

Обозначения	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Сетевое/серверное оборудование</u>		
AU1 (SWT1 TM)	Коммутатор агрегации 24 × 10/100/1000BASE-T, 4 × 10GBASE-R (SFP+)/1000BASE-X (SFP), MES3300-24	1	Eltex
	Блок питания PM165-220/12, вх.напр. 100-240 В AC/ 120-370 В DC, 165Вт	2	Eltex
AU2 (SWT1.1 TI), AU3 (SWT1.2 TI), AU4 (SWT2.1 TI), AU5 (SWT2.2 TI)	Коммутатор 24 × 10/100/1000BASE-T 24 порта 10 G SFP+, 4 × 10/100/1000BASE-T/1000BASE-X/100BASE-FX Combo, MES2300DI-28	4	Eltex
	Блок питания PM165-220/12, вх.напр. 100-240 В AC/ 120-370 В DC, 165Вт	8	Eltex
AU6 (SWT1 VoIP)	Коммутатор доступа 2x1G (RJ-45), 8x1G PoE/PoE+, 2x1G SFP, 200-240 В AC, MES2300-08P	1	Eltex
AS1 (Serv 01)	Сервер C2122И	1	Грабимон
A11 (FW1 TM)	Сервисный маршрутизатор, МСЭ, 8×10/100/1000BASE-T, 6×1000BASE-X (SFP), 2×10GBASE-R SFP+/1000BASE-X SFP, ESR-31, 100-240 В AC	1	Eltex
A1, A2	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, ODF2	Кросс оптический стоечный 19", ШКОС-М-1U/2-16-SC	2	Связьстрой-деталь
SFP	SFP 1.25 GE модуль 2 км, SM, 2 волокна, 1310 нм, LC, DDM FH-S3112CDL2S	9	Eltex
	<u>Оборудование электропитания</u>		
AVR1	Автоматический стоечный переключатель 32А, с подключением внешних цепей через клеммы, с коммуникационным модулем Ethernet ATS-1203/32/T/E	1	Елему
G1 (UPS1)	Источник бесперебойного питания 3 кВА ИБП СИПБЗКА.10-11	1	Парус Электро
GB1, GB2	Батарейный модуль БМСИПБ2-ЗКА.10-11	2	Парус Электро
U1, U2	Блок питания ~220В/=24В, 75Вт, 5А КАН-Д75Ц-24-Н	2	ООО КВ Системы
XS4 – XS6	Розетка РАР10-3-ОПс заземлением на DIN-рейку IEK MRD10-16	3	IEK

						58252232.425200.0054.402.001.1.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	Задание заводу-изготовителю Шкаф ТК №1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мартюкова			05.26		Р	1	6
Провер.		Гаврилов			05.26				
						Перечень элементов			
Н. Контр.		Лохов			05.26				
Утвердил		Карпунин			05.26				

Обозначения	Наименование	Кол.	Примечание
XS1- XS3	Блок розеток PDU с LED выключателем, 8 розеток Schuko 3500Вт, шнур питания 2 метра. Код: PH12-8D1-P	3	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 MK-100-2522-230AC	1	КЭАЗ
FV1	Устройство защиты от импульсных перенапряжений Т1+Т2; limр-12,5кА; In-20кА; Uc-275В; 1+1, 0V12-11-505	1	ЕКФ
1QS1, 1QS2, 2QS1	Выключатель нагрузки переменного тока, 2п, 32А OptiDin BM63P-232-УХЛ3, арт. 332880	3	КЭАЗ
1QF1, 1QF2, 5QF1, 5QF2, 5QF4, 5QF5	Выключатель автоматический 2п, 6А OptiDin BM63-2C6-УХЛ3, арт. 260611	6	КЭАЗ
1QF3	Выключатель автоматический 2п, 25А, OptiDin BM63-2C25-УХЛ3, арт. 260602	1	КЭАЗ
3QF1 -3QF3, 4QF1, 4QF2	Выключатель автоматический 2п, 16А OptiDin BM63-2C16-УХЛ3, арт. 260599	5	КЭАЗ
5QF3	Выключатель автоматический 2п, 10А OptiDin BM63-2C10-УХЛ3, арт. 260597	1	КЭАЗ
HL1, HL2	Лампа светодиодная ~/=220В, зелёная, СКЛ-14Н-2-Л-2-220	2	"Протон-импульс"
	<u>Клеммники</u>		
XT0	Клемма проходная 3-х контактная Push-in, сечение: 0,5 – 6 мм2 DS6-TW-01P-11-00Z(H), 11040000091	4	1-4
	Перемычка для клемм пружинных серии DS 6мм2, 10 полюсов, серая, DFB6-10P-11-00Z(H), 92119900068	1	
	Клемма заземления 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,5- 6 мм2, 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 мм2 Цвет: серый, DS6-TW-01P-11-00Z(H), 11040000091	4	1 –4
	Перемычка для клемм пружинных серии DS 6мм2, 10 полюсов, серая, DFB6-10P-11-00Z(H), 92119900068	1	
	Клемма заземления 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,5- 6 мм2, Ширина: 8,2 мм, Цвет: желто-зеленый, DS6-TW-PE-01P-1C-00Z(H), 11040000147	2	5, 6
	Клемма пружинная для установки предохранителя 5х20мм 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, 5х20мм TDM (SQ0738-0105)	2	1FU7, 1FU8
XT2	Клемма проходная 3-х контактная Push-in, сечение: 0,5 – 6 мм2 DS6-TW-01P-11-00Z(H), 11040000091	4	1 –4
	Перемычка для клемм пружинных серии DS 6мм2, 10 полюсов, серая, DFB6-10P-11-00Z(H), 92119900068	1	
	Клемма заземления 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,5- 6 мм2, Ширина: 8,2 мм, Цвет: желто-зеленый, DS6-TW-PE-01P-1C-00Z(H), 11040000147	2	5, 6
	Клемма пружинная для установки предохранителя 5х20мм 4мм2, ширина 8мм, номинальный ток 6,3А, черная DS4-HE-01P-13-00Z(H), 11040000163	2	7, 8

