

ООО НПП «ЭСН»

**СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОГРЕЙНОЙ КОТЕЛЬНОЙ 400
ГКАЛ/ЧАС НА ТЕРРИТОРИИ ИВАНОВСКОЙ ТЭЦ-2
(878.2023)**

Нормы расхода запасных частей, инструмента и принадлежностей
878.2023-АСУ ТП.В10

Том 42

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

Содержание

1 Таблица норм расхода3

Инв. № подл.		Подп. и дата					Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата			
					878.2023-АСУ ТП.В10							
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата								
Разраб.		Чураков		08.25	Строительство водогрейной котельной 400 Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2. Нормы расхода запасных частей, инструмента и принадлежностей				Стадия	Лист	Листов	
Пров.		Агафонов		08.25					Р		2	5
Н. контр.		Корепанов		08.25					ООО НПП «ЭСН»			

1 Таблица норм расхода

№	Наименование ЗИП	Марка / Модель	Ед. изм.	Кол -во	Периодичность замены	Примечания
1	Каркас основной для размещения резервированных мастеров и модулей ввода/вывода	CR6 MR-0	шт.	1	единичная замена при повреждении	
2	Каркас основной для размещения модулей ввода/вывода	CR6 IOR-0	шт.	1	единичная замена при повреждении	
3	Соединитель STBUS	CSB-1	шт.	2	единичная замена при повреждении	
4	Мастер-модуль Cortex-A17, 1GHz, SRAM-512MB, FLASH-4GB, 4×Ethernet, RS-485/232/422	M1201E-0	шт.	1	единичная замена при повреждении	
5	Модуль аналогового ввода тока 0-20 мА, 4-20 мА, напряжения 0-10 В, 8 изолированных каналов	M1234A-0	шт.	7	единичная замена при повреждении	
6	Модуль аналогового ввода сопротивления (3-х или 4-проводные схемы), 8 каналов	M1231TR-0	шт.	1	единичная замена при повреждении	
7	Модуль дискретного ввода с 32 каналами	M1252D-0	шт.	4	единичная замена при повреждении	
8	Модуль дискретного вывода с 32 каналами	M1251O-0	шт.	1	единичная замена при повреждении	
9	Заглушка резервных мест в каркасе (фальш-панель)	5TE	шт.	3	При изменении кол-ва модулей ввода/вывода	
10	Ethernet сервер последовательных интерфейсов (RS-232/485)	S343-0	шт.	1	единичная замена при повреждении	
11	Управляемый коммутатор TREI 8-портовый Ethernet 10/100/1000 RJ-45	S304-0	шт.	1	единичная замена при повреждении	
12	SFP-модуль дальность 20 км	SFP-SM-20-0	шт.	2	единичная замена при повреждении	
13	Терминальная панель дискретного ввода 32 канала, =24 В	TP-D	шт.	4	единичная замена при повреждении	
14	Терминальная панель дискретного вывода 32 канала, 0.35 А	TP-O	шт.	2	единичная замена при повреждении	

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

					878.2023-АСУ ТП.В10	Лист
						3
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

15	Терминальная панель универсальная (для модулей M1234A, M1231TR и др.)	TP-U	шт.	8	единичная замена при повреждении	
16	Кабель Ethernet красный (1м)	CUTP-1/R	шт.	1	единичная замена при повреждении	
17	Кабель Ethernet зеленый (1м)	CUTP-1/G	шт.	1	единичная замена при повреждении	
18	Кабель ST-BUS (2м)	C401-2	шт.	1	единичная замена при повреждении	
19	Кабель соединения модуль-терминальная панель (6м)	CIDC-6-3-3-3-3	шт.	15	единичная замена при повреждении	

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	878.2023-АСУ ТП.В10	Лист
						4

Лист регистрации изменений

[illegible]

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

					878.2023-АСУ ТП.В10	Лист
						5
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		