

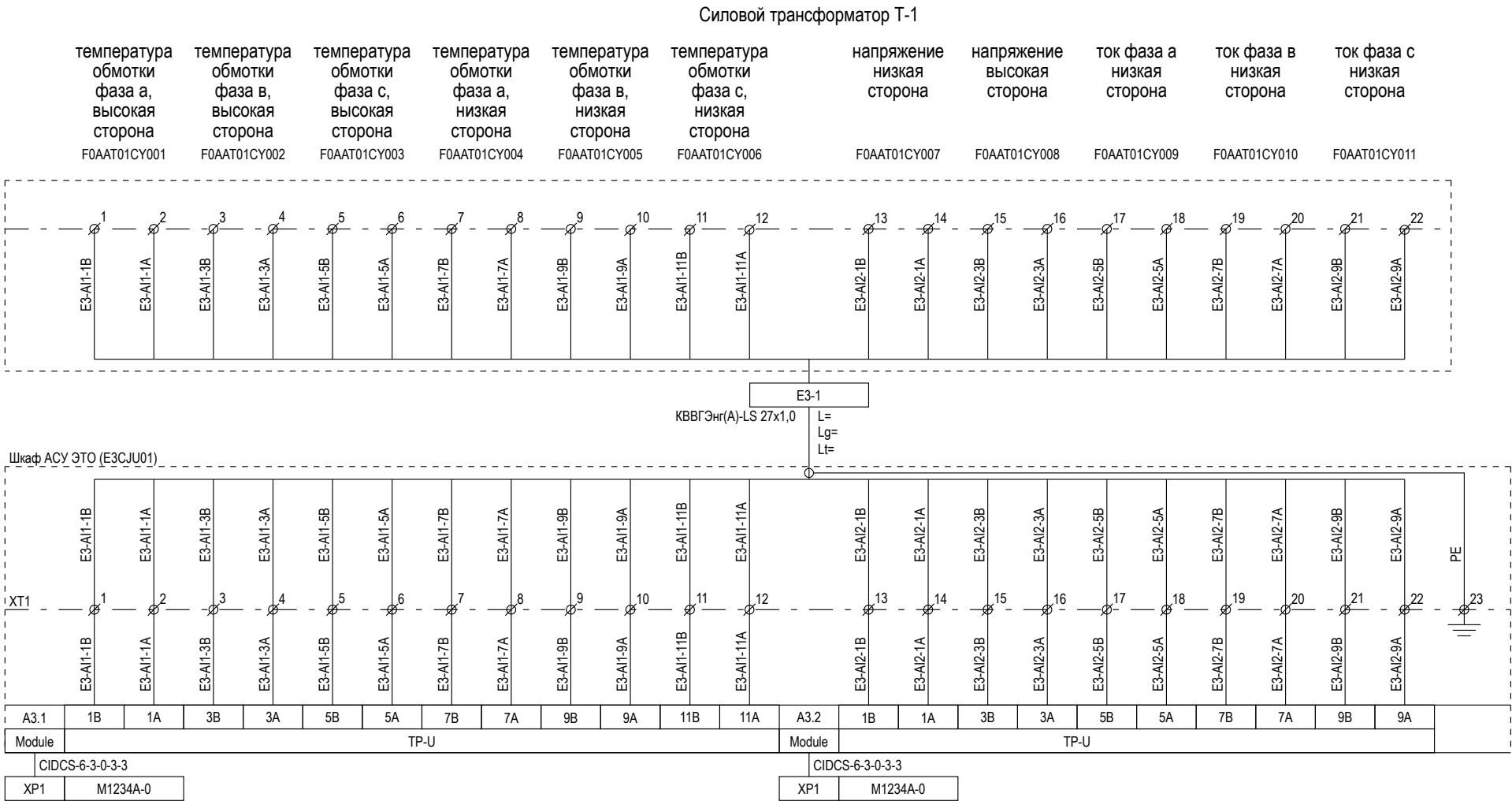
Согласовано					Шифр	Назначение	Значение номиналь- ное	Единица измере- ния	Схема электри- ческая	Схема монтажа		Шифр	Назначение	Значение номиналь- ное	Единица измере- ния	Схема электри- ческая	Схема монтажа		Шифр	Назначение	Значение номиналь- ное	Единица измере- ния	Схема электри- ческая	Схема монтажа	
					F0AAT01	Силовой трансформатор Т-1			se0038, л.261			N1CBB12	Сигналы с ячейки 12 (питание сетевого насоса КЗ.4)			se0041, л.268									
					F0AAT02	Силовой трансформатор Т-2			se0038, л.262			N1CBB13	Сигналы с ячейки 13 (Ввод 2 к Т-4 2ТП-1000/6/0,4 кВ здания расположения теплообменников)			se0041, л.268									
					F0CBB05	Сигналы с ячейки 5 (Ввод 1)			se0039, л.267			N1CBB14	Сигналы с ячейки 14 (Ввод к ТСН-4 здания расположения теплообменников)			se0041, л.268									
					F0CBB08	Сигналы с ячейки 8 (Ввод 2)			se0039, л.267			N2AAT01	Встроенная трансформаторная подстанция КТП СН НАБ ТЦ. Силовой трансформатор ТСН-35			se0038, л.265									
					F0CBB01	Сигналы с ячейки 1 (Ввод 1 к ТСН-35 2ТП-1000/6/0,4 кВ аккумулирующей насосной)			se0039, л.267			N2AAT02	Встроенная трансформаторная подстанция КТП СН НАБ ТЦ. Силовой трансформатор ТСН-36			se0038, л.266									
					F0CBB02	Сигналы с ячейки 2 (Ввод 1 к РУ-6 кВ здания расположения теплообменников)			se0039, л.267			E3CJU01 GH001	Питание ввода №1 в норме (ЭТО)			se0023, л.269									
					F0CBB03	Сигналы с ячейки 3 (Ввод 1 к Т-1 2ТП-3200/6/0,4 кВ здания РУСН)			se0039, л.267			E3CJU01 GH002	Питание ввода №2 в норме (ЭТО)			se0023, л.269									
					F0CBB04	Сигналы с ячейки 4 (Ввод к ТСН-1 здания РУСН)			se0039, л.267			E3CJU01 GH003	Ввод 1 включен (ЭТО)			se0023, л.269									
					F0CBB06	Сигналы с ячейки 6 (секционный выключатель I с.ш. РУ-6 кВ)			se0039, л.267			E3CJU01 GH004	Ввод 2 включен (ЭТО)			se0023, л.269									
					F0CBB07	Сигналы с ячейки 7 (секционный выключатель II с.ш. РУ-6 кВ)			se0039, л.267			E3CJU01 GH005	Питание ИБП в норме (ЭТО)			se0023, л.269									
					F0CBB09	Сигналы с ячейки 9 (Ввод к ТСН-2 здания РУСН)			se0039, л.267			E3CJU01 GH006	Питание цепей внешних сигналов включено (ЭТО)			se0023, л.269									
				F0CBB10	Сигналы с ячейки 10 (Ввод 2 к Т-2 2ТП-3200/6/0,4 кВ здания РУСН)			se0039, л.267		E3CJU01 GH007	Питание цепей внутренних сигналов включено (ЭТО)			se0023, л.269											
