

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Обозначения	Наименование	Кол.	Примечание				
KV1, KV2,	Промежуточное реле, катушка 220В DC; 4 перекидных контакта 7А/220В DC, винтовые зажимы, арт. 55.34.9.220.0000	2	Finder				
KV1, KV2	Розетка для реле 55.34, с металлическим фиксатором; винтовые зажимы; синяя, 10А арт. 94.84.2SMA	2	Finder				
KLZ1	Реле контроля изоляции РКИЗ-000 УХЛ4, напряжение контролируемой сети =220 В, напряжение питания =220 В, ТУ 3420-040-20572135-2012	1	ЭКРА				
M1	Вентилятор с фильтром RV 160/190 м3/ч, 230 В, 252х252 мм, IP54, 39Вт, R5RV15230	1	ДКС				
M2, M3	Вентилятор с фильтром RV 100/105 м3/ч, 230 В, 205х205 мм, IP54, 22Вт, R5RV13230	2	ДКС				
PE1, FE1	Шина заземления 2 Cabeus CGB-IN-1U-20-19 Медная с изоляторами, 20 точек подключения, 19" дюймов, ток 200 А, 20 винтов М6, сечение 20х4, длина 483 мм, изолятор с болтами М6	2	Cabeus				
QF1, QF2	Выключатель автоматический модульный OptiDin BM63-2C10-DC-УХЛ3, 6кА, КЭАЗ арт. 261232	2	КЭАЗ				
1QF1, 1QF2	Выключатель автоматический модульный OptiDin BM63-2C6-DC-УХЛ3, 6кА, КЭАЗ арт. 261245	2	КЭАЗ				
2QF1, 2QF2, QF4	Выключатель автоматический модульный OptiDin BM63-2C4-DC-УХЛ3, 6кА, КЭАЗ арт. 261242	3	КЭАЗ				
QF5	Выключатель автоматический модульный OptiDin BM63-2C2-DC-УХЛ3, 6кА, КЭАЗ арт. 261238	1	КЭАЗ				
QF3	Выключатель автоматический модульный OptiDin BM63-2C6-УХЛ3, 6кА, КЭАЗ арт. 260611	1	КЭАЗ				
1KQF1, 1KQF2, 1K1QF1, 1K2QF1, 1K1QF2, 1K2QF2, 1KQF4, 1KQF5	Модуль свободных и сигнальных контактов OptiDin BM63-МССК 2 КЭАЗ. 2 переключающих контакта, арт. 249158	8	КЭАЗ				
R1, R2	C5-35B 25 Вт 10 кОм 5% резистор, приемка "ОТК" ТУ 27.90.60-003-02311023-2021	2	Алзас				
SK1, SK2	Термостат с регулируемым диапазоном температуры -10...+80°С, NO-контакт, арт. R5THNO	2	ДКС				
SQ1, SQ2	Концевой выключатель с двумя контактами, нормально открытый + нормально закрытый (NO+NC). Исполнение с кнопкой., арт. R5MC101	2	ДКС				
U1...U4	Оптический приемопередатчик (SFP конвертор) Nateks SFP-FE-MM-2KM-1310-T FE, 1310 нм, MM, 2км, LC, -40~85°С стандарт Fast Ethernet 100Base-FX, тип волокна 50/125 мкм	4	Натекс				
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				
UZ1, UZ2	Преобразователь напряжения ИПС-500-220/220В-2А-D (AC(DC)/DC)	2	Форпост				
XS1	Розетка PAr10-3-ОПс заземлением на DIN-рейку арт. MRD10-16	1	ИЭК				
Z1, Z2	Внешний питающий фильтр 220В, PF220 100W	2	Прософт-системы				
	Клеммники						
XT1	Клемма проходная 3-х контактная Push-in, сечение: 0,5 – 6 мм2 Цвет: серый, Ширина 8,2 мм, DS6-TW-01P-11-00A(H), арт. 11040000091	12	1,2,6-15 Degson				
	Клемма заземления 3-х контактная Push-in Сечение: 0,5- 6 мм2, Ширина: 8,2 мм, Цвет: желто-зеленый, DS6-TW-PE-01P-1C-00A(H) арт. 11040000147	1	3 Degson				
	Клемма винтовая для установки предохранителя 5х20мм 4мм2, ширина 8мм, номинальный ток 6,3А, черная DC4-HE-01P-11-00Z(H), арт. 11020000071	2	4,5 Degson				
	Плавкая вставка ВПТ6-5 0,5А 250В, 5х20мм TDM (SQ0738-0105)	2	4,5 TDM				
	Перемычка DFB для клемм DS, 10П, 6 мм.кв, красный, DFB10-8.2-16-00Z(H), арт. 11060000411	1	6-10,11-15 Degson				
XT2	Клемма проходная 3-х контактная Push-in, сечение: 0,5 – 6 мм2 Цвет: серый, Ширина 8,2 мм, DS6-TW-01P-11-00A(H), арт. 11040000091	2	1,2 Degson				
	Клемма заземления 3-х контактная Push-in Сечение: 0,5- 6 мм2, Ширина: 8,2 мм, Цвет: желто-зеленый, DS6-TW-PE-01P-1C-00A(H) арт. 11040000147	1	3 Degson				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	58252232.425200.0027.001.01.ПЭЗ	Лист
							2

