

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		комплект для монтажа в стойку,			
		арт. СИПБЗКА 10-11			
		Клеммы			
20	XT0, XT1, XT2	Клемма проходная 3-х контактная Push-in,	8		Degson
		Цвет: серый, Ширина: 8мм,			
		DS6-TW-01P-11-00Z(H), арт. 11040000091			
21	XT0, XT1, XT2	Клемма проходная 3-х контактная Push-in,	4		Degson
		Цвет: желто-зеленый, Ширина: 8мм,			
		DS6-TW-PE-01P-1C-00Z(H), арт. 11040000147			
22		Перемычка 2 полюса красная для клемм 6 мм²	2		Degson
		серии, DS6 DFB2-8.2-16-00Z(H),			
		арт. 11060000394			
23		Крышка торцевая серая для клемм	3		Degson
		D-DS6-TW-01P-11-00Z(H), арт. 11060000239			
		Маркировка (1-10) для клемм DC/DS ширина	3		Degson
		8,2 мм ZB8-10P-19-01Z(H), арт. 92118900579□			
25	XT1, XT2, XT5	Клемма пружинная для установки	9		Degson
		предохранителя 5x20мм 0,2-4мм2, ширина			
		6,2мм, номинальный ток 6,3А, черная			
		DS4-HE-01P-13-00Z(H), арт. 11040000163			
26		Перемычка 5 полюсов красная для клемм 4	1		Degson
		мм² серии DS4 DFB5-6.2-16-00Z(H),			
		арт. 11060000399			
27		Крышка торцевая чёрная для клемм DS4-HE,	3		Degson
		арт. 11040000165			
	1FU5, 1FU4, 2FU4, 2FU5, 5FU1-5FU10	Плавкая вставка ВПТ6-7 1А, 250В, 5x20мм,	9		TDM
		арт. SQ0738-0107			
		Маркировка (1-10) для клемм DC/DS ширина	3		Degson
		6,2 мм ZB6-10P-19-09Z(H), арт. 92118900431			
30	XT3..XT7	Клемма проходная 3-х контактная Push-in,	23		Degson
		Сечение: 0,14-2,5 мм, ширина: 5,2 мм,			
		Цвет: серый, DS2.5-TW-01P-11-00Z(H),			
		арт. 11040000035			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
63331287.501490.047.01.B4					Лист
					2