				F0CBB11	Сигналы с ячейки 11 (Ввод 2 к РУ-6 кВ здания расположения теплообменников)			se0039, л.267		E3CJU01 GH008	Питание датчиков 220В включено (ЭТО)			se0023, л.270											
				F0CBB12	Сигналы с ячейки 12 (Ввод 2 к ТСН-36 2ТП-1000/6/0,4 кВ аккумулирующей насосной)			se0039, л.267		E3CJU01 GH009	Дверь шкафа открыта (ЭТО)			se0023, л.270											
				N1AAT01	Встроенная трансформаторная подстанция. Силовой трансформатор Т-3			se0038, л.263		F0AAT01 SA001	Силовой трансформатор Т-1 не в норме			se0040, л.271											
				N1AAT02	Встроенная трансформаторная подстанция. Силовой трансформатор Т-4			se0038, л.264		F0AAT02 SA001	Силовой трансформатор Т-2 не в норме			se0040, л.271											
				N1CBB01	Сигналы с ячейки 1 (Ввод к ТСН-3 здания расположения теплообменников)			se0041, л.268		N1AAT01 SA001	Силовой трансформатор Т-3 не в норме			se0040, л.271											
				N1CBB02	Сигналы с ячейки 2 (Ввод 1 к Т-3 2ТП-1000/6/0,4 кВ здания расположения теплообменников)			se0041, л.268		N1AAT02 SA001	Силовой трансформатор Т-4 не в норме			se0040, л.271											
				N1CBB03	Сигналы с ячейки 3 (питание сетевого насоса КЗ.1)			se0041, л.268		N2AAT01 SA001	Силовой трансформатор ТСН-35 не в норме			se0040, л.271											
				N1CBB04	Сигналы с ячейки 4 (питание сетевого насоса КЗ.2)			se0041, л.268		N2AAT02 SA001	Силовой трансформатор ТСН-36 не в норме			se0040, л.271											
				N1CBB05	Сигналы с ячейки 5 (Ввод 1 РУ-6 кВ здания расположения теплообменников)			se0041, л.268		E3CJU01 YH001	Звуковая сигнализация			se0040, л.271											
				N1CBB06	Сигналы с ячейки 6 (Ввод 1 ВЧРП здания расположения теплообменников)			se0041, л.268		E3CJU01 XH001	Сброс звуковой сигнализации			se0023, л.270											
				N1CBB07	Сигналы с ячейки 7 (секционный выключатель I с.ш. РУ-6 кВ)			se0041, л.268																	
				N1CBB08	Сигналы с ячейки 8 (секционный выключатель II с.ш. РУ-6 кВ)			se0041, л.268																	
				N1CBB09	Сигналы с ячейки 9 (Ввод 2 РУ-6 кВ здания расположения теплообменников)			se0041, л.268																	
				N1CBB10	Сигналы с ячейки 10 (Ввод 2 ВЧРП здания расположения теплообменников)			se0041, л.268																	
				N1CBB11	Сигналы с ячейки 11 (питание сетевого насоса КЗ.3)			se0041, л.268																	

