

Поз.						Обозначение						Наименование						Кол.	Масса ед., кг	Примечание
												<u>Документация</u>								
						633312.425220.00002.4015-3.В0.01						Вид общий								
						633312.425220.00002.4015-3.В0.02						Таблички								
						633312.425220.00002.4015-3.33						Схема электрическая принципиальная								
						633312.425220.00002.4015-3.П33						Перечень элементов								
						633312.425220.00002.4015-3.Т34						Таблица соединений								
												<u>Стандартные изделия</u>								
1												Заклёпка вытяжная, арт. 4,0×8						25		DIN 7337
2												Шайба увеличенная оцинкованная кузовная,						25		ГОСТ 6958-78
												арт. Шайба d5/d15мм S=1.2мм								
3												Болт с шестигранной головкой и полной						30		ГОСТ 7805
												резьбой стальной, М6х12 мм								
4												Гайка шестигранная класс точности А оц.						30		ГОСТ 5927
												сталь, М6								
5												Заклёпка вытяжная, арт. 4,8×10						15		DIN 7337
6												Шайба увеличенная оцинкованная кузовная,						15		ГОСТ 6958-78
												арт. Шайба d6.4/d12мм S=1.5мм								
7												Болт DIN 933 М6х20 полная резьба						10		DIN933
												шестигранная голова , арт. М6х20								
												<u>Шкаф распределительный</u>								
10												Крыша и основание RAL7011 для корпусов						1 к-т		DKC
												CQE, ШхГ 800х600 мм, комплект, арт. R5RKTБ86								
11												Стойки вертикальные RAL7035 для корпусов						1 к-т		DKC
												CQE, В=2000 мм, комплект – 4 шт,								
																				</

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		арт. R5KMN20			
12		Дверь сплошная одностворчатая для IT-CQE	1		DKC
		2000 x 800 RAL7035, арт. RGiTCPEs2080			
13		Дверь сплошная двухстворчатая для IT-CQE	1		DKC
		2000 x 800 RAL7035, арт. RGiTCPED2080			
14		Петля для открытия двери на 180° для	1 уп.		DKC
		корпусов CQE, упаковка – 4 шт, арт. R5RCE248			
15		Панели боковые для корпусов CQE, ВxГ	1 к-т		DKC
		2000x600 мм, комплект – 2 шт., арт. R5LE2062			
16		Комплект угловых элементов с пластиковыми	2 к-т		DKC
		заглушками, В =100 мм, 1 кмп =4 шт.,			
		арт. R5NBP01			
17		Панели цоколя для корпусов CQE & CQE N,	2 к-т		DKC
		ШxГ 800 мм, В=100 мм, RAL7011, комплект –			
		2 шт., арт. R5NFP80			
18		Панели цоколя для корпусов CQE & CQE N,	2 к-т		DKC
		ШxГ 600 мм, В=100 мм, RAL7011, комплект –			
		2 шт., арт. R5NFP60			
19		Заглушка шириной 800, глубиной 72 мм,	2		DKC
		арт. R5FZ872			
20		Кронштейн для установки 19” направляющих в	2 к-та		DKC
		IT-CQE 800мм, комплект –4 шт.,			
		арт. R5MCRE01IT			
21		Кронштейн для усиления 19” направляющих в	4 к-та		DKC
		IT-CQE 800мм, комплект – 2 шт. ,			
		арт. R5MCRE02IT			
22		Вертикальные монтажные профили 19”, 42U,	1 к-т		DKC
		“L” для IT-CQE, комплект – 2 шт.,			
		арт. R5VUG42L			
23		Рейка широкая боковая для корпусов CQE &	3 уп.		DKC
		CQE N, Ш=800 мм, упаковка – 4 шт.,			
		арт. R5NPDL600			
24		Рым-болты, M12, 1 упаковка – 4 шт.,	1 к-т		DKC
		арт. R5A33			