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
31		Клемма проходная 3-х контактная Push-in,	3		
		ширина: 5,2 мм, Цвет желто-зеленый,			
		DS2.5-TW-PE-01P-1C-00Z(H), арт. 11040000040			
32		Перемычка для пружинных клемм DS2.5-PE/3L	6		Degson
		2,5мм2, 2 полюса, красная DFB2-5.2-16-00Z(H),			
		арт. 11060000371			
33		Перемычка для пружинных клемм DS2.5-PE/3L	1		Degson
		2,5мм2, 5 полюсов, красная			
		DFB5-5.2-16-00Z(H), арт. 11060000375			
34		Крышка торцевая серая для клемм DS2.5	5		Degson
		D-DS2.5-TW-01P-11-00Z(H), арт. 11060000157			
		Маркировка (1-10) для клемм DC/DS ширина	5		Degson
		5,2 мм ZB5-10P-19-40Z(H), арт. 92118900295			
40		Концевые стопоры, для установки на	21		Degson
		монтажную рейку NS 32 или NS 35/7,5,			
		E-PC-01P-11-00Z(H), арт. 11060000073			
41		Держатель маркировки для концевого стопора	7		Degson
		E-PC, DLM2-01P-17-00Z(H), арт. 11060000214			
		<u>Индикация и управление</u>			
50	HL1, HL2	Светодиодная коммутаторная лампа,	2		Протон-Импульс
		переменный ток, зеленая,			
		арт. СК/Л-14Н-2-Л-2-220-П-Ч			
51	HL3	Лампа светодиодная ~24В, красная,	1		Протон-Импульс
		арт. СК/Л-14Н-2-К-2-24			
		<u>Сетевое оборудование</u>			
60	AU1	Ethernet-коммутатор MES3324F, 20 портов	1		Элтекс
		1000Base-X(SFP), 4 комбинированных порта			
		10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 порта			
		10GBase-R (SFP+), L3, 2 слота для модулей			
		питания, арт. MES3300-24F			
		Модуль питания PM160-220/12, 220V AC, 160W,	2		Элтекс
		арт. PM160-220/12			
					Лист
63331287.501490.047.01.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
61	AU2	Ethernet-коммутатор MES3324F, 20 портов	1		Элтекс
		1000Base-X(SFP), 4 комбинированных порта			
		10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 порта			
		10GBase-R (SFP+), L3, 2 слота для модулей			
		питания, арт. MES3300-24F			
		Модуль питания PM160-220/12, 220V AC, 160W,	2		Элтекс
		арт. PM160-220/12			
62	AS1	СЕРВЕР ГРАВИТОН 1xS4208- 1xPH165W1-	1		ООО «Новый Ау Ту Проект»
		2x8GD4- 1x8HBA- 2x2TB7, 2R3T- 1x4P1GRJ-			
		1xPRMRC- 1x450W1- 3YST, арт. C2041M			
63	AS2	СЕРВЕР ГРАВИТОН 1xS4208- 1xPH165W1-	1		ООО «Новый Ау Ту Проект»
		2x8GD4- 1x8HBA- 2x2TB7, 2R3T- 1x4P1GRJ-			
		1xPRMRC- 1x450W1- 3YST, арт. C2041M			
64	AS3	Брокер сетевых пакетов DS Integrity EVO,	1		Цифровые решения
		арт. DSI-EV040-B00			
65	A1	Консоль KVM с переключателем ATEN,	1		ATEN
		арт. ATEN KL1116VN / KL1116VN-AXA-RG			
		Адаптер KVM ATEN KA7170 / KA7170-AX,	1		ATEN
		арт. KA7170/KA7170-AX			
66	A2	Дuoд AK InfoDiode RACK single, 1RU (1Gbps,	1		АО «АМТ-Групп»
		1000Base-T, RJ45), арт. AMTID-HW-BKT			
67	A3	Дuoд AK InfoDiode RACK single, 1RU (1Gbps,	1		АО «АМТ-Групп»
		1000Base-T, RJ45), арт. AMTID-HW-BKT			
68	A4	Сервер ISIM подсистема мониторинга и	1		Не входит в поставку РГЦР
		корреляции угроз безопасности,			
		арт. Не входит в поставку РГЦР			
69	A5	АПШК Континент IPC500M,	1		рдит в поставку
		арт. Не входит в поставку РГЦР			
70	A6	АПШК Континент IPC500M,	1		рдит в поставку
		арт. Не входит в поставку РГЦР			
75	AX1	Оптический кросс TopLAN стоечный 19 ,	1		TOPLAN
		одномодовый, укомплектованный,			
		арт. KPC-Top-1U-24SC/U-OS2-GY			
76	AX2.AX5	Оптический кросс TopLAN стоечный 19 ,	4		TOPLAN
					Лист
63331287.501490.047.01.B4					4
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Согласовано		