878.2023-АСУ ТП.СБ.1	РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	Стадия	Лист	Листов	РД	260	Ведомость элементов функциональной схемы (1/1)	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru						
										Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Согласовано

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

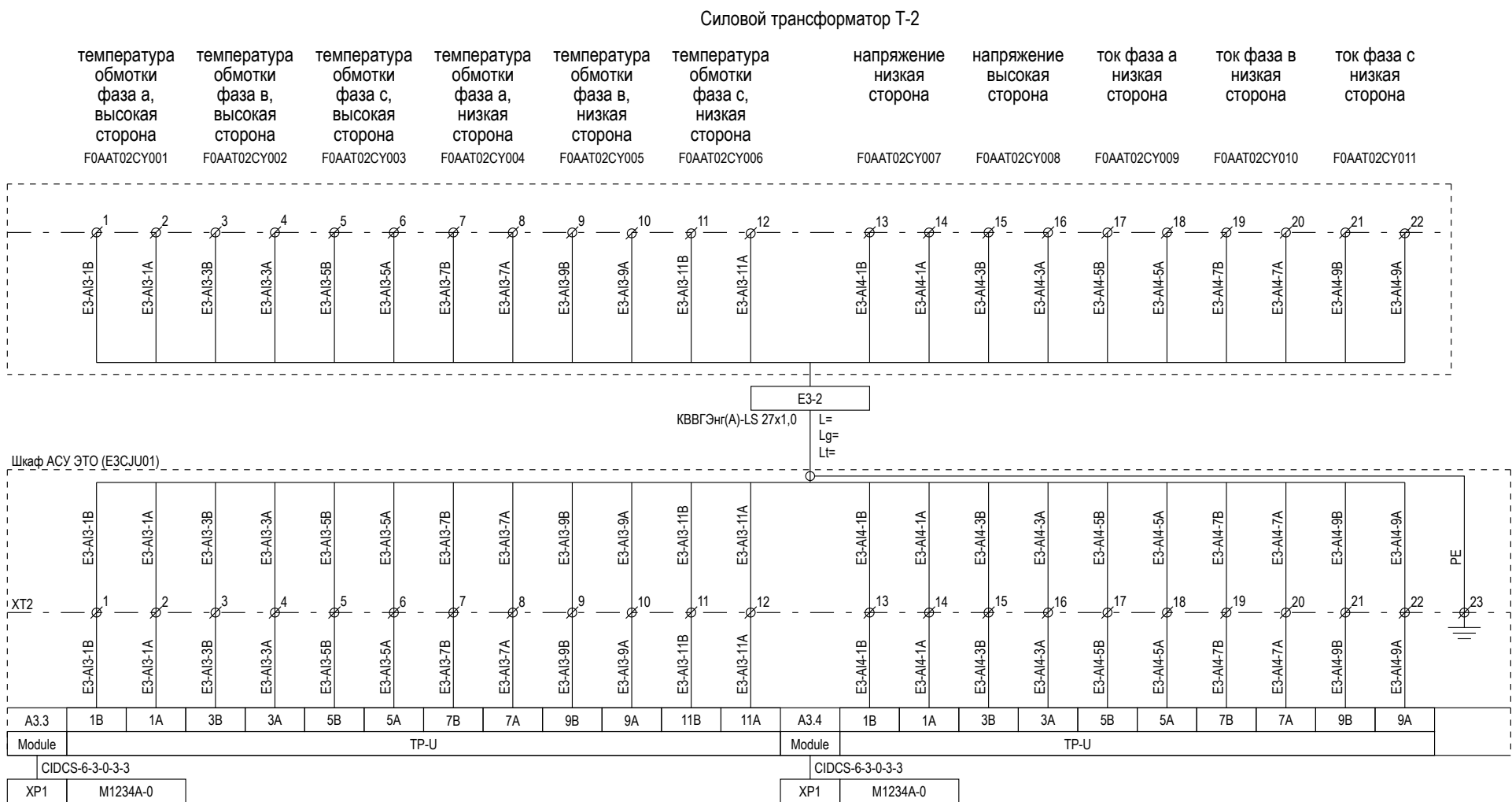
Исполнительный механизм
Назначение
KKS
Клеммники шкафа
Маркировка жил кабеля/провода
Маркировка кабеля/провода
Марка, тип, длина кабеля
Маркировка жил кабеля/провода
Клеммник шкафа
Маркировка провода
Клеммники терминальной панели
Модуль ввода/вывода






