






Перв. примен.	КЛЧЕ.656112.001	Поз. обозначение	Наименование				Кол.	Примечание			
		DD1	Смарт АВР ЭнергоСтар, Вх: 12, Вых: 12 (MR), 24 В DC, 1хCOM1/2 (RS-232/RS-485), 1хRS-485 Modbus RTU, 5" ЖК сенсорный экран 800*480, IP65, , Смарт АВР-3-24-М, ЭНЕРГОСТАР				1				
		HLG1	Лампа сигнальная PL22A-220-G, зелёная, 110-230 В AC/DC, IP65, 10252202, Pico				1				
		HLG2	Лампа сигнальная PL22A-220-G, зелёная, 110-230 В AC/DC, IP65, 10252202, Pico				1				
		HLR1	Лампа сигнальная PL22C-220-R, красная, 110-230 В AC/DC, IP65, 10202201, Pico				1				
		HLR2	Лампа сигнальная PL22C-220-R, красная, 110-230 В AC/DC, IP65, 10202201, Pico				1				
		HL Y1	Лампа сигнальная PL22C-220-Y, жёлтая, 110-230 В AC/DC, IP65, 10202203, Pico				1				
Справ.№		HL Y2	Лампа сигнальная PL22C-220-Y, жёлтая, 110-230 В AC/DC, IP65, 10202203, Pico				1				
		4KDD1	Реле промежуточное DRPE, 220 В AC, 5 А, 4ПК, DRPE-4C-LR-A220-07A/Z(H), Degson				1				
			Розетка, для реле DRPE, DPKF14A-E3-00A/Z(H), Degson				1				
		KL1	Реле промежуточное DRPE, 220 В AC, 5 А, 4ПК, DRPE-4C-LR-A220-07A/Z(H), Degson				1				
			Розетка, для реле DRPE, DPKF14A-E3-00A/Z(H), Degson				1				
		1KLA	Реле промежуточное DRPE, 220 В AC, 5 А, 4ПК, DRPE-4C-LR-A220-07A/Z(H), Degson				1				
			Розетка, для реле DRPE, DPKF14A-E3-00A/Z(H), Degson				1				
Подп. и дата		2KLA	Реле промежуточное DRPE, 220 В AC, 5 А, 4ПК, DRPE-4C-LR-A220-07A/Z(H), Degson				1				
			Розетка, для реле DRPE, DPKF14A-E3-00A/Z(H), Degson				1				
		Инв.№ дубл.		1KLB	Реле промежуточное DRPE, 220 В AC, 5 А, 4ПК, DRPE-4C-LR-A220-07A/Z(H), Degson				1		
Взам. инв. №				Розетка, для реле DRPE, DPKF14A-E3-00A/Z(H), Degson				1			
	1KLC	Реле промежуточное DRPE, 220 В AC, 5 А, 4ПК, DRPE-4C-LR-A220-07A/Z(H), Degson				1					
Подп. и дата											
Инв. № подл.		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КЛЧЕ.656112.001 ПЗЗ				
		Разраб.	Колмогоров								
		Пров.	Герасимов				Схема АВР с выключателями в литом корпусе (управление приводом сухой контакт) Перечень элементов	Лит.	Лист	Листов	
		Н. контр.	Сукорская						1	4	
		Утв.	Герасимов				 ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР				