Инд. № подл.	Взам. инд. №	Подп. и дата

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		одномодовый, укомплектованный,			
		арт. KPC-Tor-2U-48SC/A-OS2-GY			
77	EA1, EA2	Коммутационная панель 19" моноблочная,	2		EUROLAN
		категория 6, FTP, 1U, 24 порта, черный,			
		арт. 27B-F6-24BL			
		Кабель SFP28, Direct Attach Twinax Cable,	2		Элтекс
		Passive, 5m, 26AWG, арт. FH-DP2T26SS05			
		SFP трансивер для 10/100/1000 BASE-T,	12		Элтекс
		арт. FH-ST2			
		Модуль SFP 1.25 GE модуль 20 км, SM, 2	34		Элтекс
		волокна, 1310 nm, LC, DDM FH-S3112CDL20,			
		арт. FH-S3112CDL20			
		Оптический модуль SFP 1G 1310nm SM LC (10	88		Цифровые решения
		км), арт. DS-SFP-LX-1,25-13-100			
		Модуль SFP RJ-45 10/100/1000 Mdup/c	8		Цифровые решения
		(DS-SFP-Copper-10-1000),			
		арт. DS-SFP-Copper-10-1000			
		<u>Коммутационные устройства</u>			
80	KL1, KL2	Интерфейсный модуль реле 24В DC, 2	2		Finder
		перекидных контакта, 8А, винтовые зажимы ,			
		арт. 38.52.7.024.0050			
81	BK1	Терморегулятор -10+80С, 1НЗ контакт,	1		ОКС
		арт. R5THNC			
82	BK2	Терморегулятор -10+80С, 1НО контакт,	1		ОКС
		арт. R5THNO			
83	AA1	Многофункциональный модуль ЭНМВ-1,	1		Энергосервис
		арт. ЭНМВ-1-16(24)/3R-24-A2E4x2			
84	AA2	Модуль ввода-вывода ЭНМВ-1W, =24В (в	1		Энергосервис
		комплекте с датчиками температуры BK1 и BK2),			
		арт. ЭНМВ-1-1W8(24)/2-24-A1EO			
		<u>Конструкция</u>			
100		Шкаф Rackcenter D9000 48U 750 × 1200,	1		EUROLAN

Согласовано

Взам инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подпись

Дата

63331287.501490.047.01.B4

Лист

5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		передняя дверь перфорированная			
		одностворчатая, задняя дверь			
		перфорированная двустворчатая,			
		арт. 60F-48-7C-94BL			
101		Панель 19" с DIN-рейкой 2U, 22 модуля, для	3		EUROLAN
		промышленных коммутаторов, серебристый,			
		арт. 60A-42-03-13SL			
102		Горизонтальный организатор 19", 1U, с	18		EUROLAN
		металлическими кольцами, черный,			
		арт. 25B-1U-02BL			
103		Горизонтальный организатор 19", 1U,	4		EUROLAN
		слотовый с крышкой, черный, арт. 25B-1U-11BL			
104		Горизонтальный организатор 19", 1U, с	4		EUROLAN
		пластиковыми кольцами, черный,			
		арт. 25B-1U-14BL			
105		Горизонтальный боковой кабельный канал,	12		EUROLAN
		серия D9000, для шкафов глубиной 1200 мм,			
		арт. 60A-20-04-30BL			
106	EL1, EL2	Светильник светодиодный 6 Вт, 220 В, с	2		DKC
		выключателем, поворотный, цвет серый,			
		арт. R5LKL13			
107	SQ1, SQ2	Комплект датчиков открытия дверей,	2		EUROLAN
		арт. 60A-32-10SL			
108		Щеточный вход, черный, арт. 60A-35-10-30BL	2		EUROLAN
109		Вертикальный организатор с крышкой, 48U, с	2		EUROLAN
		пластиковыми пальцами, серия D9000 (2			
		шт.), для шкафов шириной 750 мм,			
		арт. 60A-18-48-16-31BL			
110	PE1, PE2	Шина заземления 19" (500 мм), 20 точек, 5	2		EUROLAN
		× 15 мм, арт. 60A-14-11GR			
111		Набор проводов заземления, 4 провода 400	2		EUROLAN
		мм × 4,0 кв.мм, 4 провода 800 мм × 4,0 кв.мм,			
		арт. 60A-14-14GR			
112		Запасной крепежный набор для блоков	2		EUROLAN

