

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		арт. ШКОН-Р/1-8-ЛС ~8-ЛС/ММ ~8-ЛС/РС/50 /ССД			
7.2	X01..X04	Патч-корд оптический дуалесный	4		Cabeus
		FOP-50-ЛС-ЛС-3m (ЛС-ЛС 50/125 mm OM3 3m			
		LSZH)			
8.1	KL1, KL2, KL300..KL304	Промежуточное реле, 4 перекидных контакта	7		Finder
		7A (= 24В DC), , арт. 55.34.9.024.0090			
8.2	KL1, KL2, KL300..KL304	Розетка для реле 55.34 с металлическим	7		Finder
		фиксатором, пружинные зажимы, синяя, 10А,			
		арт. 94.54SMA			
9.1	KL305	Промежуточное реле; 4 перекидных контакта	1		Finder
		7A (~ 230В AC), арт. 55.34.8.230.0000□			
9.2	KL305	Розетка для реле 55.34 с металлическим	1		Finder
		фиксатором, пружинные зажимы, синяя, 10А,			
		арт. 94.54SMA			
10.1	KV1, KV2	Промежуточное реле, катушка 220В DC; 4	2		Finder
		перекидных контакта 7А/220В DC, винтовые			
		зажимы, арт. 55.34.9.220.0000			
10.2	KV1, KV2	Розетка для реле 55.34, с металлическим	2		Finder
		фиксатором, винтовые зажимы, синяя, 10А,			
		арт. 94.84.2SMA			
11	QF1, QF2	Выключатель автоматический модульный	2		КЭАЗ
		OptiDin BM63-2C10-DC-УХЛ3, 6кА, арт. 261232			
12	1QF1, 1QF2	Выключатель автоматический модульный□	2		КЭАЗ
		OptiDin BM63-2C6-DC-УХЛ3, 6кА, арт. 261245			
13	2QF1, 2QF2, QF4	Выключатель автоматический модульный	3		КЭАЗ
		OptiDin BM63-2C4-DC-УХЛ3, 6кА, арт. 261242			
14	QF5	Выключатель автоматический модульный	1		КЭАЗ
		OptiDin BM63-2C2-DC-УХЛ3, 6кА , арт. 261238			
15	QF3	Выключатель автоматический модульный	1		КЭАЗ
		OptiDin BM63-2C6-УХЛ3, 6кА, арт. 260611			
15.1	1KQF1, 1KQF2, 1K1QF1, 1K2QF1, 1K1QF2, 1K2QF2, 1KQF4, 1KQF5	Модуль свободных и сигнальных контактов	8		КЭАЗ
		OptiDin BM63-МССК 2 КЭАЗ. 2 переключающих			
		контакта, , арт. 249158			
16	XS1	Розетка РАр10-3-ОПС заземлением на	1		ИЭК
58252232.425200.0027.001.02.B4					Лист
					2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		DIN-рейку , арт. MRD10-16			
17	HL1, HL2	Светодиодная коммутаторная лампа, ~/=220В	2		Протон-Импульс
		зеленая, , арт. СКЛ-14Н-2-Л-2-220-П-Ч			
18.1	HL3	Светодиодная коммутаторная лампа, ~/=24В	1		Протон-Импульс
		красная, , арт. СКЛ-14Н-2-К-2-24-П-Ч			
18.2	HL4	Светодиодная коммутаторная лампа, ~/=24В	1		Протон-Импульс
		зеленая, арт. СКЛ-14Н-2-Л-2-24-П-Ч			
19	UG1	Источник питания Вход: (85 В AC .. 264 В AC)/(100 В DC ..372 В DC), выход: 24 В DC / 5 А , арт. КАН-Д120Ц24Н	1		КВ системы
20	EL1, EL2	Светильник светодиодный 6 Вт, 220 В, с выключателем, поворотный, цвет серый, , арт. R5LKL13	2		ДКС
21	SQ1, SQ2	Концевой выключатель с двумя контактами, нормально открытый + нормально закрытый (NO+NC). Исполнение с кнопкой, , арт. R5MC101	2		ДКС
22	U1...U4	Оптический приемопередатчик (SFP конвертор) Nateks SFP-FE-MM-2KM-1310-T FE, 1310 нм, MM, 2км, LC, -40~85°C	4		Nateks
23	1FU4, 1FU5, 2FU4, 2FU5 5FU10-5FU23	Плавкая вставка ВПТ6-5 0,5А 250В, 5х20мм TDM (SQ0738-0105), ун. 10шт	2		TDM
24	XT1, XT2, XT3	Клемма проходная 3-х контактная Push-in, сечение: 0,5 – 6 мм2 Цвет: серый, Ширина 8,2 мм, DS6-TW-01P-11-00Z(H), ,, арт. 11040000091	18		Degson
25	XT1, XT2, XT3	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) , арт. 11040000147	3		Degson
26	XT1, XT3	Перемычка DFB для клемм DS, 10П, 6 мм.кб, красный, DFB10-8.2-16-00Z(H) ,	1		Degson
58252232.425200.0027.001.02.B4					Лист
					3