						878.2023-АСУ ТП.СБ.1			
						РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	Стадия	Лист	Листов
							РД	261	
Разработал	Чураков				07.25		Схема электрическая se0038: F0AAT01	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru	
Проверил	Корепанов								
Н.контр.	Агафонов								

Согласовано

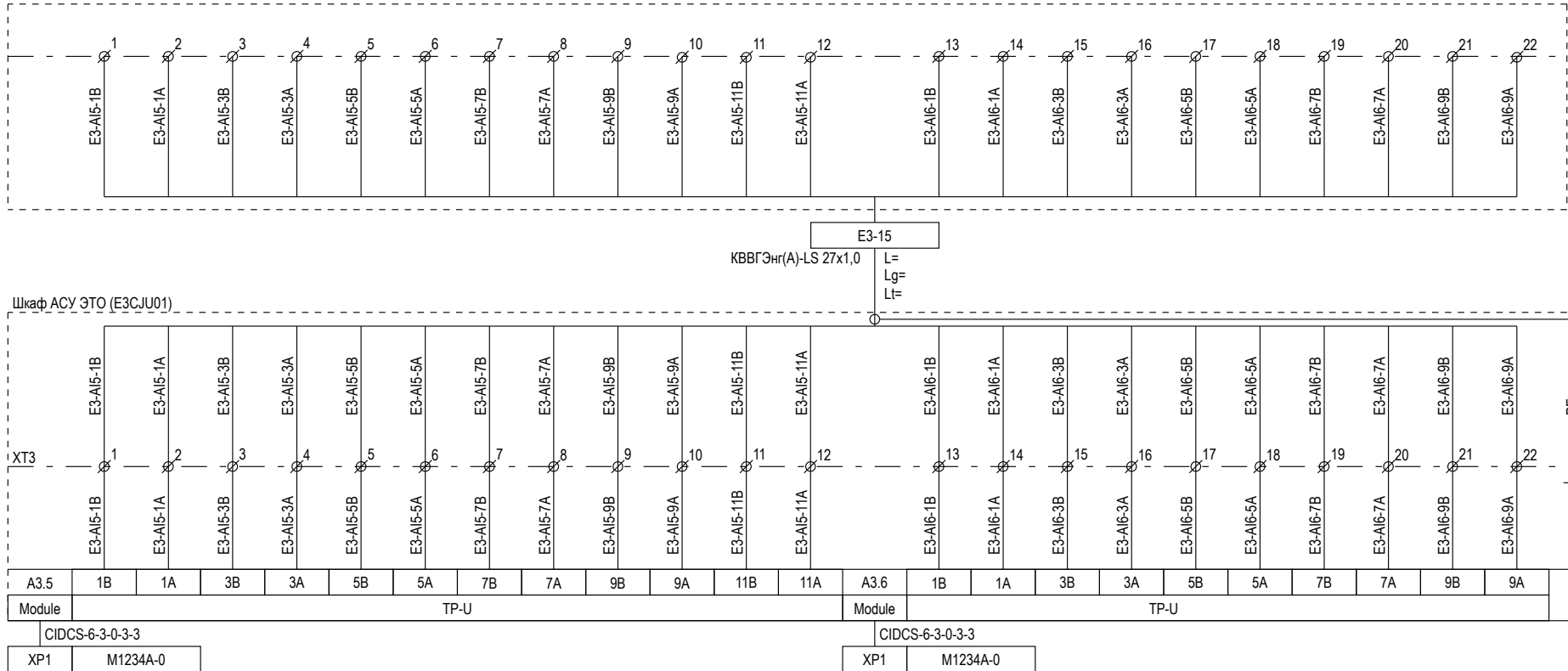
Исполнительный механизм
Назначение
KKS
Клеммники шкафа
Маркировка жил кабеля/провода
Маркировка кабеля/провода
Марка, тип, длина кабеля
Маркировка жил кабеля/провода
Клеммник шкафа
Маркировка провода
Клеммники терминальной панели
Модуль ввода/вывода






