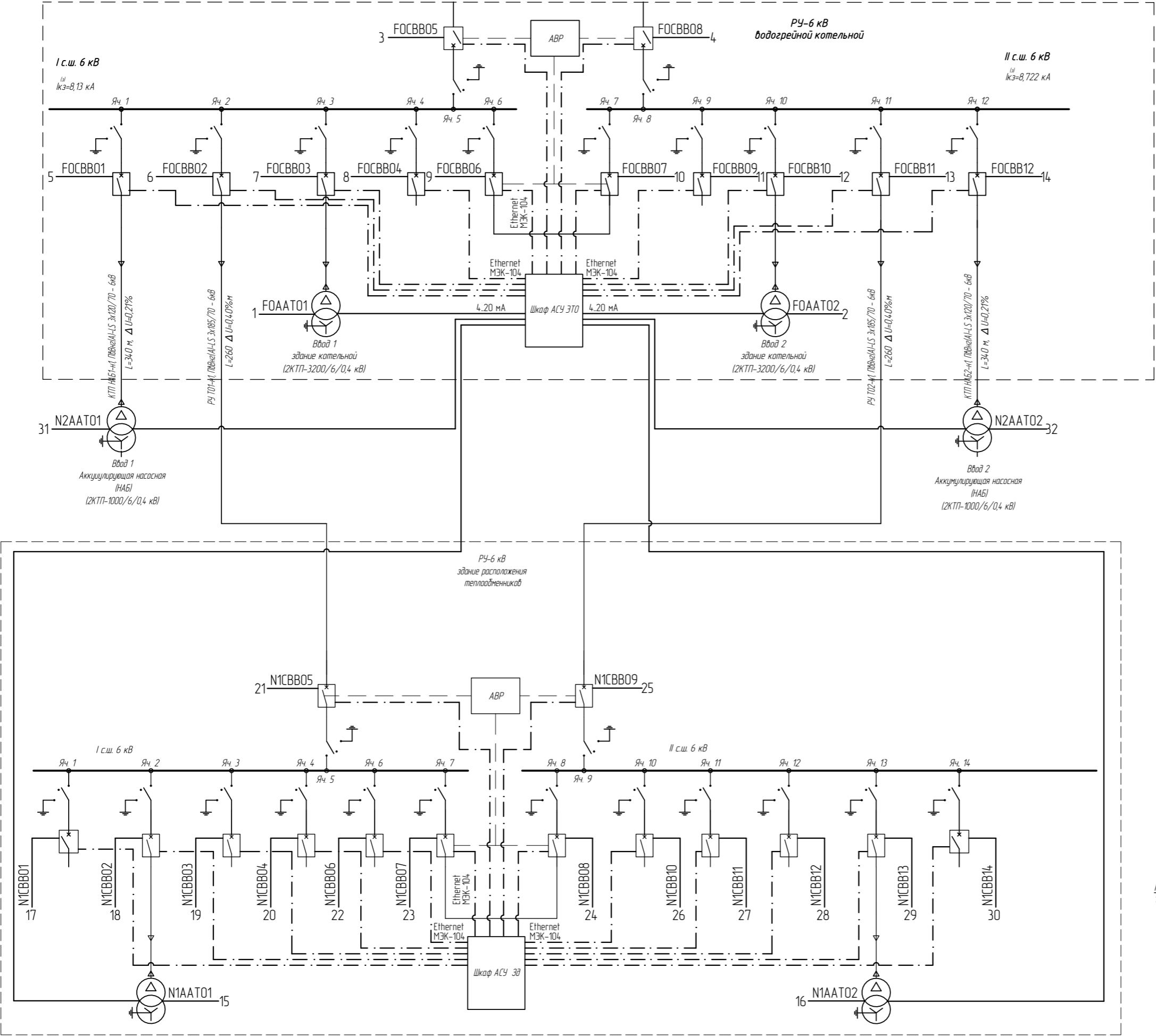


7 Функциональная схема ЭТО



Примечание:
1 Штрих-пунктиром обозначены линии связи Ethernet.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взамен шиф. №	Име. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Функции, реализуемые в ПТК		ПТК ЭТО			Приборы по месту	ПТК ВК																							
						ПТК Здания теплооб																							
ПТК ЭТО		ПТК ВК		ПТК Здания теплооб		ПТК ЭТО																							
Функции, реализуемые в ПТК	Технологическая сигнализация	A	Eth	ПТК Здания теплооб																									
	Индикация	I	Eth	ПТК ЭТО																									
	Регистрация	R	Eth	ПТК ВК																									
	Лог.управлен., блокировка	S	Eth	ПТК Здания теплооб																									
	Дистанцион. управление	H	Eth	ПТК ЭТО																									
ПТК ВК		Eth	ПТК Здания теплооб																										
ПТК Здания теплооб		Eth	ПТК ЭТО																										
ПТК ЭТО		Eth	ПТК ВК																										

Приборы по месту	ПТК ЭТО	AI	DI	DO	A	I	R	S	H	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
										FOAA101	FOAA102	FOSB005	FOSB008	FOSB001	FOSB002	FOSB003	FOSB004	FOSB006	FOSB007	FOSB009	FOSB010	FOSB011	FOSB012	NIAA101	NIAA102	NISB001	NISB002	NISB003	NISB004	NISB005	NISB006	NISB007	NISB008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