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

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		арт. 11060000411			
27.1	XT1, XT2, XT3, XT5	Маркировка клемм, символы 1.10, ширина	8		Degson
		8,2мм, ZB8-10P-1901Z(H), , арт. 92118900579_			
27.2	XT1, XT5	Маркировка клемм, символы 11.20, ширина	4		Degson
		8,2мм, ZB8-10P-1902Z(H), , арт. 92118900580			
28	XT1, XT2, XT3	Крышка торцевая для клемм DS6-TW, Цвет:	4		Degson
		серый D-DS6-TW-01P-11-00Z(H), ,			
		арт. 11060000239			
29	XT1, XT2, XT5	Клемма винтовая для установки	18		Degson
		предохранителя 5x20мм 4мм2, ширина 8мм,			
		номинальный ток 6,3А, черная			
		DS4-HE-01P-11-00Z(H) , арт. 11020000071			
29.1	XT5	Перемычка для клемм с	2		Degson
		предохранителем DS4-HE 4мм2, 10 полюсов ,			
		серая, EBC10-8-11-00Z(H), арт. 11060000584			
30	XT1, XT2, XT5	Крышка торцевая для клеммы винтовой 4мм2	3		Degson
		DS4-HE серая, D-DS4-HE-01P-11-00Z(H),			
		арт. 11060000230			
31	XT4.....XT8	Клемма проходная 3-х контактная Push-in,	49		Degson
		сеч. 0,14-2,5 мм, ширина: 5,2 мм, серая,			
		DS2.5-TW-01P-11-00Z(H), арт. 11040000035			
32	XT5, XT6, XT7	Перемычка DFB10-5.2-16, 10 полюсов,	5		Degson
		изолированная, вилочная, для клемм: DS2.5,			
		цвет: красный, арт. 11060000380			
33	XT4.....XT8	Крышка торцевая для клемм DS 2,5мм2 на 3	5		Degson
		контакта, серая DS2.5-TW-01P-11-00Z(H), ,			
		арт. 11060000157			
34.1	XT4.....XT8	Маркировка клемм, символы 11.20,	10		Degson
		ориентация: горизонтально, ширина			
		маркировочного поля: 5,2мм, кол-во			
		маркировочных полей: 10, арт. 92118900159			
34.2	XT7	Маркировка клемм, символы 11.20,	2		Degson
		ориентация: горизонтально, ширина			
		маркировочного поля: 5,2мм, кол-во			
58252232.425200.0027.001.02.B4					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