						878.2023-АСУ ТП.СБ.1			
						РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	Стадия	Лист	Листов
							РД	262	
Разработал	Чураков				07.25	Схема электрическая се0038: F0AAT02	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Корепанов								
Н.контр.	Агафонов								

Согласовано

Исполнительный механизм
Назначение
KKS
Клеммники шкафа
Маркировка жил кабеля/провода
Маркировка кабеля/провода
Марка, тип, длина кабеля
Маркировка жил кабеля/провода
Клеммник шкафа
Маркировка провода
Клеммники терминальной панели
Модуль ввода/вывода



						878.2023-АСУ ТП.СБ.1			
						РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	Стадия	Лист	Листов
							РД	263	
Разработал	Чураков				07.25	Схема электрическая se0038: N1AAT01	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Корепанов								
Н.контр.	Агафонов								

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

[illegible]

						878.2023-АСУ ТП.СБ.1			
						РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	Стадия	Лист	Листов
							РД	264	
Разработал	Чураков				07.25		Схема электрическая se0038: N1AAT02	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru	
Проверил	Корепанов								
Н.контр.	Агафонов								

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

Встроенная трансформаторная подстанция КТП СН НАБ ТЦ. Силовой трансформатор ТСН-35




температура обмотки фаза а, высокая сторона	температура обмотки фаза в, высокая сторона	температура обмотки фаза с, высокая сторона	температура обмотки фаза а, низкая сторона	температура обмотки фаза в, низкая сторона	температура обмотки фаза с, низкая сторона	напряжение низкая сторона	напряжение высокая сторона	ток фаза а низкая сторона	ток фаза в низкая сторона	ток фаза с низкая сторона
N2AAT01CY001	N2AAT01CY002	N2AAT01CY003	N2AAT01CY004	N2AAT01CY005	N2AAT01CY006	N2AAT01CY007	N2AAT01CY008	N2AAT01CY009	N2AAT01CY010	N2AAT01CY011

E3-31
КББГЭнр(А)-LS 27х1,0
L=
L_g=
L_π

Шкаф АСУ ЭТО (E3CJU01)

