

Поз.		Обозначение		Наименование		Кол.	Масса ед., кг	Примечание
				Документация				
		58252232.425200.0054.402.002.2.B0.01		Вид общий				
		58252232.425200.0054.402.002.2.B0.02		Таблички				
		58252232.425200.0054.402.002.2.33		Схема электрическая принципиальная				
		58252232.425200.0054.402.002.2.П33		Перечень элементов				
				Стандартные изделия				
1				Заклепка вытяжная с широким бортиком 4x12		75		Летфикс
				сталь, арт. 104005924				
2				Болт с шестигранной головкой и полной		10		ГОСТ 7805
				резьбой стальной, М6x12 мм				
3				Гайка шестигранная класс точности А оц.		10		ГОСТ 5927
				сталь, М6				
				Сетевое/серверное оборудование				
10		A20		Блок коррекции времени, 2 × RS-485, 1 ×		1		ИЦ Энергосервис
				RS-232, 2 × 100Base-TX, поддержка				
				ГЛОНАСС/GPS, напр.пит. =/~220В,				
				арт. ЭНКС-2-220				
11		AU1 (SWT3 TC), AU2 (SWT4 TC)		Коммутатор, в составе:		2		Eltex
				Коммутатор 2 × 10/100/1000BASE-T 24порта		1		
				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				

							Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
							13	ODF3	Кросс оптический стоечный 19", 16 портов	1		Связьстройде- мась
									SC, тип адаптеров/пигтейлов SC/SM,			
									арт. ШКОС-М-1U/2-16-SC			
							15	SFP	SFP 1.25 GE модуль 2 км, SM, 2 волокна,	2		Eltex
									1310 nm, LC, DDM , арт. FH-S3112CDL2S			
							16	A1 (K2.17)	Устройство сбора данных ЭНКС-3м,	1		ИЦ Энергосервис
									арт. ЭНКС-3м-220-2			
							17	A2 (K2.1) – A17 (K2.16)	Модуль дискретного ввода/вывода ЭНМВ-1,	16		ИЦ Энергосервис
									арт. ЭНМВ-1-24/0-220-A2E4x2			
							18	A18	Модуль дискретного ввода/вывода ЭНМВ-1,	1		ИЦ Энергосервис
									арт. ЭНМВ-1-16/3R-24-A2E4x2			
							19	A19	Модуль дискретного ввода/вывода ЭНМВ-1,	1		ИЦ Энергосервис
									арт. ЭНМВ-1-1W8/2-24-A1EO			
									Оборудование электропитания			
							20	UZ1	Блок питания ~220В/=24В, 120Вт, 10А,	1		ООО КВ Системы
									арт. КАН-Д120Ц-24-Н			
							21	U1, U2	Блок питания ~220В/=24В, 75Вт,	2		ООО КВ Системы
									арт. КАН-Д75Ц-24-Н			
							22	AVR1	Автоматический стоечный переключатель 32А,	1		Elery
									с подключением внешних цепей через клеммы,			
									с коммуникационным модулем Ethernet,			
									арт. ATS-1203/32/T/E			
							23	G1 (UPS1)	ИБП в составе:	1		Парус Электро
									Источник бесперебойного питания двойного	1		Парус Электро
									преобразования 3 кВА, 19", 2U, с			
									встроенными аккумуляторами СИПБЗКА.10-11 ,			
									арт. АПСМ.435241.027-01			
									Карта удаленного управления SNMP BA506 для	1		"Связь инжиниринг"
		Монтажный комплект рельс 2U для 19" стойки,	1		Парус Электро							
		арт. АПСМ.304137.001										
24	GB1, GB2	Батарейный модуль БМСИПБ2-3КА.10-11,	2		Парус Электро							
		арт. АПСМ.563473.008										

										Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание		
										25	XS1-XS3	Блок розеток PDU с LED выключателем, 8	3		ИТК		
												розеток Schuko 3500Вт, шнур питания 2 метра,					
												арт. PH12-8D1-P					
										26	XS4	Розетка PAp10-3-0Пс заземлением на DIN-рейку,	1		IEK		
												арт. MRD10-16					
										27	KV1, KV2	Интерфейсный модуль реле; 2 перекидных	2		Релеон		
												контакта 8А (~/= 220-240В AC/DC) винтовые					
												зажимы, арт. RM3.52.0.230.01					
										28	KM1	Контактор модульный 25А, 230VAC, 2НО+2НЗ,	1		КЭАЗ		
												OptiDin MK-100-2522-230AC, арт. 321155					
										29	FV1	Устройство защиты от импульсных	1		ЕКФ		
												перенапряжений Т1+Т2; Iimp-12,5кА;					
												In-20кА; Uc-275В; 1+1, арт. OV12-11-505					
										30	KSI1	Реле контроля изоляции сети постоянного	1		Экра		
												тока =220В, Uпит =220 В, арт. РКИЗ-000					
										31	R1, R2	Резистор проволочный 10 кОм 25 Вт 5% с	2		Русабсолют		
												комплект крепежа, арт. С5-35В-25-10					
												Комплект крепежа для резисторов с5-35В,	2		Русабсолют		
												с5-36В, ПЭВ и ПЭВР 25 Вт.					
										32	HL1, HL2	Лампа светодиодная ~/=220В, зелёная ,	2		“Протон-импульс”		
												арт. СКЛ-14Н-2-Л-2-220					
										33	1QF3	Выключатель автоматический 2п, 25А, 230В	1		КЭАЗ		
												АС, 6кА OptiDin BM63-2C25-УХЛ3, арт. 260602					
										34	1QF1, 1QF2, 5QF3-5QF5	Выключатель автоматический 2п, 6А, 230В	5		КЭАЗ		
												АС, 6кА OptiDin BM63-2C6-УХЛ3, арт. 260611					
										35	3QF1-3QF3, 4QF1, 4QF2	Выключатель автоматический 2п, 16А, 230В	5		КЭАЗ		
												АС, 6кА OptiDin BM63-2C16-УХЛ3, арт. 260599					
										36	5QF1, 5QF2, 5QF6, 5QF7	Выключатель автоматический 2п, 10А, 230В	4		КЭАЗ		
												АС, 6кА OptiDin BM63-2C10-УХЛ3, арт. 260597					
										37	1QS1, 2QS1, 1QS2, 2QS2	Выключатель нагрузки переменного тока, 2п,	4		КЭАЗ		
												32А OptiDin BM63P-232-УХЛ3, арт. 332880					
												Клеммы					
										50	XT0, XT1, XT2, X1, X2	Клемма проходная 3-х контактная Push-in,	16		Degson		
Создано Взам. инв. № Подп. и дата Инв. № подл.																58252232.425200.0054.402.002.2.B4	Лист
																	3
										Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

		Поз.	Обозначение	Наименование		Кол.	Масса ед., кг	Примечание	
				сечение: 0,5 – 6 мм2 Цвет: серый, Ширина:					
				8,2 мм, DS6-TW-01P-11-00A(H),					
				арт. 11040000091					
		51	XT0, XT1, XT2, X1	Клемма заземления 3-х контактная Push-in,		8		Degson	
				Сечение: 0,5– 6 мм2, Ширина: 8,2 мм, Цвет:					
				желто-зеленый, арт. 11040000147					
		52	XT0, XT1, XT2, X1	Крышка торцевая для клемм DS6-TW, Цвет:		15		Degson	
				серый D-DS6-TW-01P-11-00Z(H),					
				арт. 11060000239					
		53	XT0, XT1	Перемычка для клемм пружинных серии DS		9		Degson	
				6мм2, 2 полюса, серая, DFB2-8.2-11-00Z(H),					
				арт. 11060000449					
		54	XT0, XT1, XT2, X1	Маркировочные пластины для клемм шириной		1		Degson	
				8,2мм, надписи в соответствии с					
				требованиями заказчика, кол-во					
				маркировочных полей: 56, размер					
				маркировочного поля: 7,6x6,4мм, печать:					
				принтер PTT, установка: плоский паз,					
				ZSF8-56P-19-CUS, арт. 11060000599CUS					
		55	XT1, XT2, XT7	Клемма пружинная для установки		8		Degson	
				предохранителя 5x20мм 0,2-4мм2, ширина					
				6,2мм, номинальный ток 6,3А, черная					
				DS4-HE-01P-13-00Z(H), арт. 11040000163					
		56	XT1, XT2, XT7	Крышка торцевая для клемм DS4-HE, Цвет:		3		Degson	
				серый, D-DS4-HE-01P-11-00Z(H),					
				арт. 11060000726					
		57	XT7	Перемычка для клемм пружинных серии DS		1		Degson	
				4мм2, 4 полюса, серая, DFB4-6.2-11-00Z(H),					
				арт. 11060000442					
		58	XT1, XT2, XT7	Маркировочные пластины для клемм шириной		1		Degson	
				6,2мм, надписи в соответствии с					
				требованиями заказчика, кол-во					
				маркировочных полей: 80, размер					
				маркировочного поля: 5,6x6,4мм, печать:					
Согласовано						58252232.425200.0054.402.002.2.B4			Лист
									4
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

