

[illegible]

							Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
									3×Последовательный порт (RS-232), 4 Гб			
									DDR4 RAM, 8 Гб eMMC, 100-240 В AC,			
									арт. ESR-31			
							8	A1 (A4), A2 (A5)	Устройство сбора данных 8 × RS-485, 2 × RS-232, 2 × 100Base-TX, 2 × 100Base-FX SM,	2		ИЦ "Энергосервис"
									=24В, арт. ЭНКС-3М-24-4			
							9	AU2 (SWT3 TI), AU3 (SWT4 TI)	Коммутатор, в составе:	2		Eltex
									Коммутатор 24 × 10/100/1000BASE-T 24 порта 10 G SFP+, 4 × 10/100/1000BASE-T/1000BASE-X/100BASE-FX Combo, арт. MES2300DI-28	1		
									Блок питания , вх.напр. 100-240 В AC/120-370 В DC, 165Вт, арт. PM165-220/12	2		
							10	AU1 (SWT3 TM)	Коммутатор, в составе:	1		Eltex
									Коммутатор агрегации 24 × 10/100/1000BASE-T, 4 × 10GBASE-R (SFP+)/1000BASE-X (SFP), арт. MES3300-24	1		
									Блок питания , вх.напр. 100-240 В AC/120-370 В DC, 165Вт, арт. PM165-220/12	2		
							14	ODF1, ODF2	Кросс оптический стоечный 19", 16 портов SC, тип адаптеров/пигтейлов SC/SM, арт. ШКОС-М-1U/2-16-SC	2		Связьстройдеталь
							15	SFP	SFP 1.25 GE модуль 2 км, SM, 2 волокна, 1310 нм, LC, DDM , арт. FH-S3112CDL2S	10		Eltex
									Шкаф распределительный			
							20		Потолочная панель, 800 x 1000 мм., RAL7035, арт. П 80.100	1 шт		Окмант-ЕКБ
							21		Каркас 800 x 1000 x 2000., RAL7035, арт. КС 200.100.80	1 шт		Окмант-ЕКБ
							22		Дверь одностворчатая обзорная 2000 x 800, RAL7035, арт. ДО 200.80	1 шт		Окмант-ЕКБ
							23		Дверь двустворчатая 2000 x 800, RAL7035, арт. Д 200.80Д	1 шт		Окмант-ЕКБ

							Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
							24		Панель боковая, 2000 x 1000мм, комплект-2шт.,	1 комп.		Оконт-ЕКБ
									арт. ПБ 200.100			
							25		Кабельный ввод 800*1000 в составе 6	1 шт		Оконт-ЕКБ
									панелей с вырезами, арт. KB 80.100 6В			
							26		Передние и задние панели цоколя Ш=800, 100	1 комп.		Оконт-ЕКБ
									мм., комплект: 2 боковые панели, угловые			
									элементы, арт. ЦП 10.80 В1			
							27		Боковые элементы цоколя, Г=1000 мм, 100	1 комп.		Оконт-ЕКБ
									мм, 2 шт., арт. ЦБ 10.100В1			
							28		Карман для документации, металлический,	1		Оконт-ЕКБ
									для дверей шириной 400мм, арт. КД 04			
							29		Держатель траверсы (для МТ) , арт. Д-010	12 шт.		Оконт-ЕКБ
							30		Траверса монтажная 15x30 800, арт. МТ 80.04С	6 шт.		Оконт-ЕКБ
							31		Кабельный ввод, диам.кабеля 21 мм, кол-во	1уп.		Оконт-Екб
									кабелей 3 шт, упак. 25 шт, арт. ВК 213			
							32		Кабельный ввод, диам.кабеля 13 мм, кол-во	1уп.		Оконт-Екб
									кабелей 8 шт, упак. 25 шт, арт. ВК 13.8			
Согласовано							33		Направляющий профиль для L-образных реек	2 к-та		Оконт-ЕКБ
									19", компл из 2 шт, арт. НП 19.80			
							34		Кронштейн для L-рейки 19" внутреннее	6 уп.		Оконт-ЕКБ
									крепление, уп. 2 шт. , арт. ДК-19В			
							35		Рейка вертикальная L-образная 19" 2000 в	2 уп.		Оконт-ЕКБ
									упаковке -2 шт, арт. РВ 19.42L			
							36		Рейка монтажная 17x74 внутр. уровень 1000	3 уп.		Оконт-ЕКБ
									(994) РМ 100.08В 4 шт. (с крючком),			
									арт. РМ 100.08В			
							37	SK1	Термостат с регулируемым диапазоном	1		ДКС
Взам. инв. №									температуры -10...+80°С, NO-контакт,			
									арт. R5THNO			
							38	SQ1, SQ2	Выключатель концевой рычажного типа, в	2		Пробенто
									комплекте: адаптер и крепеж, арт. SW 01			
							38.1		Сальник PG13,5 IP54, арт. plc-pg-13.5	2		ЕКФ
							39	EL1, EL2	Светильник светодиодный 6 Вт, 220 В, с	2		ДКС
									выключателем, поворотный, цвет серый, ,			
Инв. № подл.												Лист
							58252232.425200.0054.402.002.1.B4					3
							Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		арт. R5LKL13			
40	M1	Потолочный вентилятор 135х400х400 мм, ~230 В,	1		ОКС
		арт. R5SCF500			
41		Направляющая шина для тяжелого	4 уп.		Оконт-ЕКБ
		оборудования 1000, арт. 3.201.145			
42		Точка заземления, арт. Т-01	1		Оконт-ЕКБ
43		Панель глухая 1U 19" RAL7035, арт. ПГ 10.48	3		Оконт-ЕКБ
44		Панель глухая 19" RAL7035, арт. ПГ 30.48	5		Оконт-ЕКБ
45		Модуль 3U с DIN рейкой для 19"	4		ОКС
		IT-корпусов, RAL7035, арт. R5CMDIT3HE			
46		Вентиляционная решетка с фильтром RF	2		ОКС
		205х205 мм, IP54, арт. R5RF13			
47		Организатор кабельный с отверстиями 4	9		ОКС
		кольца, 19" 1U, арт. R5PCF191HE			
48		Секционная монтажная панель (ВхШ) 700х500 мм,	1		Оконт-ЕКБ
		арт. ПМС 70.50			
49	XE1	Шина РЕ "земля" в корпусном изоляторе на	1		ОКС
		DIN-рейку , арт. ШНИ-6х9-10-К-3			
50. 1		Кабельный зажим для С-образной профильной	20 шт.		Оконт-ЕКБ
		шины , арт. 3К (6-12)С			
50. 2		Кабельный зажим для С-образной профильной	20 шт.		Оконт-ЕКБ
		шины , арт. 3К (12-18)С			
50. 3		Кабельный зажим для С-образной профильной	10 шт.		Оконт-ЕКБ
		шины , арт. 3К (18-22)С			
51		Винт с фланцем М6х12Ф 100 шт.+Гайка	2 уп.		Оконт-ЕКБ
		закладная М6 3Г 6 У			
52		Винты самонарезающие, М4.8х12, упаковка –	2 уп.		ОКС
		50 шт, арт. R5A07			
53	PE1, PE2	Шина заземления , арт. Ш 20х5	2		Оконт-ЕКБ
54		Комплект заземления для каркасов включая	1		Оконт-ЕКБ
		провод заземления М6-М6, арт. КЗК-30			
56		Шайба стопорная М12 зубчатая нерж. сталь,	1		
		DIN6798 А			
57		Винт с цилиндрической головкой и	1		
58252232.425200.0054.402.002.1.B4					Лист
					4
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Согласовано			
Взам. инб. №			
Подп. и дата			
Инб. № подл.			

							Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
									внутренним шестигранником нерж. сталь,			
									M12x20 мм, DIN 912 A2			
							58		Гайка шестигранная самоконтрящаяся с	1		
									неметаллическим вкладышем M12, DIN 982			
							59		Гайка шестигранная самоконтрящаяся с	10		
									неметаллическим вкладышем M6, DIN 982			
									<u>Оборудование электропитания</u>			
							62	U3 (UZ2)	Блок питания ~220В/=24В, 120Вт, 10А,	1		000 КВ Системы
									арт. КАН-Д120Ц-24-Н			
							63	KV1, KV2	Интерфейсный модуль реле; 2 перекидных	2		Релеон
									контакта 8А (~/= 220-240В АС/DC) винтовые			
									зажимы, арт. RM3.52.0.230.01			
							64	AVR1	Автоматический стоячный переключатель 32А,	1		Елему
									с подключением внешних цепей через клеммы,			
									с коммуникационным модулем Ethernet,			
									арт. ATS-1203/32/Т/Е			
Согласовано							65	G1 (UPS2)	Источник бесперебойного питания двойного	1		Парус Электро
									преобразования 3 кВА, 19", 2U, с			
									встроенными аккумуляторами СИПБЗКА.10-11 ,			
									арт. АПСМ.43524.1027-01			
							65.1	GB1, GB2	Батареинный модуль БМСИПБ2-ЗКА.10-11,	2		Парус Электро
									арт. АПСМ.5634.73.008			
							65.2		Монтажный комплект рельс 2U для 19" стойки,	3к.		Парус Электро
Взам. инв. №									арт. АПСМ.304.137.001			
							65.3		Карта удаленного управления SNMP ,	1		Парус Электро
									арт. CY504			
Подп. и дата							67	KM1	Контактор модульный 25А, 230VAC, 2НО+2НЗ,	1		КЭАЗ
									OptiDin МК-100-2522-230AC, арт. 321155			
							68	FV1	Устройство защиты от импульсных	1		ЕКФ
Инв. № подл.									перенапряжений Т1+Т2; Iimp-12,5кА;			
									In-20кА; Uc-275В; 1+1, арт. OV12-11-505			
							69	1QF3	Выключатель автоматический 2п, 25А, 230В	1		КЭАЗ
									АС, 6кА OptiDin BM63-2С25-УХЛ3, арт. 260602			
											Лист	
58252232.425200.0054.402.002.1.B4											5	
							Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
70	HL1, HL2	Лампа светодиодная ~/=220В, зелёная ,	2		“Протон-импульс”
		арт. СКЛ-14Н-2-Л-2-220			
73	U1, U2	Блок питания ~220В/=24В, 75Вт,	2		000 КВ Системы
		арт. КАН-Д75Ц-24-Н			
74	1QF1, 1QF2, 5QF1- 5QF4	Выключатель автоматический 2п, 6А, 230В	6		КЭАЗ
		АС, 6кА OptiDin BM63-2C6-УХ/Л3, арт. 260611			
75	3QF1 -3QF3, 4QF1, 4QF2	Выключатель автоматический 2п, 16А, 230В	5		КЭАЗ
		АС, 6кА OptiDin BM63-2C16-УХ/Л3, арт. 260599			
76	1QS1, 2QS1, 1QS2	Выключатель нагрузки переменного тока, 2п,	3		КЭАЗ
		32А OptiDin BM63P-232-УХ/Л3, арт. 332880			
78	XS1, XS2	Блок розеток PDU с LED выключателем, 8	2		ИТК
		розеток Schuko 3500Вт, шнур питания 2 метра,			
		арт. PH12-8D1-P			
79	XS3	Розетка PAr10-3-ОПС заземлением на DIN-рейку,	1		IEK
		арт. MRD10-16			
		<u>Клеммы</u>			
80	XT0, XT1, XT2	Клемма проходная 3-х контактная Push-in,	12		Degson
		сечение: 0,5 – 6 мм2 Цвет: серый, Ширина:			
		8,2 мм, DS6-TW-01P-11-00A(H),			
		арт. 11040000091			
81	XT0, XT1, XT2	Клемма заземления 3-х контактная Push-in,	6		Degson
		Сечение: 0,5- 6 мм2, Ширина: 8,2 мм, Цвет:			
		желто-зеленый, арт. 11040000147			
82	XT1, XT2, XT7	Клемма пружинная для установки	14		Degson
		предохранителя 5х20мм 0,2-4мм2, ширина			
		6,2мм, номинальный ток 6,3А, черная			
		DS4-HE-01P-13-00Z(H), арт. 11040000163			
83	XT3, XT4, XT5, XT6, XT7, XT8, XK1, XK2, X1, X2, X3	Клемма проходная 3-х контактная Push-in,	68		Degson
		Сечение: 0,14-2,5 мм, ширина: 5,2 мм,			
		Цвет: серый, DS2.5-TW-01P-11-00Z(H),			
		арт. 11040000035			
84	XT4, XT7, XK1, XK2, X2, X3	Клемма заземления 3-х контактная Push-in,	8		Degson
		Сечение: 0,14-2,5 мм, Ширина: 5,2 мм,			
					Лист
58252232.425200.0054.402.002.1.B4					6
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Согласовано