Обозначения	Наименование	Кол.	Примечание
	Клемма винтовая для установки предохранителя 5x20мм 4мм2, ширина 8мм, номинальный ток 6,3А, черная DC4-HE-01P-11-00Z(H), арт. 11020000071	2	4,5 Degson
	Плавкая вставка ВПТ6-5 0,5А 250В, 5x20мм TDM (SQ0738-0105)	2	4,5 TDM
ХТ3	Клемма проходная 3-х контактная Push-in, сечение: 0,5 – 6 мм2 Цвет: серый, Ширина 8,2 мм, DS6-TW-01P-11-00A(H), арт. 11040000091	4	1-4 Degson
	Клемма заземления 3-х контактная Push-in Сечение: 0,5- 6 мм2, Ширина: 8,2 мм, Цвет: желто-зеленый, DS6-TW-PE-01P-1C-00A(H) арт. 11040000147	1	5 Degson
	Переемычка DFB для клемм DS, 10П, 6 мм.кб, красный, DFB10-8.2-16-00Z(H), арт. 11060000411	1	Degson
ХТ4	Клемма проходная 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14-2,5 мм, ширина: 5,2 мм, Цвет: серый, DS2.5-TW-01P-11-00Z(H), арт. 11040000035	4	Degson
ХТ5	Клемма проходная 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14-2,5 мм, ширина: 5,2 мм, Цвет: серый, DS2.5-TW-01P-11-00Z(H), арт. 11040000035	9	Degson
	Переемычка DFB10-5.2-16, 10 полюсов, изолированная, вилочная, для клемм: DS2.5, цвет: красный, арт. 11060000380	1	1-4, 6-9 Degson
	Клемма винтовая для установки предохранителя 5x20мм 4мм2, ширина 8мм, номинальный ток 6,3А, черная DC4-HE-01P-11-00Z(H), арт. 11020000071	14	10-23 Degson
	Переемычка для клемм PC4-HE 4мм2 с предохранителем, 10 полюсов, серая, EBC10-8-11-00Z(H), арт. 11060000584	2	10-23 Degson
	Плавкая вставка ВПТ6-5 0,5А 250В, 5x20мм TDM (SQ0738-0105)	14	10-23 TDM
ХТ6	Клемма проходная 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14-2,5 мм, ширина: 5,2 мм, Цвет: серый, DS2.5-TW-01P-11-00Z(H), арт. 11040000035	6	Degson
	Переемычка DFB10-5.2-16, 10 полюсов, изолированная, вилочная, для клемм: DS2.5, цвет: красный, арт. 11060000380	1	Degson
ХТ7	Клемма проходная 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14-2,5 мм, ширина: 5,2 мм, Цвет: серый, DS2.5-TW-01P-11-00Z(H), арт. 11040000035	20	Degson
	Переемычка DFB10-5.2-16, 10 полюсов, изолированная, вилочная, для клемм: DS2.5, цвет: красный, арт. 11060000380	3	Degson
ХТ8	Клемма проходная 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14-2,5 мм, ширина: 5,2 мм, Цвет: серый, DS2.5-TW-01P-11-00Z(H), арт. 11040000035	10	Degson
ХТ102	Клемма серая двухуровневая DSKK2.5-01P-11-00Z(H) 2,5 мм Push-in на DIN-рейку DEGSON арт. 11040000062	12	Degson
ХТ103	Клемма серая двухуровневая DSKK2.5-01P-11-00Z(H) 2,5 мм Push-in на DIN-рейку DEGSON арт. 11040000062	30	Degson
ХТ104	Клемма серая двухуровневая DSKK2.5-01P-11-00Z(H) 2,5 мм Push-in на DIN-рейку DEGSON арт. 11040000062	22	Degson
ХТ105	Клеммник 2-х выводной с размыкателем 4мм2, серый, AVK-4A GRI, арт. 304380	10	1..10 KLEMSAN
	Переемычка для AVK4RD- YBK4*- ASK3*- MVK4, (10полюсов); UK 4-10, арт. 476239	1	KLEMSAN
	Интерфейсный модуль реле , 1 перекидной контакт 6А (230В AC/DC) пружинные зажимы, арт. RM1610.230.00	20	Релеон
	Шинный соединитель для розеток S1; 20 полюсов, арт. S0104	2	Релеон
ХТ106	Клеммник 2-х выводной с размыкателем 4мм2, серый, AVK-4A GRI, арт. 304380	10	1..10 KLEMSAN
	Переемычка для AVK4RD- YBK4*- ASK3*- MVK4, (10полюсов); UK 4-10, арт. 476239	1	KLEMSAN
	Интерфейсный модуль реле , 1 перекидной контакт 6А (230В AC/DC) пружинные зажимы, арт. RM1610.230.00	20	Релеон
	Шинный соединитель для розеток S1; 20 полюсов, арт. S0104	2	Релеон
ХТ107	Клеммник 2-х выводной с размыкателем 4мм2, серый, AVK-4A GRI, арт. 304380	10	1..10 KLEMSAN
	Переемычка для AVK4RD- YBK4*- ASK3*- MVK4, (10полюсов); UK 4-10, арт. 476239	1	KLEMSAN
	Интерфейсный модуль реле , 1 перекидной контакт 6А (230В AC/DC) пружинные зажимы, арт. RM1610.230.00	20	Релеон

