

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		RS-232, 2 × 100Base-TX, 2 × 100Base-FX SM,			
		=24В, арт. ЭНКС-3М-24-4			
9	AU2 (SWT1.1 ТИ), AU3 (SWT1.2 ТИ), AU4 (SWT2.1 ТИ), AU5 (SWT2.2 ТИ)	Коммутатор, в составе:	4		Eltex
		Коммутатор 24 × 10/100/1000BASE-T 24	1		
		порта 10 G SFP+, 4 ×			
		10/100/1000BASE-T/1000BASE-X/100BASE-FX			
		Combo, арт. MES2300DI-28			
		Блок питания , вх.напр. 100-240 В AC/	2		
		120-370 В DC, 165Вт, арт. PM165-220/12			
10	AU6 (SWT1 VoIP)	Коммутатор доступа 2x1G (RJ-45), 8x1G	1		Eltex
		PoE/PoE+, 2x1G SFP, 200-240 В AC, в			
		комплекте шнур питания Евровилка-C13, 1.8м,			
		арт. MES2300-08P			
11	AS1 (Serv 01)	Сервер ГРАВИТОН C2122И- 2xS4210R2 x	1		Гравитон
		PH205W2 - 8x32GD4- 1x8IRAI02-			
		2x480GBDWP01- 4x2.4TB10R2S-			
		1x4P1GRJ1xPRMRC2x800W- 3YST, арт. C2122И			
12	AU1 (SWT1 TM)	Коммутатор, в составе:	1		Eltex
		Коммутатор агрегации 24 ×	1		
		10/100/1000BASE-T, 4 × 10GBASE-R			
		(SFP+)/1000BASE-X (SFP), арт. MES3300-24			
		Блок питания , вх.напр. 100-240 В AC/	2		
		120-370 В DC, 165Вт, арт. PM165-220/12			
14	ODF1, ODF2	Кросс оптический стойечный 19", 16 портов	2		Связьстройде- таль
		SC, тип адаптеров/позтейлов SC/SM,			
		арт. ШКОС-М-1U/2-16-SC			
15	SFP	SFP 1.25 GE модуль 2 км, SM, 2 волокна,	9		Eltex
		1310 нм, LC, DDM , арт. FH-S3112CDL2S			
		<u>Шкаф распределительный</u>			
20		Потолочная панель, 800 x 1000 мм., RAL7035,	1 шт		Окмант-ЕКБ
		арт. П 80.100			
21		Каркас 800 x 1000 x 2000., RAL7035,	1 шт		Окмант-ЕКБ
		арт. КС 200.100.80			

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

58252232.425200.0054.402.001.1B4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
22		Дверь одностворчатая обзорная 2000 x 800,	1 шт		Окмант-ЕКБ
		RAL7035, арт. ДО 200.80			
23		Дверь двустворчатая 2000 x 800, RAL7035,	1 шт		Окмант-ЕКБ
		арт. Д 200.80Д			
24		Панель боковая, 2000 x 1000мм, комплект-2шт.,	1 комп.		Окмант-ЕКБ
		арт. ПБ 200.100			
25		Кабельный ввод 800*1000 в составе 6	1 шт		Окмант-ЕКБ
		панелей с вырезами, арт. КВ 80.100 6В			
26		Передние и задние панели цоколя Ш=800, 100	1 комп.		Окмант-ЕКБ
		мм., комплект: 2 боковые панели, угловые			
		элементы, арт. ЦП 10.80 В1			
27		Боковые элементы цоколя, Г=1000 мм, 100	1 комп.		Окмант-ЕКБ
		мм, 2 шт., арт. ЦБ 10.100В1			
28		Карман для документации, металлический,	1		Окмант-ЕКБ
		для дверей шириной 400мм, арт. КД 04			
29		Держатель траверсы (для МТ) , арт. Д-010	12 шт.		Окмант-ЕКБ
30		Траверса монтажная 800, арт. МТ 80.04С	6 шт.		Окмант-ЕКБ
31		Кабельный ввод, диам.кабеля 21 мм, кол-во	1уп.		Окмант-Екб
		кабелей 3 шт, упак. 25 шт, арт. ВК 21.3			
32		Кабельный ввод, диам.кабеля 13 мм, кол-во	1уп.		Окмант-Екб
		кабелей 8 шт, упак. 25 шт, арт. ВК 13.8			
33		Направляющий профиль для L-образных реек	2 к-та		Окмант-ЕКБ
		19", компл из 2 шт, арт. НП 19.80			
34		Кронштейн для L-рейки 19" внутреннее	6 уп.		Окмант-ЕКБ
		крепление, уп. 2 шт. , арт. ДК-19В			
35		Рейка вертикальная L-образная 19" 2000 в	2 уп.		Окмант-ЕКБ
		упаковке -2 шт, арт. РВ 19.42L			
36		Рейка монтажная 17x74 внутр. уровень 1000	3 уп.		Окмант-ЕКБ
		(994) РМ 100.08В 4 шт. (с крючком),			
		арт. РМ 100.08В			
37	SK1	Термостат с регулируемым диапазоном	1		ДКС
		температуры -10.+80°С, NO-контакт,			
		арт. RSTHNO			
38	SQ1, SQ2	Выключатель концевой рычажного типа, в	2		Провенто
					Лист
58252232.425200.0054.402.001.1.B4					3
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		комплект: адаптер и крепеж, арт. SW 01			
38.1		Сальник PG13,5 IP54, арт. plc-pg-13.5	2		ЕКБ
39	EL1, EL2	Светильник светодиодный 6 Вт, 220 В, с	2		ДКС
		выключателем, поворотный, цвет серый, ,			
		арт. RSLKL13			
40	M1	Потолочный вентилятор 135x400x400 мм,	1		ДКС
		1250/1350 м3/ч, 230 В, IP55, арт. R5SCF1200			
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	3		Оконт-ЕКБ
45		Модуль 3U с DIN рейкой для 19"	4		ДКС
		IT-корпусов, RAL7035, арт. R5CMDIT3HE			
46		Вентиляционная решетка с фильтром RF	2		ДКС
		205x205 мм, IP54, арт. R5RF13			
47		Организатор кабельный с отверстиями 4	13		ДКС
		кольца, 19" 1U, арт. R5PCF191HE			
48		Секционная монтажная панель (ВxШ) 700x500 мм,	1		Оконт-ЕКБ
		арт. ПМС 70.50			
49	XE1	Шина РЕ "земля" в корпусном изоляторе на	1		ЕКБ
		DIN-рейку, арт. ШНИ-6x9-10-K-3			
50.1		Кабельный зажим для С-образной профильной	20 шт.		Оконт-ЕКБ
		шины, арт. ЗК (6-12)С			
50.2		Кабельный зажим для С-образной профильной	20 шт.		Оконт-ЕКБ
		шины, арт. ЗК (12-18)С			
50.3		Кабельный зажим для С-образной профильной	10 шт.		Оконт-ЕКБ
		шины, арт. ЗК (18-22)С			
51		Винт с фланцем М6х12Ф 100 шт.+Гайка	2 уп.		Оконт-ЕКБ
		закладная М6 ЗГ 6 У			
52		Винты самонарезающие, М4.8х12, упаковка -	2 уп.		ДКС
		50 шт, арт. R5A07			
53	PE1, PE2	Шина заземления, арт. Ш 20x5	2		Оконт-ЕКБ
54		Комплект заземления для каркасов включая	1		Оконт-ЕКБ
58252232.425200.0054.402.001.1.B4					Лист
					4
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		провод заземления М6–М6, арт. КЗК–30			
56		Шайба стопорная М12 зубчатая нерж. сталь,	1		
		DIN6798 А			
57		Винт с цилиндрической головкой и	1		
		внутренним шестигранником нерж. сталь,			
		М12х20 мм, DIN 912 А2			
58		Гайка шестигранная самоконтрящаяся с	1		
		неметаллическим вкладышем М12, DIN 982			
59		Гайка шестигранная самоконтрящаяся с	10		
		неметаллическим вкладышем М6, DIN 982			
		<u>Оборудование электропитания</u>			
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. АТС–1203/32/Т/Е			
65	G1 (UPS1)	Источник бесперебойного питания двойного	1		Парус Электро
		преобразования 3 кВА, 19", 2U, с			
		встроенными аккумуляторами СИПБЗКА.10–11 ,			
		арт. АПСМ.435241.027–01			
65.1	GB1, GB2	Батареиный модуль БМСИПБ2–ЗКА.10–11,	2		Парус Электро
		арт. АПСМ.563473.008			
65.2		Монтажный комплект рельс 2U для 19" стойки,	3к.		Парус Электро
		арт. АПСМ.304137.001			
65.3		Карта удаленного управления SNMP ,	1		Парус Электро
		арт. CY504			
67	KM1	Контактор модульный 25А, 230VAC, 2НО+2НЗ,	1		КЭАЗ
		OptiDin МК–100–2522–230АС, арт. 321155			
68	FV1	Устройство защиты от импульсных	1		ЕКФ
		перенапряжений Т1+Т2; Iimp–12,5kА,			
		In–20kА; Uc–275В; 1+1, арт. OV12–11–505			
					Лист
58252232.425200.0054.402.001.1.B4					5
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
69	1QF3	Выключатель автоматический 2п, 25А, 230В	1		КЭАЗ
		АС, 6кА OptiDin BM63-2C25-УХ/13, арт. 260602			
70	HL1, HL2	Лампа светодиодная ~/=220В, зелёная ,	2		"Протон-импульс"
		арт. СК/1-14Н-2-1-2-220			
73	U1, U2	Блок питания ~220В/=24В, 75Вт,	2		000 КВ Системы
		арт. КАН-Д75Ц-24-Н			
74	1QF1, 1QF2, 5QF1, 5QF2, 5QF4, 5QF5	Выключатель автоматический 2п, 6А, 230В	6		КЭАЗ
		АС, 6кА OptiDin BM63-2C6-УХ/13, арт. 260611			
75	3QF1-3QF3, 4QF1, 4QF2	Выключатель автоматический 2п, 16А, 230В	5		КЭАЗ
		АС, 6кА OptiDin BM63-2C16-УХ/13, арт. 260599			
76	1QS1, 2QS1, 1QS2	Выключатель нагрузки переменного тока, 2п,	3		КЭАЗ
		32А OptiDin BM63P-232-УХ/13, арт. 332880			
77	5QF3	Выключатель автоматический 2п, 10А, 230В	1		КЭАЗ
		АС, 6кА OptiDin BM63-2C10-УХ/13, арт. 260597			
78	XS1- XS3	Блок розеток PDU с LED выключателем, 8	3		ИТК
		розеток Schuko 3500Вт, шнур питания 2 метра,			
		арт. PH12-8D1-P			
79	XS4-XS6	Розетка PAr10-3-ОПС заземлением на DIN-рейку,	3		IEK
		арт. MRD10-16			
		Клеммы			
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,			
58252232.425200.0054.402.001.1.B4					Лист
					6
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Цвет: серый, DS2.5-TW-01P-11-00Z(H),			
		арт. 11040000035			
84	ХТ4, ХК1, ХК2, Х1, Х2, Х3	Клемма заземления 3-х контактная Push-in,	7		Degson
		Сечение: 0,14-2,5 мм, Ширина: 5,2 мм,			
		Цвет: желто-зеленый			
		DS2.5-TW-PE-01P-1C-00A(H), арт. 11040000040			
85		Перемычка для пружинных клемм DS2.5-PE/3L	8		Degson
		2,5мм2, 10 полюсов, красная			
		DFBS10-5.2-16-00Z(H), арт. 11060000572			
86		Крышка торцевая для клемм DS6-TW, Цвет:	9		Degson
		серый D-DS6-TW-01P-11-00Z(H),			
		арт. 11060000239			
87		Маркировка клемм, символы 1.10, ширина	6 п		Degson
		8,2мм, ZB8-10P-19-01A(H), арт. 92118900579_			
88		Маркировка клемм, 1.10, ширина 6,2мм,	6 п		Degson
		ZB6-10P-19-09Z(H), арт. 92118900431			
89		Держатель маркировки для концевой стопора	14		Degson
		E-PC DLM2-01P-17-00Z(H), арт. 11060000214			
90		Концевой стопор E-PC-01P-11-00Z(H),	35		Degson
		арт. 11060000073			
91		Крышка торцевая для клемм DS 2,5мм2 на 3	27		Degson
		контакта, серая D-DS2.5-TW-01P-11-00Z(H),			
		арт. 11060000157			
92		Крышка торцевая для клемм DS4-HE, Цвет:	3		Degson
		черный D-DS4-HE-01P-13-00Z(H),			
		арт. 11040000165			
93		Перемычка для пружинных клемм 4мм2 с	1		Degson
		предохранителем, 10 полюсов, серая,			