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание	
		Розетка, для реле DRPE, DPKF14A-E3-00A/Z(H), Degson			1		
2KLC		Реле промежуточное DRPE, 220 В AC, 5 А, 4ПК, DRPE-4C-LR-A220-07A/Z(H), Degson			1		
		Розетка, для реле DRPE, DPKF14A-E3-00A/Z(H), Degson			1		
3KLC		Реле промежуточное DRPE, 220 В AC, 5 А, 4ПК, DRPE-4C-LR-A220-07A/Z(H), Degson			1		
		Розетка, для реле DRPE, DPKF14A-E3-00A/Z(H), Degson			1		
1KLT		Реле промежуточное DRPE, 220 В AC, 5 А, 4ПК, DRPE-4C-LR-A220-07A/Z(H), Degson			1		
		Розетка, для реле DRPE, DPKF14A-E3-00A/Z(H), Degson			1		
2KLT		Реле промежуточное DRPE, 220 В AC, 5 А, 4ПК, DRPE-4C-LR-A220-07A/Z(H), Degson			1		
		Розетка, для реле DRPE, DPKF14A-E3-00A/Z(H), Degson			1		
3KLT		Реле промежуточное DRPE, 220 В AC, 5 А, 4ПК, DRPE-4C-LR-A220-07A/Z(H), Degson			1		
		Розетка, для реле DRPE, DPKF14A-E3-00A/Z(H), Degson			1		
1KQF		Реле промежуточное DRPE, 220 В AC, 5 А, 4ПК, DRPE-4C-LR-A220-07A/Z(H), Degson			1		
		Розетка, для реле DRPE, DPKF14A-E3-00A/Z(H), Degson			1		
2KQF		Реле промежуточное DRPE, 220 В AC, 5 А, 4ПК, DRPE-4C-LR-A220-07A/Z(H), Degson			1		
		Розетка, для реле DRPE, DPKF14A-E3-00A/Z(H), Degson			1		
3KQF		Реле промежуточное DRPE, 220 В AC, 5 А, 4ПК, DRPE-4C-LR-A220-07A/Z(H), Degson			1		
		Розетка, для реле DRPE, DPKF14A-E3-00A/Z(H), Degson			1		
1KSD		Реле промежуточное DRPE, 220 В AC, 5 А, 4ПК, DRPE-4C-LR-A220-07A/Z(H), Degson			1		
		Розетка, для реле DRPE, DPKF14A-E3-00A/Z(H), Degson			1		
2KSD		Реле промежуточное DRPE, 220 В AC, 5 А, 4ПК, DRPE-4C-LR-A220-07A/Z(H), Degson			1		
		Розетка, для реле DRPE, DPKF14A-E3-00A/Z(H), Degson			1		
3KSD		Реле промежуточное DRPE, 220 В AC, 5 А, 4ПК, DRPE-4C-LR-A220-07A/Z(H), Degson			1		
		Розетка, для реле DRPE, DPKF14A-E3-00A/Z(H), Degson			1		
1KV		Реле контроля напряжения, 3Р+N, Увх: 230/400 В AC, 2ПК, РНПП-311М, НОВАТЕК-ЭЛЕКТРО			1		
Инв. № подл.					КЛУЕ.656112.001 ПЭЗ		Лист
							2
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.			Дата