										Силовой трансформатор Т-1		Силовой трансформатор Т-2		РУ-6 кВ, ячейка 5 (Ввод 1)		РУ-6 кВ, ячейка 8 (Ввод 2)		РУ-6 кВ, ячейка 1 (Ввод 1 к ТСН-35 2ТП-1000/6/0,4 кВ аккумуляторной насосной)		РУ-6 кВ, ячейка 2 (Ввод 1 к РУ-6 кВ здания расположения теплообменников)		РУ-6 кВ, ячейка 3 (Ввод 1 к Т-1 2ТП-3200/6/0,4 кВ здания РУСН)		РУ-6 кВ, ячейка 4 (Ввод к ТСН-1 здания РУСН)		РУ-6 кВ, ячейка 6 (секционный выключатель I с.ш. РУ-6 кВ)		РУ-6 кВ, ячейка 7 (секционный выключатель II с.ш. РУ-6 кВ)		РУ-6 кВ, ячейка 9 (Ввод к ТСН-2 здания РУСН)		РУ-6 кВ, ячейка 10 (Ввод 2 к Т-2 2ТП-3200/6/0,4 кВ здания РУСН)		РУ-6 кВ, ячейка 11 (Ввод 2 к РУ-6 кВ здания расположения теплообменников)		РУ-6 кВ, ячейка 12 (Ввод 2 к ТСН-36 2ТП-1000/6/0,4 кВ аккумуляторной насосной)		Встроенная трансформаторная подстанция. Силовой трансформатор Т-3		Встроенная трансформаторная подстанция. Силовой трансформатор Т-4		РУ-6 кВ, ячейка 1 (Ввод к ТСН-3 здания расположения теплообменников)		РУ-6 кВ, ячейка 2 (Ввод 1 к Т-3 2ТП-1000/6/0,4 кВ здания расположения теплообменников)		РУ-6 кВ, ячейка 3 (питание сетевого насоса К3.1)		РУ-6 кВ, ячейка 4 (питание сетевого насоса К3.2)		РУ-6 кВ, ячейка 5 (Ввод 1 РУ-6 кВ здания расположения теплообменников)		РУ-6 кВ, ячейка 6 (Ввод 1 ВЧРП здания расположения теплообменников)		РУ-6 кВ, ячейка 7 (секционный выключатель I с.ш. РУ-6 кВ)		РУ-6 кВ, ячейка 8 (секционный выключатель II с.ш. РУ-6 кВ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										TR	TR	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF	QF

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

[illegible]

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата