

				Обозначения	Наименование	Кол.	Примечание
					Сетевое/серверное оборудование		
				AU1 (SWT5 TI), AU2 (SWT6 TI)	Коммутатор 24 × 10/100/1000BASE-T 24 порта 10 G SFP+, 4 × 10/100/1000BASE-T/1000BASE-X/100BASE-FX Combo, MES2300DI-28	2	Eltex
					Блок питания PM165-220/12, Вх.напр. 100-240 В AC/ 120-370 В DC, 165Вт	4	Eltex
				A1 (A3), A2 (A4)	Устройство сбора данных 8 × RS-485, 2 × RS-232, 2 × 100Base-TX, 2 × 100Base-FX SM, =24В, ЭНКС-3М-24-4	2	ИЦ «Энерго-сервис»
				ODF1	Кросс оптический стоечный 19", ШКОС-М-1U/2-16-SC	1	Связьстрой-деталь
				SFP	SFP 1.25 GE модуль 2 км, SM, 2 волокна, 1310 нм, LC, DDM FH-S3112CDL2S	4	Eltex
					Оборудование электропитания		
				AVR1	Автоматический стоечный переключатель 32А, с подключением внешних цепей через клеммы, с коммуникационным модулем Ethernet ATS-1203/32/T/E	1	Elemy
Согласовано				G1 (UPS1)	Источник бесперебойного питания 3 кВА ИБП СИПБЗКА.10-11	1	Парус Электро
				GB1, GB2	Батареиный модуль БМСИПБ2-3КА.10-11	2	Парус Электро
				U1- U4	Блок питания ~220В/=24В, 75Вт, 5А КАН-Д75Ц-24-Н	2	ООО КВ Системы
				UZ1	Источник питания стабилизированный Uвх 220В AC/DC, Uвых 220В DC, ИПС-500-220/200В-2А-В AC(DC)/DC	1	Форпост
				KSI1	Реле контроля изоляции сети постоянного тока =220В, Unom =220 В, РКИЗ-000	1	Экра
				R1, R2	Резистор проволочный 10 кОм 25 Вт 5% с комплектом крепежа, арт. С5-35В-25-10	2	Русабсолют
				XS3	Розетка PAp10-3-ОПс заземлением на DIN-рейку IEK MRD10-16	1	IEK
				XS1, XS2	Блок розеток PDU с LED выключателем, 8 розеток Schuko 3500Вт, шнур питания 2 метра. Код: PH12-8D1-P	2	ITK
				KV1, KV2	Интерфейсный модуль реле; 2 перекидных контакта 8А (~/= 220-240В AC/DC) винтовые зажимы RM3.52.0.230.01	2	Релеон
				KM1	Контактор модульный 25А, 230VAC, 2НО+2НЗ, OptiDin МК-100-2522-230AC	1	КЭАЗ
	Взам. инв. №						
	Подпись и дата						
Инв. № Подп.						58252232.425200.0054.402.002.1.ПЭЗ	
						Корректировка ТПР СОТИАССО (система обмена информацией с автоматизированной системой обмена системного оператора) Амурской ТЭЦ-1 (Н_505-ХГ-108-3), Хабаровский край	
	Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
	Разраб.	Мартюкова				06.26	Задание заводу-изготовителю Шкаф ССПИ
	Провер.	Гаврилов				06.26	
							Перечень элементов
		Н. Контр.	Лохов			06.26	
	Утвердил	Карпунин			06.26		

Обозначения	Наименование	Кол.	Примечание
FV1, FV2	Устройство защиты от импульсных перенапряжений Т1+Т2; Iimp-12,5кА; In-20кА; Uc-275В; 1+1, 0V12-11-505	2	ЕКФ
1QS1, 2QS1, 1QS2, 2QS2	Выключатель нагрузки переменного тока, 2п, 32А OptiDin BM63P-232-УХ/13, арт. 332880	4	КЭАЗ
1QF1, 1QF2, 5QF3-5QF7	Выключатель автоматический 2п, 6А OptiDin BM63-2C6-УХ/13, арт. 260611	7	КЭАЗ
1QF3, 2QF3	Выключатель автоматический 2п, 25А, OptiDin BM63-2C25-УХ/13, арт. 260602	2	КЭАЗ
3QF1-3QF3, 4QF1, 4QF2, 5QF1, 5QF2	Выключатель автоматический 2п, 10А OptiDin BM63-2C10-УХ/13, арт. 260597	7	КЭАЗ
HL1, HL2	Лампа светодиодная ~/=220В, зелёная, СКЛ-14Н-2-Л-2-220	2	“Протон-импульс”
HL3	Лампа светодиодная =24В, зелёная, СКЛ-14Н-2-Л-2-24	1	Протон-Импульс
	<u>Основное оборудование</u>		
A5 (К3.1) – A8 (К3.4)	Модуль дискретного ввода/вывода ЭНМВ-1, ЭНМВ-1-24(220)/0-220-A2E4x2-MP	4	Энергосервис
A3	Модуль ввода/вывода, напр.пит. =24В, 16DI, 3DO, 2×RS-485, 2x100Base-TX ЭНМВ-1-16(24)/3R-24-A2E4x2	1	Энергосервис
A4	Модуль ввода/вывода ЭНМВ-1-1W8(24)/2-24-A1EO, =24В	1	Энергосервис
BK1, BK2	Датчик температуры в комплекте с ЭНМВ-1-1W8/2	-	Энергосервис
	<u>Клеммники</u>		
XT0	Клемма проходная 3-х контактная Push-in, сечение: 0,5 – 6 мм ² DS6-TW-01P-11-00Z(H), 11040000091	4	1-4
	Перемычка для клемм пружинных серии DS 6мм ² , 10 полюсов, серая, DFB6-10P-11-00Z(H), 92119900068	1	
	Клемма заземления 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,5- 6 мм ² , Ширина: 8,2 мм, Цвет: желто-зеленый, DS6-TW-PE-01P-1C-00Z(H), 11040000147	2	5, 6
XT1	Клемма проходная 3-х контактная Push-in, сечение: 0,5 – 6 мм ² Цвет: серый, DS6-TW-01P-11-00Z(H), 11040000091	4	1 –4
	Клемма заземления 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,5- 6 мм ² , Ширина: 8,2 мм, Цвет: желто-зеленый, DS6-TW-PE-01P-1C-00Z(H), 11040000147	2	5, 6
	Клемма пружинная для установки предохранителя 5x20мм 4мм ² , ширина 8мм, номинальный ток 6,3А, черная DS4-HE-01P-13-00Z(H) 11040000163	2	7, 8
	Плавкая вставка ВПТ6-5 0,5А 250В, 5x20мм TDM (SQ0738-0105)	2	1FU7, 1FU8
XT2	Клемма проходная 3-х контактная Push-in, сечение: 0,5 – 6 мм ² DS6-TW-01P-11-00Z(H), 11040000091	4	1 –4
	Клемма заземления 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,5- 6 мм ² , Ширина: 8,2 мм, Цвет: желто-зеленый, DS6-TW-PE-01P-1C-00Z(H), 11040000147	2	5, 6

Инф.№ подл.	
Подпись и дата	
Инф.№ подл.	

						58252232.425200.0054.402.003.ПЭЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата		2

		Обозначения	Наименование	Кол.	Примечание
		ХТ2	Клемма пружинная для установки предохранителя 5x20мм 4мм2, ширина 8мм, номинальный ток 6,3А, черная DS4-HE-01P-13-00Z(H), 11040000163	2	7, 8
			Плавкая вставка ВПТ6-5 0,5А 250В, 5x20мм TDM (SQ0738-0105)	2	2FU7, 2FU8
		ХТ3	Клемма проходная 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14-2,5 мм, ширина: 5,2 мм, Цвет: серый, DS2.5-TW-01P-11-00Z(H), 11040000035	4	1-4
			Перемычка для пружинных клемм DS2.5-PE/3L 2,5мм2, 10 полюсов, красная DFBS10-5.2-16-00Z(H), 11060000572	1	
		ХТ4	Клемма проходная 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14-2,5 мм, ширина: 5,2 мм, Цвет: серый, DS2.5-TW-01P-11-00Z(H), 11040000035	6	1-6
			Перемычка для пружинных клемм DS2.5-PE/3L 2,5мм2, 10 полюсов, красная DFBS10-5.2-16-00Z(H), 11060000572	1	
			Клемма заземления 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14-2,5 мм, Ширина: 5,2 мм, Цвет: желто-зеленый DS2.5-TW-PE-01P-1C-00Z(H), 11040000040	2	7, 8
		ХТ5	Клемма проходная 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14-2,5 мм, ширина: 5,2 мм, Цвет: серый, DS2.5-TW-01P-11-00Z(H), 11040000035	6	1-6
			Перемычка для пружинных клемм DS2.5-PE/3L 2,5мм2, 10 полюсов, красная DFBS10-5.2-16-00Z(H), 11060000572	1	
			Клемма заземления 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14-2,5 мм, Ширина: 5,2 мм, Цвет: желто-зеленый DS2.5-TW-PE-01P-1C-00Z(H), 11040000040	2	7, 8
		ХТ6	Клемма проходная 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14-2,5 мм, ширина: 5,2 мм, Цвет: серый, DS2.5-TW-01P-11-00Z(H), 11040000035	14	1-14
			Перемычка для пружинных клемм DS2.5-PE/3L 2,5мм2, 10 полюсов, красная DFBS10-5.2-16-00Z(H), 11060000572	2	
		ХТ7	Клемма проходная 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14-2,5 мм, ширина: 5,2 мм, Цвет: серый, DS2.5-TW-01P-11-00Z(H), 11040000035	5	6 -10
			Перемычка для пружинных клемм DS2.5-PE/3L 2,5мм2, 10 полюсов, красная DFBS10-5.2-16-00Z(H), 11060000572	1	
			Клемма заземления 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14-2,5 мм, Ширина: 5,2 мм, Цвет: желто-зеленый DS2.5-TW-PE-01P-1C-00Z(H), 11040000040	1	11
			Клемма пружинная для установки предохранителя 5x20мм 4мм2, ширина 8мм, номинальный ток 6,3А, черная DS4-HE-01P-13-00Z(H), 11040000163	5	1-5
			Плавкая вставка ВПТ6-7 1А, 250В, 5x20мм SQ0738-0107	5	7FU1-7FU5
			Перемычка для пружинных клемм 4мм2 с предохранителем, 10 полюсов, серая DFB10-6.2-16-00Z(H), 11060000391	1	
		ХТ8	Клемма проходная 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14-2,5 мм, ширина: 5,2 мм, Цвет: серый, DS2.5-TW-01P-11-00Z(H), 11040000035	4	5 -8
			Перемычка для пружинных клемм DS2.5-PE/3L 2,5мм2, 10 полюсов, красная DFBS10-5.2-16-00Z(H), 11060000572	1	
			Клемма пружинная для установки предохранителя 5x20мм 4мм2, ширина 8мм, номинальный ток 6,3А, черная DS4-HE-01P-13-00Z(H), 11040000163	4	1-4