XT5

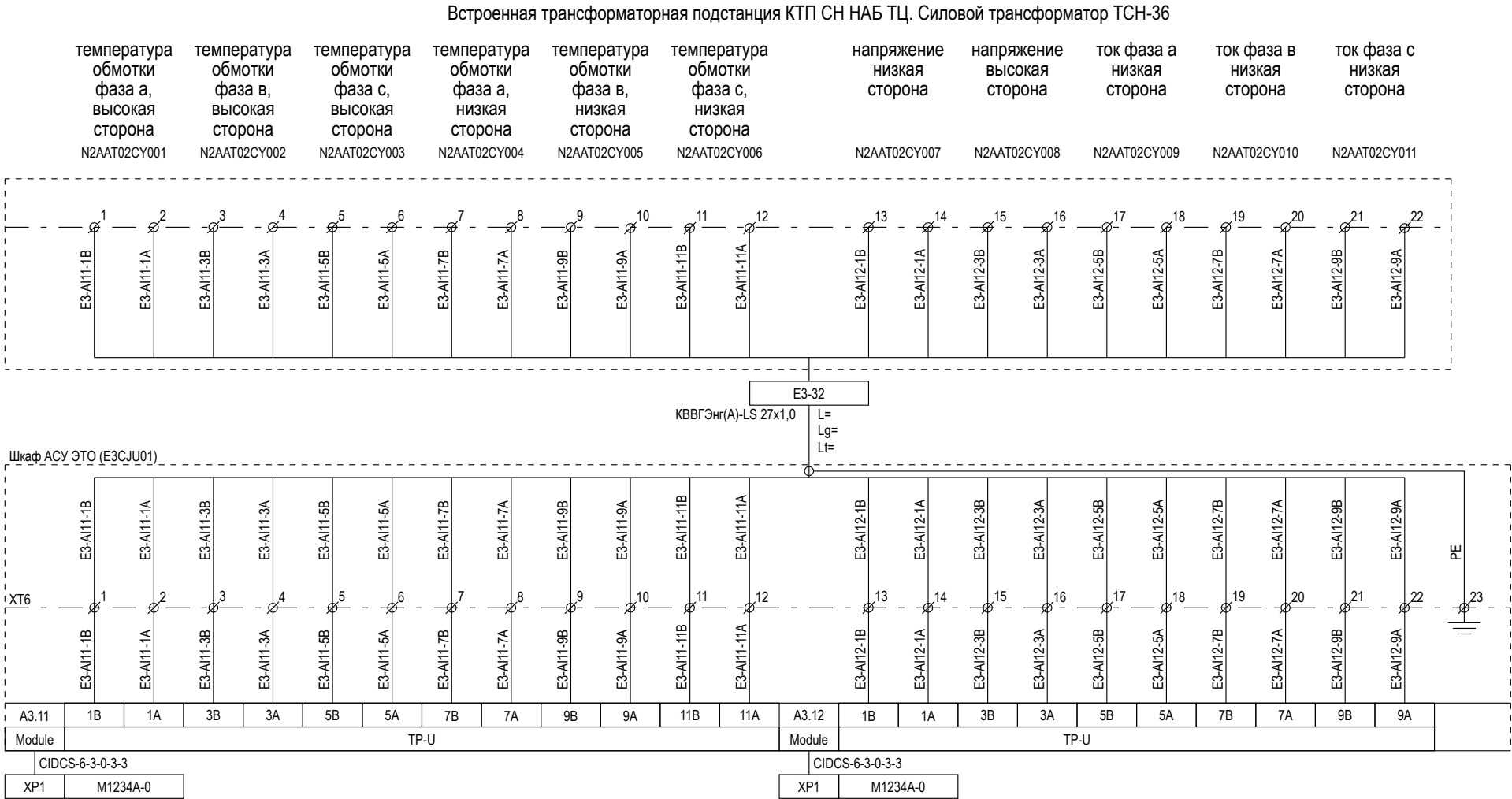
A3.9		1B		1A		3B		3A		5B		5A		7B		7A		9B		9A		11B		11A		A3.10		1B		1A		3B		3A		5B		5A		7B		7A		9B		9A	
Module		TP-U																						Module		TP-U																					
CIDCS-6-3-0-3-3																								CIDCS-6-3-0-3-3																							
XP1		M1234A-0																						XP1		M1234A-0																					

						878.2023-АСУ ТП.СБ.1			
						РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	Стадия	Лист	Листов
							РД	265	
Разработал	Чураков				07.25	Схема электрическая se0038: N2AAT01	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Корепанов								
Н.контр.	Агафонов								

Согласовано

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

Исполнительный механизм
Назначение
KKS
Клеммники шкафа
Маркировка жил кабеля/провода
Маркировка кабеля/провода
Марка, тип, длина кабеля
Маркировка жил кабеля/провода
Клеммник шкафа
Маркировка провода
Клеммники терминальной панели
Модуль ввода/вывода



						878.2023-АСУ ТП.СБ.1			
						РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	Стадия	Лист	Листов
							РД	266	
Разработал	Чураков			07.25	Схема электрическая se0038: N2AAT02		ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Корепанов								
Н.контр.	Агафонов								