		Поз.	Обозначение	Наименование		Кол.	Масса ед., кг	Примечание					
				принтер РТТ, установка: плоский паз.,									
				ZSF6-80P-19-CUS, арт. 11060000598CUS									
		59	1XT1, 1XT3, XT4, XT5, XT6, XT7, XT8, XT9, XK1, X	Клемма проходная пружинная Push-in,		530		Degson					
				Сечение: 0,14 кв. мм – 2,5 кв. мм, Нам.									
				Ток: 24А, Ширина: 5,2 мм, Цвет: серый, Тип									
				монтажа: NS 35, DS2.5-01P-11-00Z(H),									
				арт. 11040000019									
		60	1XT1, 1XT3, XT4, XT5, XT6, XT7, XT8, XT9, X2, X	Крышка торцевая для клемм DS 2,5мм2,		22		Degson					
				серая, D-DS2.5-01P-11-00Z(H),									
				арт. 11060000147									
		61	XT4, XT5, XT9	Перемычка для клемм пружинных серии DS		5		Degson					
				2,5мм2, 3 полюса, серая, DFB3-5.2-11-00Z(H),									
				арт. 11060000431									
		62	1XT1, XT6	Перемычка для клемм пружинных серии DS		11		Degson					
				2,5мм2, 10 полюсов, серая,									
				DFB10-5.2-11-00Z(H), арт. 11060000438									
		63	XT7	Перемычка для клемм пружинных серии DS		3		Degson					
				2,5мм2, 4 полюса, серая, DFB4-5.2-11-00Z(H),									
				арт. 11060000432									
		64	1XT1, 1XT3, XT4, XT5, XT6, XT7, XT8, XT9 XK1, XK2	Маркировочные пластины для клемм шириной		11		Degson					
				5,2мм, надписи в соответствии с									
				требованиями заказчика, кол-во									
				маркировочных полей: 96, размер									
				маркировочного поля: 4,6х6,4мм, печать:									
				принтер РТТ, установка: плоский паз.,									
				ZSF5-96P-19-CUS, арт. 11060000597CUS									
		65		Держатель маркировки для концевого стопора		20		Degson					
				E-PC DLM2-01P-17-00Z(H), арт. 11060000214									
		66		Концевой стопор E-PC-01P-11-00Z(H),		70		Degson					
				арт. 11060000073									
		67		Клемма заземления пружинная Push-in,		6		Degson					
				Сечение: 0,14 кв. мм – 2,5 кв. мм, Ширина:									
				5,2 мм, Цвет: желто-зеленый, Тип монтажа:									
				NS 35, арт. 11040000031									
Согласовано													
Взам. инв. №													
Подп. и дата													
Инв. № подл.													
Изм.						Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	58252232.425200.0054.402.002.2.B4		Лист
													5

|--|

		Поз.	Обозначение	Наименование		Кол.	Масса ед., кг	Примечание
				арт. R5SCF500				
		129		Дополнительное крепление 19", упак. – 2 шт.,		1		Окмант-ЕКБ
				арт. ДК 19Н				
		130		Вертикальные рейки 19" L-образные, упак. –		2		Окмант-ЕКБ
				2 шт., арт. РВ 19.20L				
		131		Организатор кабельный с отверстиями 4		8		ДКС
				кольца, 19" 1U, арт. R5PCF191HE				
		132		Панель глухая 19", 2U, арт. ПГ 20.48		1		Окмант-ЕКБ
		133		Панель глухая 19", 3U, арт. ПГ 30.48		1		Окмант-ЕКБ
		134	BK1, BK2	Датчик температуры, с кабелем 6м ,		2		Энергосервис
				арт. TS-1W-20/70-6				
		135		Адаптер для установки на DIN-рейку EKF		2		EKF
				PROxima , арт. адр-22				
		136		Универсальный Кронштейн-DIN (монтажная		1		Магнито-Контакт
				панель) 150x150 для крепления на DIN-рейку,				
				арт. 362139				
		137	SK1	Термостат с регулируемым диапазоном		1		ДКС
				температуры -10..+80°C, NO-контакт,				
				арт. R5THNO				
				Кабели и провода				
				Кабель экранированный, для промышленного		5,0м		
				интерфейса RS-485, в изоляции из				
				полиэтилена, оболочке из ПВХ пластика и				
				экраном из алюмолабсановой ленты ,				
				арт. КИПЭВ 2х2х0.6				
			1WP1-1WP4	Кабель питания ДКС, IEC320 C13 – IEC320		4		ДКС
				C14, 3,0м, 3х1,5мм, арт. R5CORD3430				
			WP1-WP4	Кабель питания, Schuko – IEC320 C13,		4		ДКС
				3х1,5, 3 м, арт. R5CORDS330				
			WF1, WF2	Патч-корд оптический SC-LC/UPC SM		2		АО "Компонент"
				(9/125мкм) duplex (3.0мм) 3м,				
				арт. COM0001969				
			WE1.WE34	Патч-корд UTP RJ45, cat.5e, 3м (CableCom,		34		АО "Компонент"
Согласовано								Лист
				58252232.425200.0054.402.002.2.B4				8
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	