		DFB10-6.2-16-00Z(H), арт. 11060000391			
94		Маркировка клемм, 1.10, ширина 5,2мм,	24		Degson
		ZB5-10P-19-40Z(H), арт. 92118900295			
94.1		Маркировка клемм, 11.20, ширина 5,2мм,	4		Degson
		ZB5-10P-19-19Z(H) , арт. 92118900159			
95		Перемычка для клемм пружинных серии DS	2		Degson
58252232.425200.0054.402.001.1.B4					Лист
					7
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		6мм2, 10 полюсов, серая, DFB6-10P-11-00Z(H),			
		арт. 92119900068			
		Материалы			
110		DIN-рейка перфорированная OMEGA 3AF,35x15,	1 шт.		DKC
		L=2000мм , арт. 02150-RET			
		Короба перфорированные			
111		Короб перфорированный, серый RL6 100x40x2000,	3 шт.		DKC
		арт. 01155RL			
113		Короб перфорированный, серый RL12 80x80x2000,	4 шт.		DKC
		арт. 00152RL			
114		Короб перфорированный, серый RL6 40x60x2000,	2 шт.		DKC
		арт. 00107RL			
115		Фиксатор RL DUCTAFIX RL6 для короба,	100 шт.		DKC
		арт. 06511RL			
		Прочие изделия			
118	BK1, BK2	Датчик температуры, с кабелем 6м ,	2		Энергосервис
		арт. TS-1W-20/70-6			
		Предохранители			
120	1FU7, 1FU8, 2FU7, 2FU8	Плавкая вставка ВПТ6-5 0,5А 250В, 5x20мм	4		
		TDM (), арт. SQ0738-0105			
121	7FU1, 7FU2, 7FU10	Плавкая вставка ВПТ6-7 1А, 250В, 5x20мм ,	3		
		арт. SQ0738-0107			
122	7FU3-7FU9	ВПТ6-10В 2А, 250В, 5x20мм, ,	7		
		арт. SQ0738-0110			
		Кабели и провода			
	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"
		арт. COM0002712			
	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		АО "Компонент"
		(9/125мкм) duplex (3.0мм) 3м,			
					Лист
					8
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

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

58252232.425200.0054.402.001.1.B4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		арт. COM0001969			
	OC-3	Патч-корд оптический SC-SC/UPC SM	1		АО "Компонент"
		(9/125мкм) duplex (3.0мм) 10м,			
		арт. COM0002058			
	1WP1, 1WP2, 1WP3, 1WP4	Кабель питания ДКС, IEC320 C13 – IEC320	4		ДКС
		C14, 3,0м, 3х1,5мм, арт. R5CORD3430			
	WP1-WP14	Кабель питания, Schuko – IEC320 C13,	14		ДКС
		3х1,5, 3 м, арт. R5CORDS330			
		Провод установочный,	30м		Снабкаб.
		арт. ПуГВнг(А)-LS 1X0,75 белый			
		Провод установочный,	50м		Снабкаб.
		арт. ПуГВнг(А)-LS 1X1,5 коричневый			
		Провод установочный,	90м		Снабкаб.
		арт. ПуГВнг(А)-LS 1X1,5 синий			
		Провод установочный,	35м		Снабкаб.
		арт. ПуГВнг(А)-LS 1X1,5 красный			
	125	Провод установочный,	35м		Снабкаб.
		арт. ПуГВнг(А)-LS 1X2,5 желто- зеленый			
	126	Провод установочный,	3м		Снабкаб.
		арт. ПуГВнг(А)-LS 1X6 желто- зеленый			
		Наконечник штыревой втулочный ,	30		EKF
		арт. НШВИ 0,75-12			
		Наконечник штыревой втулочный,	300		EKF
		арт. НШВИ 1,5-12			
		Наконечник штыревой втулочный,	30		EKF
		арт. НШВИ 2,5-12			
		Наконечник штыревой втулочный,	10		EKF
		арт. НШВИ 6-12			

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	58252232.425200.0054.402.001.1.B4	Лист
							9