Согласовано		

Изм. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

63331287.501490.047.01.B4

Лист

6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		распределения питания, арт. 60A-31-64-01BL			
113		Узловые кронштейны для вертикального	4		EUROLAN
		крепления базовых блоков питания,			
		арт. 60A-41-02-61BL			
114		Панель освещения на магните универсальная,	1		EUROLAN
		черный, арт. 60A-05-15BL			
115		Заглушка 19" на фиксаторах, 4U,	5		EUROLAN
		арт. 25M-4U-03BL			
116		Полка выдвижная до 30 кг, 580 мм,	1		EUROLAN
		арт. 60A-03-58-11BL			
117		Панель сплошная 19" на фиксаторах, 1U,	1		EUROLAN
		металл, черный, арт. 25M-1U-03BL			
		<u>Материалы и крепеж</u>			
		Заклёпка, арт. Вытяжная заклёпка 4,8×12	100		
		Крепежный набор для шкафов (винт – шайба –	5		EUROLAN
		гайка), металлические шайбы, 50 шт/уп,			
		арт. 60A-31-50-03SL			
		Крепежный набор гайка-клипса клетевая и	2		EUROLAN
		винт М6, 50 шт/уп, арт. 60A-31-50-06SL			
		<u>Кабели и провода</u>			
	KP01...KP18	Патч-корд U/UTP, Cat.5e, LSZH, 3 м, серый,	18		Hyperline
		арт. PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-3M-LSZH-GY			
	WF01...WF50	Патч-корд оптический армированный	50		TE/КОМ
		бронированный duplex LC/UPC-SC/UPC 9/125			
		(G.657A1) одномодовый SM (3.0мм) LSZH,			
		длина 3м,			
		арт. ШОС-2x3.0-2LC/U-2SC/U-SM(A1)-3м-LSZH-WH			
	WP01, WP02	Кабель питания, Schuko-open end (второй	2		Hyperline
		конец кабеля неоконцован), длина 3 метра,			
		арт. PWC-SHM-OE-3.0-BK			
		Кабель питания Schuko-C13 (3x1,0), 10A,	4		Hyperline
		угловая вилка, 3м, цвет черный,			
					Лист
63331287.501490.047.01.B4					7
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

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

		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание	
				арт. PWC-IEC13A-SHM-3.0-BK				
			WP03..WP28	Кабель питания, 3м, цвет черный C13 – C14,	26		Hyperline	
				арт. PWC-IEC13-IEC14-3.0-BK				
			WX01	Кабель интерфейсный, м,	1			
				арт. КИПЭВнз(A)-LS Ø3x2x0,60				
				Провод установочный, м,	5			
				арт. ПуГВнз(A)-LS 1X6 коричневый				
				Провод установочный, м,	5			
				арт. ПуГВнз(A)-LS 1X6 голубой				
				Провод установочный, м,	5			
				арт. ПуГВнз(A)-LS 1X1,5 коричневый				
				Провод установочный, м,	5			
				арт. ПуГВнз(A)-LS 1X1,5 голубой				
				Провод установочный, м,	2			
				арт. ПуГВнз(A)-LS 1X1,5 красный				
				Провод установочный, м,	2			
				арт. ПуГВнз(A)-LS 1X1,5 синий				
Согласовано				Провод установочный, м,	2			
				арт. ПуГВнз(A)-LS 1X1 красный				
				Провод установочный, м,	2			
				арт. ПуГВнз(A)-LS 1X1 синий				
				Провод установочный, м,	2			
				арт. ПуГВнз(A)-LS 1X1 белый				
				Провод установочный, м,	25			
				арт. ПуГВнз(A)-LS 1X2,5 ж/з				
Взам. инв. №								
				Наконечники				
				Наконечник штыревой втулочный,	200			
				арт. НШВИ 0,5-10 EKF PROXIMA				
				Наконечник штыревой втулочный,	50			
Подп. и дата				арт. НШВИ 1,5-12 EKF PROXIMA				
Инв. № подл.								
				63331287.501490.047.01.B4				Лист
								8
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		