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

58252232.425200.0027.001.02.B4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		маркировочных полей: 10, ZB5-10P-19-19Z(H) ,			
		арт. 92118900159			
35	XT102...XT104	Клемма серая двухуровневая	64		Degson
		DSKK2.5-01P-11-00Z(H) 2,5 мм Push-in на			
		DIN-рейку DEGSON , арт. 11040000062			
37	XT102...XT104	ZK5-24P-19-00A(H), Маркировка для клемм	8		Degson
		DS, 5мм (24 шильдика), , арт. 92118901170			
38	XT102...XT104	D-DSKK2.5-01P-11-00Z(H) Концевая крышка	3		Degson
		для клемм типа DSKK2.5, цвет серый DEGSON ,			
		арт. 11060000002			
39		Держатель маркировки для концевого стопора	30		Degson
		E-PC, DLM2-01P-17-00Z(H) , арт. 11060000214			
40		Концевые стопоры, для установки на	25		Degson
		монтажную рейку NS 32 или NS 35/7,5,			
		E-PC-01P-11-00Z(H), , арт. 11060000073			
		<u>Механическое оборудование</u>			
41		Панель потолочная 800/600, арт. П 80.60	1		Окмант-ЕКБ
42		Каркас бокса 2000/800/600, арт. КС 200.80.60	1		Окмант-ЕКБ
43		Рейка монтажная 17x74 внутр. уровень 600	1		Окмант-ЕКБ
		(594), упак. – 4 шт. , арт. РМ 60.08В			
44		Дверь 2000/800, арт. Д 200.80	1		Окмант-ЕКБ
45		Дверь двустворчатая 2000/800, арт. Д 200.80Д	1		Окмант-ЕКБ
46		Стенка боковая 2 шт. 2000/600,	1		Окмант-ЕКБ
		арт. ПБ 200.60			
47		Панель монтажная 2000/800, арт. ПМ 200.80	2		Окмант-ЕКБ
48		Держатель монтажной панели (2 шт.),	6		Окмант-ЕКБ
		арт. МК 01			
49		Панель кабельного ввода, компл. 2 шт. , ,	2		Окмант-ЕКБ
		арт. КВ 80 В			
50		Панель ввода с вырезами 800/600 (панель	1		Окмант-ЕКБ
		кабельного ввода сверху КВ 80В),			
		арт. КВ 80.60В			
51		Элементы цоколя 800 пер. и задн. 100 мм	1		Окмант-ЕКБ
58252232.425200.0027.001.02.B4					Лист
					5
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		комплект – 2 шт., , арт. ЦП 10.80 В1			
52		Панели цоколя 600 боковые 100 мм. ЦБ 10.60	1		Оконт-ЕКБ
		В1 компл. – 2 шт., , арт. ЦБ 10.60 В1			
53		Панель основания средняя для шкафа шириной	1		Оконт-ЕКБ
		800 мм(100), арт. КВ.КР-10.80			
54		Комплект для заземления каркасов (готовый	2		Оконт-ЕКБ
		комплект с метизами), арт. КЗК-30			
55		Провод заземления L=300мм М6,	10		ПО Импульс
		арт. 300П040606			
56		Комплект крепежа для резисторов с5-35в,	2		Русабсолют
		с5-36в, ПЭВ и ПЭВР 25 Вт			
57		DIN-рейка перфорированная OMEGA 3F,	4		ДКС
		35х7,5, L=2000мм, , арт. 02140R-RET			
58		Крепеж-клипса для трубы D20 мм с фиксатором ,	2		для жгута на дверь; ТДМ
		арт. SQ0405-0102			
59		ELASTA Труба гофрированная ПВХ d=20мм с	1		для жгута на дверь; ДЕК
		зондом (10м) IEK СТГ20-20-K41-0101 IEK			
60		Ввод кабельный ВК 21.3 упаковка – 25 шт. ,	1		Оконт-ЕКБ
		арт. ВК 21.3			
61		Ввод кабельный ВК 13.8 упаковка – 25 шт.,	1		Оконт-ЕКБ
		арт. ВК 13.8			
62	SK1, SK2	Термостат с регулируемым диапазоном	2		ДКС
		температуры -10.+80°С, NO-контакт, ,			
		арт. R5THNO			
63		Держатель концевого выключателя R5MC для	2		ДКС
		CQE & CQE N, , арт. R5FLS02			
64	PE1, FE1	Шина заземления 2 Cabeus	2		Cabeus
65		Рейка кабельная (758) упаковка – 2шт	2		Оконт-ЕКБ
		R5RPAС80, арт. КР 80			
66		Саморез со шлицем Torx □5,5х13, уп. 100	3		Оконт-ЕКБ
		шт, арт. С 5,5х13			
67		Карман для документации , арт. 800 КД 80	1		Оконт-ЕКБ
68	M1	Вентилятор с фильтром RV 160/190 м3/ч, 230	1		ДКС
		В, 252х252 мм, IP54, 39Вт, арт. R5RV15230			
58252232.425200.0027.001.02.B4					Лист
					6
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
69	M2, M3	Вентилятор с фильтром RV 100/105 м3/ч, 230 В, 205x205 мм, IP54, 22Вт, арт. R5RV13230	2		DKC
70		Рейка монтажная для двери 400 (290)	1		Октант-ЕКБ
		упаковка – 4 шт., , арт. РД 40			
71		Рейка монтажная для двери 800 (690)	1		Октант-ЕКБ
		упаковка – 4 шт., , арт. РД 80			
72		Точка заземления M8 , арт. Т 01	1		Октант-ЕКБ
73		Карман для документации 400, арт. КД 40	1		Октант-ЕКБ
		<u>Короба кабельные</u>			
74		Короб перфорированный RL6 60x80 серый	7		шт;DKC
		QUADRO 01128RL DKC отрезок 2 м			
75		Фиксатор кабеля для короба RL6 60 05206RL	70		шт;DKC
		DKC			