Согласовано			

Инф. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

633312.425220.00002.4015-3.B4					Лист
					2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
25		Пластина со щетками шириной 800, глубиной 210 мм., арт. R5FSH821	2		ОКС
26		Дин-рейка перфорированная С1F, 30х15х16мм.(2000 мм), арт. 02165	2		ОКС
27		Кронштейн TSL (уп. 10 шт), арт. 02195	1 уп.		ОКС
28		Кабельный зажим для С-профиля, диаметр кабели 6-14 мм (уп. 50 шт), арт. R5CABF14	1 уп.		ОКС
29		Кабельный зажим для С-профиля, диаметр кабели 12-18 мм (уп. 50 шт), арт. R5CABF18	1 уп.		ОКС
30		Кабельный зажим для С-профиля, диаметр кабели 18-22 мм (уп. 50 шт), арт. R5CABF22	1 уп.		ОКС
31		Медная шина заземления для 19" IT-корпусов ДКС серии STI/CQE, арт. R5SGB19	2		ОКС
32		Точка заземления внешняя для CQE M8xM6, арт. R5EP02	1		ОКС
33		Монтажная плата секционная для корпусов CQE, ШхВ 800х300 мм, арт. R5PCE8300	1		ОКС
34		Монтажная плата секционная для корпусов CQE, ШхВ 800х500 мм, арт. R5PCE8500	1		ОКС
35		Вертикальные монтажные профили 19", 32U, "L" для IT-CQE, комплект - 2 шт., арт. R5VUG32L	1 к-т		ОКС
36		Организатор кабельный с отверстиями 4 кольца, 19" 1U, арт. R5PCF191HE	7		ОКС
37		Организатор кабельный с крыш/отв 19" 1U, 60 мм, арт. R5CPF1961HE	2		ОКС
38		Рейка дверная горизонтальная, арт. R5RTPE80	1		ОКС
39	EL1, EL2	Светильник светодиодный 6 Вт, 220 В, с выключателем, поворотный, цвет серый, арт. R5LKL13	2		ОКС
40	SQ1, SQ2	Концевой выключатель с поворотным регулируемым рычагом, арт. R5MC131	2		ОКС
41		Держатель концевого выключателя серии R5MC, арт. R5FLS02	2		ОКС

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	--------	------	-------	---------	------

633312.425220.00002.4015-3.B4

Лист 3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
73	AX1	Кросс 19" NTSS PREMIUM, предсобранный 2U,	1		NTSS
		48 портов LC/UPC duplex, 9/125 мкм,			
		арт. NTSS-RFOB-PM-2U-48-2LC/U-9-SP15G1A			
74	EA1, EA2	Патч-панель NTSS PREMIUM 1U 24 порта RJ45	2		NTSS
		UTP cat.6A, AL, DUAL IDC, с органайзером,			
		арт. NTSS-PP2-PM-1U-24-UTP-RJ45-6A-D			
	1XU1...1XU10	Оптический приемопередатчик SFP, 1G, 20км,	10		Yarus-networks
		SM, DDM, 1310нм, LC, арт. OMT-1G020			
		Оборудование электропитания			
89	SF0, SF2, SF4	Выключатель автоматический КЭАЗ OptiDin	3		КЭАЗ
		BM63-2C10-УХЛ3, 10А, арт. 260597			
90	SF1, SF3	Выключатель автоматический КЭАЗ OptiDin	2		КЭАЗ
		BM63-2C16-УХЛ3, 16А, арт. 260599			
91	SF1, SF3	Модуль свободных контактов OptiDin BM63-МСК1,	2		КЭАЗ
		арт. 249189			
92	QF1, QF2	Выключатель нагрузки модульный 230ВАС,	2		КЭАЗ
		63А, OptiDin BM63P-263-УХЛ3, арт. 103894			
93	HS1	Розетка РАр10-3-ОПС заземлением на	1		IEK
		DIN-рейку , арт. MRD10-16			
94	HS2, HS3	Блок розеток PDU с LED выключателем, 3500	2		ITK
		Вт, 16А, 8 розеток Schuko, арт. PH12-8D1-P			
		Оборудование мониторинга			
100	AA1	Многофункциональный модуль ЭНМВ-1,	1		Энергосервис
		арт. ЭНМВ-1-16(24)/3R-24-A2E4x2			
101	AA2	Модули ввода-вывода ЭНМВ-1W, =24В (в	1		Энергосервис
		комплекте с датчиками температуры ВК1 и ВК2),			
		арт. ЭНМВ-1-1W8(24)/2-24-A1E0			
102	HL1, HL2	Лампа светодиодная СКЛ-14Н-2-Л-2-220,	2		Протон-импульс
		зелёная, ток переменный,			
		арт. СКЛ-14Н-2-Л-2-220			
103	HL3	Лампа светодиодная СКЛ-14Н-2-Л-2-24,	1		Протон-импульс
		зелёная, ток постоянный,			
Согласовано Взам. инв. № Подп. и дата Инв. № подл.					Лист
					5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
633312.425220.00002.4015-3.B4					