		Обозначения	Наименование	Кол.	Примечание	
Инф.№ подл.	ХТ8		Плавкая вставка ВПТ6-7 1А, 250В, 5х20мм SQ0738-0107	4	8FU1-8FU4	
			Перемычка для пружинных клемм 4мм2 с предохранителем, 10 полюсов, серая DFB10-6.2-16-00Z(H), 11060000391	1		
	ХТ9		Клемма проходная 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14-2,5 мм, ширина: 5,2 мм, Цвет: серый, DS2.5-TW-01P-11-00Z(H), 11040000035	22		
			Перемычка для пружинных клемм DS2.5-PE/3L 2,5мм2, 10 полюсов, красная DFBS10-5.2-16-00Z(H), 11060000572	1		
	ХК1		Клемма проходная 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14-2,5 мм, ширина: 5,2 мм, Цвет: серый, DS2.5-TW-01P-11-00Z(H), 11040000035	2	1, 2	
			Клемма заземления 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14-2,5 мм, Ширина: 5,2 мм, Цвет: желто-зеленый DS2.5-TW-PE-01P-1C-00Z(H), 11040000040	1	3	
	ХК2		Клемма проходная 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14-2,5 мм, ширина: 5,2 мм, Цвет: серый, DS2.5-TW-01P-11-00Z(H), 11040000035	4	1-4	
			Перемычка для пружинных клемм DS2.5-PE/3L 2,5мм2, 10 полюсов, красная DFBS10-5.2-16-00Z(H), 11060000572	1		
			Клемма заземления 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14-2,5 мм, Ширина: 5,2 мм, Цвет: желто-зеленый DS2.5-TW-PE-01P-1C-00Z(H), 11040000040	2	5, 6	
	ХК3		Клемма проходная 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14-2,5 мм, ширина: 5,2 мм, Цвет: серый, DS2.5-TW-01P-11-00Z(H), 11040000035	10	1-10	
			Перемычка для пружинных клемм DS2.5-PE/3L 2,5мм2, 10 полюсов, красная DFBS10-5.2-16-00Z(H), 11060000572	1		
	ХК4		Клемма проходная 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14-2,5 мм, ширина: 5,2 мм, Цвет: серый, DS2.5-TW-01P-11-00Z(H), 11040000035	8	1-8	
			Перемычка для пружинных клемм DS2.5-PE/3L 2,5мм2, 10 полюсов, красная DFBS10-5.2-16-00Z(H), 11060000572	1		
Х1		Клемма проходная 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14-2,5 мм, ширина: 5,2 мм, Цвет: серый, DS2.5-TW-01P-11-00Z(H), 11040000035	9	1-9		
		Перемычка для пружинных клемм DS2.5-PE/3L 2,5мм2, 10 полюсов, красная DFBS10-5.2-16-00Z(H), 11060000572	1			
Х2		Клемма проходная 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14-2,5 мм, ширина: 5,2 мм, Цвет: серый, DS2.5-TW-01P-11-00Z(H), 11040000035	2	1, 2		
		Клемма заземления 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14-2,5 мм, Ширина: 5,2 мм, Цвет: желто-зеленый DS2.5-TW-PE-01P-1C-00Z(H), 11040000040	1	3		
1ХТ1		Клемма проходная 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14-2,5 мм, ширина: 5,2 мм, Цвет: серый, DS2.5-TW-01P-11-00Z(H), 11040000035	55	1-55		
		Перемычка для пружинных клемм DS2.5-PE/3L 2,5мм2, 10 полюсов, красная DFBS10-5.2-16-00Z(H), 11060000572	6			
1ХТ3		Клемма проходная 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14-2,5 мм, ширина: 5,2 мм, Цвет: серый, DS2.5-TW-01P-11-00Z(H), 11040000035	96	1-96		
ХЕ1		Шина РЕ "земля" в корпусном изоляторе на DIN-рейку ШНИ-6х9-10-К-3 IEK	1	IEK		
Инф.№ подл.						Лист
	58252232.425200.0054.402.003.ПЭЗ					4
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата

Обозначения	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Прочие изделия</u>		
EL1, EL2	Светильник светодиодный 6 Вт, 220 В, с выключателем, поворотный, цвет серый, R5LKL13	2	ДКС
SQ1, SQ2	Концевой выключатель R5MC131	2	ДКС
SK1	Термостат с регулируемым диапазоном температуры -10...+80°C, NO-контакт. арт. R5THNO	1	ДКС
M1	Вентилятор с фильтром RV 230/260 м3/ч, 230 В, 252x252 мм, IP54, R5RV15230P	1	ДКС
	<u>Кабели</u>		
1KP1 (СС-221), 1KP2 (СС-219), 1KP3 (СС-217), 1KP4 (СС-215), 1KP5, 2KP1 (СС-222), 2KP2 (СС-220), 2KP3 (СС-218), 2KP4 (СС-216), 2KP5	Патч-корд UTP RJ45, cat.5e, длина 3м	10	АО "Компонент"
1WF1 (ОС-28), 1WF2 (ОС-7), 1WF3 (ОС-29) 1WF4 (ОС-8)	Патч-корд оптический SC-LC/UPC SM (9/125мкм) duplex (3.0мм) 3м	4	АО "Компонент"
WP1-WP4	Кабель питания, Schuko - IEC320 C13, 3x1,5, 3 м, арт: R5CORDS330	4	ДКС
1WP1, 1WP2, 1WP3	Кабель питания ДКС, IEC320 C13 - IEC320 C14, 3,0м, 3x1,5мм, арт: R5CORD3430	3	ДКС
WA1	Кабель экранированный, для промышленного интерфейса RS-485, КИПЭВ 2x2x0.6	1,0 м	

Инф.№ подл.	
Подпись и дата	
Инф.№ подл.	

						58252232.425200.0054.402.003.ПЭЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата		5