Обозначения	Наименование	Кол.	Примечание
	Перемычка для AVK4RD- YBK4* - ASK3* - MVK4, (10полюсов); UK 4-10, арт. 476239	1	KLEMSAN
	Интерфейсный модуль реле , 1 перекидной контакт 6А (230В АС/DC) пружинные зажимы, арт. RM1610.230.00	20	Релеон
	Шинный соединитель для розеток S1; 20 полюсов, арт. S0104	2	Релеон
XT205	Клеммник 2-х выводной с размыкателем 4мм2, серый, AVK-4A GRI, арт. 304380	10	1..10 KLEMSAN
	Перемычка для AVK4RD- YBK4* - ASK3* - MVK4, (10полюсов); UK 4-10, арт. 476239	1	KLEMSAN
	Интерфейсный модуль реле , 1 перекидной контакт 6А (230В АС/DC) пружинные зажимы, арт. RM1610.230.00	20	Релеон
	Шинный соединитель для розеток S1; 20 полюсов, арт. S0104	2	Релеон
XT206	Клеммник 2-х выводной с размыкателем 4мм2, серый, AVK-4A GRI, арт. 304380	10	1..10 KLEMSAN
	Перемычка для AVK4RD- YBK4* - ASK3* - MVK4, (10полюсов); UK 4-10, арт. 476239	1	KLEMSAN
	Интерфейсный модуль реле , 1 перекидной контакт 6А (230В АС/DC) пружинные зажимы, арт. RM1610.230.00	20	Релеон
	Шинный соединитель для розеток S1; 20 полюсов, арт. S0104	2	Релеон
XT207	Клеммник 2-х выводной с размыкателем 4мм2, серый, AVK-4A GRI, арт. 304380	10	1..10 KLEMSAN
	Перемычка для AVK4RD- YBK4* - ASK3* - MVK4, (10полюсов); UK 4-10, арт. 476239	1	KLEMSAN
	Интерфейсный модуль реле , 1 перекидной контакт 6А (230В АС/DC) пружинные зажимы, арт. RM1610.230.00	20	Релеон
	Шинный соединитель для розеток S1; 20 полюсов, арт. S0104	2	Релеон
	<u>Кабели</u>		
W1...W4	Кабель симметричный для промышленного интерфейса RS-485 КИПЭВнз(А)-LS 2х2х0,78 ТУ 16.К99-025-2005	5	м Спецкабель
X01...X04	Патч-корд оптический дуплексный FOP-50-LC-LC-3m (LC-LC 50/125 mm OM3 3m LSZH)	4	Cabeus

Инф.№ подл.	
Подпись и дата	
Инф.№ подл.	

						58252232.425200.0027.001.01.ПЭЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата		5