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
125	ХТ1, ХТ2	Перемычка DFB3-8.2-16-00A(H) для клемм DS,	4		Degson
		3П, 6 мм.кв, красный, арт. 11060000404			
126	ХТ1, ХТ2, ХТ8	Клемма пружинная для установки	8		Degson
		предохранителя 5x20мм 4мм2, черная			
		DS4-HE-01P-13-00Z(H), ширина 6.2 мм,			
		арт. 11040000163			
127	ХТ1, ХТ2, ХТ8	Торцевая крышка D-DS4-HE-01P-13-00Z(H),	4		Degson
		арт. 11040000165			
128	ХТ1, ХТ2, ХТ8	Маркировка клемм, 1..10, ширина 6,2мм,	3		Degson
		полоса по 10 полей, ZB6-10P-19-09Z(H),			
		арт. 92118900431			
129	ХТ5...ХТ8	Клемма проходная 3-х контактная Push-in,	23		Degson
		Сечение: 0,14-2,5 мм, ширина: 5,2 мм,			
		DS2.5-TW-01P-11-00Z(H), арт. 11040000035			
130	ХТ5, ХТ8, SF1PE..SF4.PE	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-00Z(H), арт. 11040000040			
131		Торцевая крышка D-DS2.5-TW-01P-11-00A(H) ,	7		Degson
		арт. 11060000157			
132		Перемычка DFB2-5.2-16-00A(H), для клемм	5		Degson
		DS, 2П, 2.5 мм.кв, арт. 11060000371			
133	ХТ3...ХТ8	Маркировка клемм, 1..10, ширина 5,2мм,	4		Degson
		полоса по 10 полей, ZB5-10P-19-40Z(H),			
		арт. 92118900295			
134	ХТ62	Маркировка клемм, 11..20, ширина 5,2мм,	1		Degson
		полоса по 10 полей, ZB5-10P-19-19Z(H),			
		арт. 92118900159			
135	ХТ8	Перемычка DFB10-6.2-16-00A(H) для клемм	1		Degson
		DS, 10П, 4 мм2, красный, арт. 11060000391			
136	ХТ8	Перемычка DFB4-6.2-16-00A(H) для клемм DS,	1		Degson
		4П, 4 мм2, красный, арт. 11060000398			
137		Держатель маркировки для канцевого стопора	10		Degson
		E-PC DLM2-01P-17-00Z(H), арт. 11060000214			
633312.425220.00002.4015-3.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
						138		Концевой стопор Е-РС-01Р-11-00Z(Н),	25		Degson
								арт. 11060000073			
						140		Перемычка DFB3-5.2-16-00A(Н) для клемм	2		Degson
								DS, 3П, 2.5 мм.кв, красный, арт. 11060000374			
								<u>Материалы</u>			
						150		DIN-рейка перфорированная OMEGA 3AF,35x15	2 шт.		DKC
								мм, L=2000мм, арт. 02150R-RET			
						151		Короб перфорированный, серый RL6 40x60,	3 шт.		DKC
								L=2000мм, арт. 01107RL			
						152		Короб перфорированный, серый 80x60x2000	4 шт.		DKC
								RL6 80x60, L=2000мм, арт. 01139RL			
						154		Короб перфорированный, серый RL6 100x40,	1 шт.		DKC
								L=2000мм, арт. 01155RL			
						155		Фиксатор RL DUCTAFIX RL6 для коро́ба,	1 уп.		DKC
								арт. 06511RL			
						156		Жгут витой, SPIRALITE P2, прозрачный,	2 м		DKC
								диаметр 6 мм, арт. 00962RL			
						157		Жгут витой, SPIRALITE P4, прозрачный,	2 м		DKC
								диаметр 12 мм, арт. 00964RL			
Согласовано						158	XP1	Коннектор полевой заделки NTSS MPTL RJ45	1		NTSS
								UTP кат 6, арт. NTSS-MPTL-PM-UTP-8P8C-6			
						159		Фиксатор RL DUCTAFIX RL4 для коро́ба,	1 уп.		DKC
								арт. 06502RL			
						160		Короб перфорированный, серый RL6 25x40,	1 шт.		DKC
Взам. инв. №								L=2000мм, арт. 01163RL			
						161		Крепеж-клипса, арт. SQ0405-0102	2 шт.		ТДМ
						162		Карман для документации, арт. R5NTE40	1 шт.		DKC
Подп. и дата								<u>Кабели и провода</u>			
							KP1...KP18	Патч-корд NTSS PREMIUM 2xRJ45/8P8C, T568B	18		NTSS, 1 метр
								FTP CAT6A LSZH 1 метр, серый,			
								арт. NTSS-PC-PM-FTP-RJ45-6A-10-LSZH-GY			
							WF1, WF2	Шнур оптический NTSS PREMIUM dpc	2		NTSS, 1 метр
Инв. № подл.											Лист
											8
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	633312.425220.00002.4015-3.B4				