Взам. инб. №

Подп. и дата

Инб. № подл.

						Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание	
								Материалы				
						110		DIN-рейка перфорированная OMEGA 3AF,35x15, L=2000мм , арт. 02150-RET	1 шт.		ДКС	
								Короба перфорированные				
						111		Короб перфорированный, серый RL6 100x40x2000, арт. 01155RL	3 шт.		ДКС	
						113		Короб перфорированный, серый RL12 80x80x2000, арт. 00152RL	4 шт.		ДКС	
						114		Короб перфорированный, серый RL6 40x60x2000, арт. 00107RL	2 шт.		ДКС	
						115		Фиксатор RL DUCTAFIX RL6 для короба, арт. 06511RL	100 шт.		ДКС	
								Предохранители				
						120	1FU7, 1FU8, 2FU7, 2FU8	Плавкая вставка ВПТ6-5 0,5А 250В, 5x20мм TDM (), арт. SQ0738-0105	4			
						121	7FU1, 7FU2, 7FU10	Плавкая вставка ВПТ6-7 1А, 250В, 5x20мм , арт. SQ0738-0107	3			
						122	7FU3-7FU9	ВПТ6-10В 2А, 250В, 5x20мм, , арт. SQ0738-0110	7			
								Кабели и провода				
							1KP1 (CC-130), 1KP2 (CC-129), 1KP3 (CC-128), 1KP4	Патч-корд UTP RJ45, cat.5e, длина 3м, арт. COM0002712	4		АО "Компонент"	
							1WF1 (OC-16), 1WF2 (OC-17), 1WF3 (OC-1), 1WF4 (OC-2), 2WF1 (OC-18), 2WF2 (OC-19), 2WF3 (OC-20), 2WF4 (OC-21), 2WF5 (OC-22), 2WF6 (OC-23)	Патч-корд оптический SC-LC/UPC SM (9/125мкм) duplex (3.0мм) 3м, арт. COM0001969	10		АО "Компонент"	
							OC-6	Патч-корд оптический SC-SC/UPC SM (9/125мкм) duplex (3.0мм) 10м, арт. COM0002058	1		АО "Компонент"	
							1WP1, 1WP2, 1WP3, 1WP4	Кабель питания ДКС, IEC320 C13 – IEC320 C14, 3,0м, 3x1,5мм, арт. R5CORD3430	4		ДКС	
							WP1-WP10	Кабель питания, Schuko – IEC320 C13,	10		ДКС	
Согласовано Взам. инв. № Подп. и дата Инв. № подл.								58252232.425200.0054.402.002.1.B4				Лист
												8
						Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	