КЛУЕ.656112.001 ПЭЗ

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
2KV		Реле контроля напряжения, 3Р+N, Увх: 230/400 В АС, 2ПК, РНПП-311М, НОВАТЕК-ЭЛЕКТРО			1	
1QF		Выключатель автоматический ССВ100, 40 А, 3Р, ТМД40 , 36 кА, стационарный, SPC100F040L3DF, Systeme Electric			1	
		Привод моторный МТ100/160/250, 220 В АС, для ССВ100-250, SPC-MA2-01-02, Systeme Electric			1	
		Контакт вспомогательный, для ССВ, SPC-OFSD-01-06, Systeme Electric			2	
		Расцепитель независимый, 220 В АС, SPC-MXA2-01-06, Systeme Electric			1	
2QF		Выключатель автоматический ССВ100, 40 А, 3Р, ТМД40 , 36 кА, стационарный, SPC100F040L3DF, Systeme Electric			1	
		Привод моторный МТ100/160/250, 220 В АС, для ССВ100-250, SPC-MA2-01-02, Systeme Electric			1	
		Контакт вспомогательный, для ССВ, SPC-OFSD-01-06, Systeme Electric			2	
		Расцепитель независимый, 220 В АС, SPC-MXA2-01-06, Systeme Electric			1	
3QF		Выключатель автоматический ССВ100, 40 А, 3Р, ТМД40 , 36 кА, стационарный, SPC100F040L3DF, Systeme Electric			1	
		Привод моторный МТ100/160/250, 220 В АС, для ССВ100-250, SPC-MA2-01-02, Systeme Electric			1	
		Контакт вспомогательный, для ССВ, SPC-OFSD-01-06, Systeme Electric			2	
		Расцепитель независимый, 220 В АС, SPC-MXA2-01-06, Systeme Electric			1	
SA1		Переключатель кулачковый S10JDG, 10 А, 2 положения, IP65, S10 JDG 0502218 В4/80, SEZ			1	
1SBC		Кнопка РВ-В-С11/К, 1НО+1НЗ, без фиксации, чёрная, IP40, 10261106, Picco			1	
2SBC		Кнопка РВ-В-С11/К, 1НО+1НЗ, без фиксации, чёрная, IP40, 10261106, Picco			1	
3SBC		Кнопка РВ-В-С11/К, 1НО+1НЗ, без фиксации, чёрная, IP40, 10261106, Picco			1	
1SBT		Кнопка РВ-В-С11/Р, 1НО+1НЗ, без фиксации, красная, IP40, 10261101, Picco			1	
2SBT		Кнопка РВ-В-С11/Р, 1НО+1НЗ, без фиксации, красная, IP40, 10261101, Picco			1	
3SBT		Кнопка РВ-В-С11/Р, 1НО+1НЗ, без фиксации, красная, IP40, 10261101, Picco			1	
1SF		Выключатель автоматический ВА105-1Р-006А-С, 6 А, 1Р, кривая С, 10 кА, 13151DEK, DEKraft			1	

Поз. обозначение		Наименование		Кол.	Примечание			
2SF		Выключатель автоматический BA105-1P-006A-C, 6 А, 1P, кривая C, 10 кА, 13151DEK, DEKraft		1				
1SFV		Выключатель автоматический BA105-3P-006A-C, 6 А, 3P, кривая C, 10 кА, 13175DEK, DEKraft		1				
2SFV		Выключатель автоматический BA105-3P-006A-C, 6 А, 3P, кривая C, 10 кА, 13175DEK, DEKraft		1				
UZ1		Блок питания, Вх: 88-132/176-264 В AC, 248-370 В DC, Вых: 24 В DC, 5 А, 120 Вт, DR-120-24, Mean Well		1				
1X		Крышка концевая D-DC6, D-DC6-01P-11-00A/Z(H), Degson		1				
		Клемма проходная DC6, 6 мм <sup>2</sup> , 41 А, серая, винтовая, УСТ-ТМ8, DC6-01P-11-00A/Z(H), Degson		5	1X:1 ... 1X:5			
2X		Крышка концевая D-DC6, D-DC6-01P-11-00A/Z(H), Degson		1				
		Клемма проходная DC6, 6 мм <sup>2</sup> , 41 А, серая, винтовая, УСТ-ТМ8, DC6-01P-11-00A/Z(H), Degson		5	2X:1 ... 2X:5			
XT1		Крышка концевая D-DS2.5-QU, D-DS2.5-QU-01P-11-00A/Z(H), Degson		1				
		Перемычка DFB10-5.2, 10P, DFB10-5.2-16-00A/Z(H), Degson		1				
		Клемма проходная DS2.5-QU, 2,5 мм <sup>2</sup> , 24 А, серая, push-in, УСТ-ТМ5, DS2.5-QU-01P-11-00A/Z(H), Degson		10	XT1:1 ... XT1:10			
XT2		Крышка концевая D-DS2.5-QU, D-DS2.5-QU-01P-11-00A/Z(H), Degson		1				
		Перемычка DFB10-5.2, 10P, DFB10-5.2-16-00A/Z(H), Degson		1				
		Клемма проходная DS2.5-QU, 2,5 мм <sup>2</sup> , 24 А, серая, push-in, УСТ-ТМ5, DS2.5-QU-01P-11-00A/Z(H), Degson		6	XT2:1 ... XT2:6			
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КЛУЕ.656112.001 ПЭЗ		Лист
								4