76		Короб перфорированный RL6 40x80 серый	2		шт;DKC
		01127RL DKC отрезок 2 м			
77		Фиксатор кабеля для короба RL6 40 05204RL	20		шт;DKC
		DKC			
78		Короб перфорированный RL6 100x80 серый	1		шт;DKC
		QUADRO 01130RL DKC отрезок 2 м			
79		Короб перфорированный RL12 25x40 серый	3		шт;DKC
		<u>Кабель и провод</u>			
80	W1...W4	Кабель симметричный для промышленного интерфейса RS-485	5		Спецкабель
81		Оптическая кабельная сборка специальная (бронированная) MM-50/125 (OM2), LC/UPC-SC/UPC, 35м*	4		Кросс ТелКом, для внешнего
		Провод ПуГВ нг(А)-LS ГОСТ 31947-2012, ТУ 16-705.501-2010			
82		4 мм2 желто-зеленый	7		м
83		1,5 мм2 черный	5		м
84		1,5 мм2 синий	10		м
85		1,5 мм2 красный	7		м
58252232.425200.0027.001.02.B4					Лист
					7
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание	
86		1,5 мм2 желто-зеленый	8		м	
87		0,75 мм2 белый	670		м	
88		0,75 мм2 черный	13		м	
89		0,75 мм2 красный	65		м	
90		0,75 мм2 синий	35		м	
91		0,75 мм2 желто-зеленый	45		м	
		Крепежные изделия				
92		Заклепка вытяжная алюминий/сталь с	60		монтажа DIN-р	
		увеличенным бортиком D12, 4x10				
93		Резьбовая заклепка с насечками ЗУБР	10		ЗУБР; для шин заземления	
		Профессионал М6, стальная оцинкованная,				
		стандартный бортик 31318-06				
94		Заклепка резьбовая с насечками ЗУБР М5	10		ЗУБР; для R1, R2	
		стальная, стандартный бортик, 20 шт 31318-05				
95		Заклепка стальная резьбовая с насечками	10		шт.;ЗУБР; для крейтов	
		М4, станд. бортик, Профессионал 31317-04				
		ЗУБР				
96		Резьбовая шпилька М6х500, DIN 976,	1		шт; для шин заземления	
		оцинкованная сталь, класс прочности 6.8,				
		длина 500 мм				
97		Фиксатор DUCTAFIX RL6 для корпуса 06511RL DKC	100		для корпусов	
98		Винт полусфера М4х16 DIN 7985,	10		Для крейтов	
		оцинкованная сталь				
99		Винт полусфера М5х16 DIN 7985,	10		Для R1, R2	
		оцинкованная сталь				
100		Шайба плоская М4 DIN 125А, оцинкованная	10		Для крейтов	
		сталь				
101		Шайба плоская М5 DIN 125А, оцинкованная	10		Для крейтов	
		сталь				
102		Шайба стопорная М12 зубчатая нерж. сталь,	10		заземления шк	
		DIN6798 А				
103		Винт с цилиндрической головкой и	10		заземления шк	
		внутренним шестигранником нерж. сталь				
			58252232.425200.0027.001.02.B4			Лист
						8
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		M12x20 мм, DIN 912 A2			
104		Гайка шестигранная самоконтрящаяся с	10		заземления шк
		неметаллическим вкладышем M12, DIN 982			
105		Гайка шестигранная самоконтрящаяся с	10		заземления шк
		неметаллическим вкладышем M6, DIN 982			
		<u>Наконечники кабельные</u>			
106		НКИ 6.0-6 КВТ 47482	20		цепей заземлен
107		НШВИ 15-8 КВТ 79440	50		КВТ
108		НШВИ(2) 15-8 КВТ 79466	10		КВТ
109		НКИ 2.5-6 КВТ 47479	10		КВТ
110		НШВИ 0.75-8 79436 КВТ	800		КВТ
111		НШВИ(2) 0.75-8 79462 КВТ	300		КВТ
112		НКИ 15-6 47475 КВТ	40		КВТ
		<u>Принадлежности для монтажа</u>			
113		Спираль монтажная СПГ-20 черная (2м/упак) ,	1		IEK
		арт. USWB1-20-02-K02			
114		Спираль монтажная СП-09 черная (2м/упак) IEK,	2		для вентилляторов,
		арт. USWB1-09-02-K02			
		<u>Клеммники вводные</u>			
121.1	XT105...XT112, XT202...XT207	Клеммник 2-х выводной с размыкателем	140		KLEMSAN
		4мм2, серый, AVK-4A GRI, арт. 304380			
121.2	XT105...XT112, XT202...XT207	Концевой сегмент на клеммники AVK 4R-A,	14		KLEMSAN
		(серый); NPP AVK 4R-A, арт. 450330			
121.3	XT105...XT112, XT202...XT207	Маркировка (без надписей), 1 пластина-	10		KLEMSAN
		30шт., DB10/6, пластин, арт. 505915			
122	XT105...XT112, XT202...XT207	Перемычка для AVK4RD- YBK4- ASK3- MVK4,	14		KLEMSAN
		(10полюсов); ОЖ 4-10, арт. 476239			
123	XT105...XT112, XT202...XT207	Интерфейсный модуль реле , 1 перекидной	280		Релеон
		контакт 6A (230В AC/DC) пружинные зажимы,			
		арт. RM1610.230.00			
124	XT105...XT112, XT202...XT207	Шинный соединитель для розеток S1; 20	28		Релеон
58252232.425200.0027.001.02.B4					Лист
					9
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

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

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №	Создано