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		LC/UPC-LC/UPC 9/125 3.0мм 1м черный LSZH			
		(патч-корд),			
		арт. NTSS-DPC-PM-9-LC/U-LC/U-3.0-1-BL			
	WP1, WP2	Кабель питания PWC-SHM-0E-3.0-BK,	2		Hyperline
		Schuko-open end (второй конец кабеля			
		неоконцован), длина 3 метра			
	WP3, WP4	Кабель питания компьютера Schuko-C13	2		Hyperline
		(3x1,0), 10А, угловая вилка, 3м, цвет черный,			
		арт. PWC-IEC13A-SHM-3.0-BK			
	WX1	Кабель интерфейсный,	2 м.		
		арт. КИПЭВнз(А)-LS Ø2x0,60			
		Провод установочный,	25м		Снабкаб.
		арт. ПуГВнз(А)-LS 1X0,75 коричневый			
		Провод установочный,	25м		Снабкаб.
		арт. ПуГВнз(А)-LS 1X0,75 голубой			
		Провод установочный,	60м		Снабкаб.
		арт. ПуГВнз(А)-LS 1X0,75 красный			
		Провод установочный,	10м		Снабкаб.
		арт. ПуГВнз(А)-LS 1X0,75 синий			
		Провод установочный,	60м		Снабкаб.
		арт. ПуГВнз(А)-LS 1X0,75 белый			
		Провод установочный,	10м		Снабкаб.
		арт. ПуГВнз(А)-LS 1x0,75 желто-зеленый			
		Провод установочный,	60м		Снабкаб.
		арт. ПуГВнз(А)-LS 1X1,5 коричневый			
		Провод установочный,	60м		Снабкаб.
		арт. ПуГВнз(А)-LS 1X1,5 голубой			
171		Провод установочный,	20м		Снабкаб.
		арт. ПуГВнз(А)-LS 1X1,5 желто-зеленый			
172		Провод установочный,	50м		Снабкаб.
		арт. ПуГВнз(А)-LS 1X2,5 желто-зеленый			
173		Провод установочный,	10м		Снабкаб.
		арт. ПуГВнз(А)-LS 1X4 желто-зеленый			
174		Провод установочный,	15м		Снабкаб.
					Лист
					9
					633312.425220.00002.401.5-3.B4
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

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

[illegible]