Согласовано																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Назначение	Сигналы с ячейки 1 (Ввод к ТСН-3 здания расположения теплообменников)									Сигналы с ячейки 2 (Ввод 1 к Т-3 2ТП-1000/6/0,4 кВ здания расположения теплообменников)									Сигналы с ячейки 3 (питание сетевого насоса К3.1)									Сигналы с ячейки 4 (питание сетевого насоса К3.2)									Сигналы с ячейки 5 (Ввод 1 РУ-6 кВ здания расположения теплообменников)									Сигналы с ячейки 6 (Ввод 1 ВЧРП здания расположения теплообменников)									Сигналы с ячейки 7 (секционный выключатель I с.ш. РУ-6 кВ)									Сигналы с ячейки 8 (секционный выключатель II с.ш. РУ-6 кВ)									Сигналы с ячейки 9 (Ввод 2 РУ-6 кВ здания расположения теплообменников)								
KKS	N1CBB01									N1CBB02									N1CBB03									N1CBB04									N1CBB05									N1CBB06									N1CBB07									N1CBB08									N1CBB09								
Клеммники шкафа																																																																																	
Маркировка жил кабеля/провода																																																																																	
Маркировка кабеля/провода																																																																																	
Марка, тип, длина кабеля																																																																																	
Маркировка жил кабеля/провода																																																																																	
Ethernet порт коммутатора																																																																																	
Назначение	Сигналы с ячейки 10 (Ввод 2 ВЧРП здания расположения теплообменников)									Сигналы с ячейки 11 (питание сетевого насоса К3.3)									Сигналы с ячейки 12 (питание сетевого насоса К3.4)									Сигналы с ячейки 13 (Ввод 2 к Т-4 2ТП-1000/6/0,4 кВ здания расположения теплообменников)									Сигналы с ячейки 14 (Ввод к ТСН-4 здания расположения теплообменников)																																												
KKS	N1CBB10									N1CBB11									N1CBB12									N1CBB13									N1CBB14																																												
Клеммники шкафа																																																																																	
Маркировка жил кабеля/провода																																																																																	
Маркировка кабеля/провода																																																																																	
Марка, тип, длина кабеля																																																																																	
Маркировка жил кабеля/провода																																																																																	
Ethernet порт коммутатора																																																																																	

						878.2023-АСУ ТП.СБ.1						
						РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2			Стадия	Лист	Листов	
									РД	268		
Разработал	Чураков				07.25	Схема электрическая se0041: N1CBB01, N1CBB02, N1CBB03, N1CBB04, N1CBB05, N1CBB06, N1CBB07, N1CBB08, N1CBB09, N1CBB10, N1CBB11, N1CBB12, N1CBB13, N1CBB14			ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru			
Проверил	Корепанов											
Н.контр.	Агафонов											

Назначение

KKS

Тип прибора

Контакт прибора

Маркировка жил кабеля/провода

Плюс датчика 24В

Минус датчика 24В

Плюс канала 24В

Минус канала 24В

Маркировка провода

Реле

Маркировка провода

Клеммники терминальной панели

Модуль ввода/вывода

Питание ввода №1 в норме (ЭТО)

Питание ввода №2 в норме (ЭТО)

Ввод 1 включен (ЭТО)

Ввод 2 включен (ЭТО)

Питание ИБП в норме (ЭТО)

Питание цепей внешних сигналов включено (ЭТО)

Питание цепей внутренних сигналов включено (ЭТО)

E3CJU01GH001

E3CJU01GH002

E3CJU01GH003

E3CJU01GH004

E3CJU01GH005

E3CJU01GH006

E3CJU01GH007

Шкаф АСУ ЭТО (E3CJU01)

Шкаф АСУ ЭТО (E3CJU01)

Шкаф АСУ ЭТО (E3CJU01)

Шкаф АСУ ЭТО (E3CJU01)

Шкаф АСУ ЭТО (E3CJU01)

Шкаф АСУ ЭТО (E3CJU01)

Шкаф АСУ ЭТО (E3CJU01)

24v6

0v6

24v3

0v3

SD1

SD2

SD3

SD4

SD5

SD6

SD7

0v6

0v6

0v6

0v6

0v6

0v6

0v6

24v3

0v3

24v3

0v3

24v3

0v3

24v3

24v3

0v3

24v3

0v3

24v3

0v3

24v3

24v3

0v3

24v3

0v3

24v3

0v3

24v3

24v3

0v3

24v3

0v3

24v3

0v3

24v3

24v3

0v3

24v3

0v3

24v3

0v3

24v3

24v3

0v3

24v3

0v3

24v3

0v3

24v3

A1

A2

KI-01

11

14

A1

A2

KI-02

11

14

A1

A2

KI-03

11

14

A1

A2

KI-04

11

14

A1

A2

KI-05

11

14

A1

A2

KI-06

11

14

A1

A2

KI-07

11

14

A5.1

B1

C1

Module

TP-D

A5.1

B2

C2

Module

TP-D

A5.1

B3

C3

Module

TP-D

A5.1

B4

C4

Module

TP-D

A5.1

B5

C5

Module

TP-D

A5.1

B6

C6

Module

TP-D

A5.1

B7

C7

Module

TP-D

CIDC-6-3-0-3-3

XP1

M1252D-0

Согласовано

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

878.2023-АСУ ТП.СБ.1

РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2

Стадия

Лист

Листов

Разработал

Чураков

Проверил

Корепанов

Н.контр.