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

						58252232.4.25200.0054.402.001.1.ПЭЗ		Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата			2

Обозначения	Наименование	Кол.	Примечание
XT2	Плавкая вставка ВПТ6-5 0,5А 250В, 5х20мм ТДМ (SQ0738-0105)	2	2FU7, 2FU8
XT3	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	
XT4	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
XT5	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	
XT6	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	
XT7	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	11 -20
	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	21, 22
	Клемма пружинная для установки предохранителя 5х20мм 4мм2, ширина 8мм, номинальный ток 6,3А, черная DS4-HE-01P-13-00Z(H), 11040000163	10	1-10
	Плавкая вставка ВПТ6-7 1А, 250В, 5х20мм, SQ0738-0107	3	7FU1, 7FU2, 7FU10
	Плавкая вставка ВПТ6-10В 2А, 250В, 5х20мм, SQ0738-0110	7	7FU3-7FU9
	Перемычка для пружинных клемм 4мм2 с предохранителем, 10 полюсов, серая DFB10-6.2-16-00Z(H), 11060000391	1	
XT8	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	18	
	Перемычка для пружинных клемм DS2.5-PE/3L 2,5мм2, 10 полюсов, красная DFBS10-5.2-16-00Z(H), 11060000572	2	
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

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

						58252232.4.25200.0054.402.001.1.ПЭЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата		3

Обозначения	Наименование	Кол.	Примечание
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	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
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	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
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
Х3	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
ХЕ1	Шина РЕ "земля" в корпусном изоляторе на DIN-рейку ШНИ-6х9-10-K-3 IEK	1	IEK
	Прочие изделия		
EL1, EL2	Светильник светодиодный 6 Вт, 220 В, с выключателем, поворотный, цвет серый, R5LKL13	2	ОКС
SQ1, SQ2	Концевой выключатель R5MC131	2	ОКС
SK1	Термостат с регулируемым диапазоном температуры -10...+80°C, NO-контакт. арт. R5THNO	1	ОКС
M1	Потолочный вентилятор ~230 В, R5SCF1200	1	ОКС
BK1, BK2	Датчик температуры TS-1W-20/70-6, с кабелем 6м	2	Энергосервис
	Кабели		
1KP1 (CC-90), 1KP2 (CC-89), 1KP3 (CC-87), 1KP4 (CC-86), 1KP5, 2KP1 (CC-91)	Патч-корд UTP RJ45, cat.5e, длина 3м	6	АО "Компонент"
1WF1 (OC-6), 1WF2 (OC-7), 1WF3 (OC-8), 1WF4 (OC-1), 1WF5 (OC-2), 2WF1 (OC-9), 2WF2 (OC-10), 2WF3 (OC-11), 2WF4 (OC-12)	Патч-корд оптический SC-LC/UPC SM (9/125мкм) duplex (3.0мм) 3м	9	АО "Компонент"
OC-3	Патч-корд оптический SC-SC/UPC SM (9/125мкм) duplex (3.0мм) 10м	1	АО "Компонент"

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

						58252232.4.25200.0054.402.001.1.ПЭЗ		Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата			4

Обозначения	Наименование	Кол.	Примечание
WP1-WP14	Кабель питания, Schuko – IEC320 C13, 3x1,5, 3 м, арт: R5CORDS330	14	DKC
1WP1, 1WP2, 1WP3, 1WP4	Кабель питания DKC, IEC320 C13 – IEC320 C14, 3,0м, 3x1,5мм, арт: R5CORD3430	4	DKC

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

						58252232.425200.0054.402.001.1.ПЭЗ	Лист
							5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата		