Агафонов

07.25

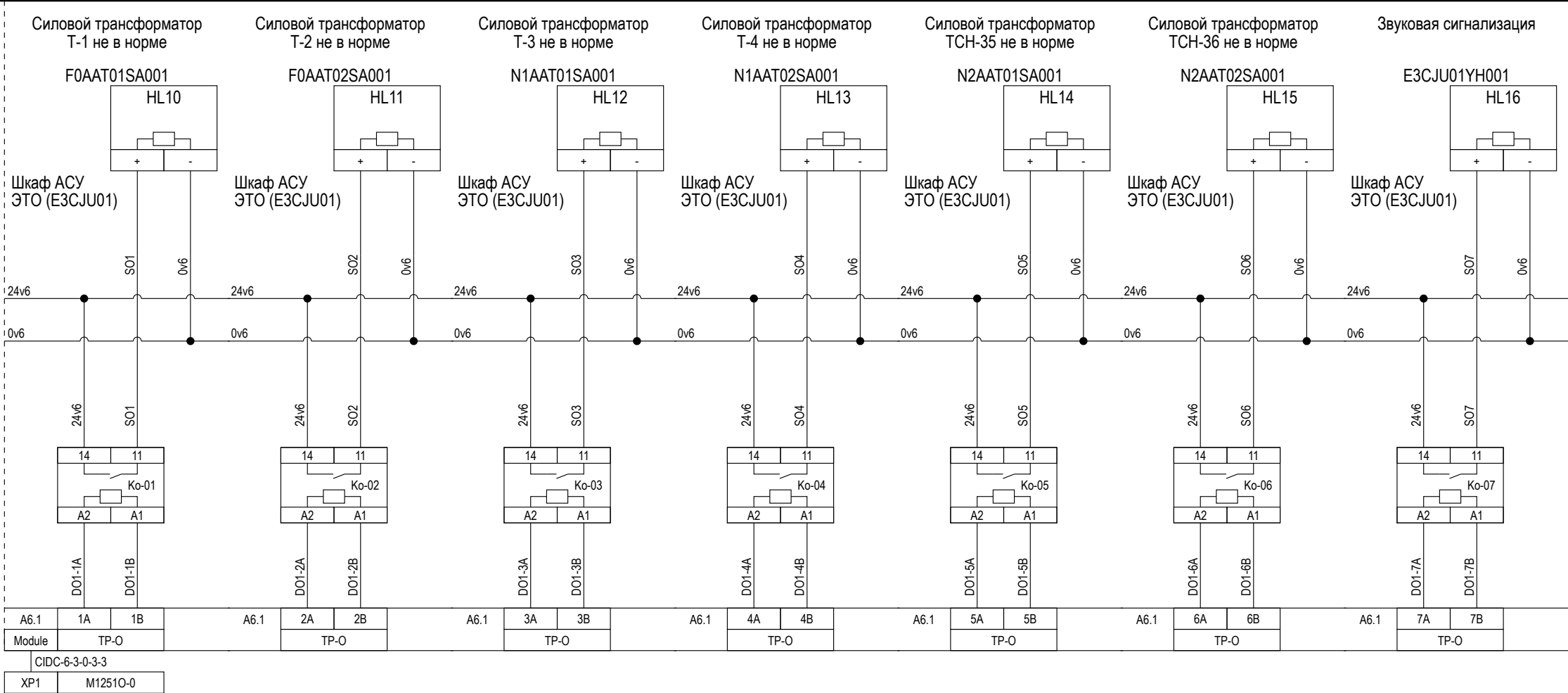
Схема электрическая se0023: E3CJU01GH001, E3CJU01GH002, E3CJU01GH003, E3CJU01GH004, E3CJU01GH005, E3CJU01GH006, E3CJU01GH007

ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru

Согласовано

Согласовано				
Инд. № подл.	Взамен инв. №		Подп. и дата	

Назначение
KKS
Тип прибора
Контакт прибора
Маркировка жил кабеля/провода
Плюс прибора 24В
Минус прибора 24В
Маркировка провода
Реле
Маркировка провода
Клеммники терминальной панели
Модуль ввода/вывода



						878.2023-АСУ ТП.СБ.1			
						РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	Стадия	Лист	Листов
							РД	271	
Разработал	Чураков				07.25		Схема электрическая se0040: F0AAT01SA001, F0AAT02SA001, N1AAT01SA001, N1AAT02SA001, N2AAT01SA001, N2AAT02SA001, E3CJU01YH001 ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Корепанов								
Н.контр.	Агафонов								