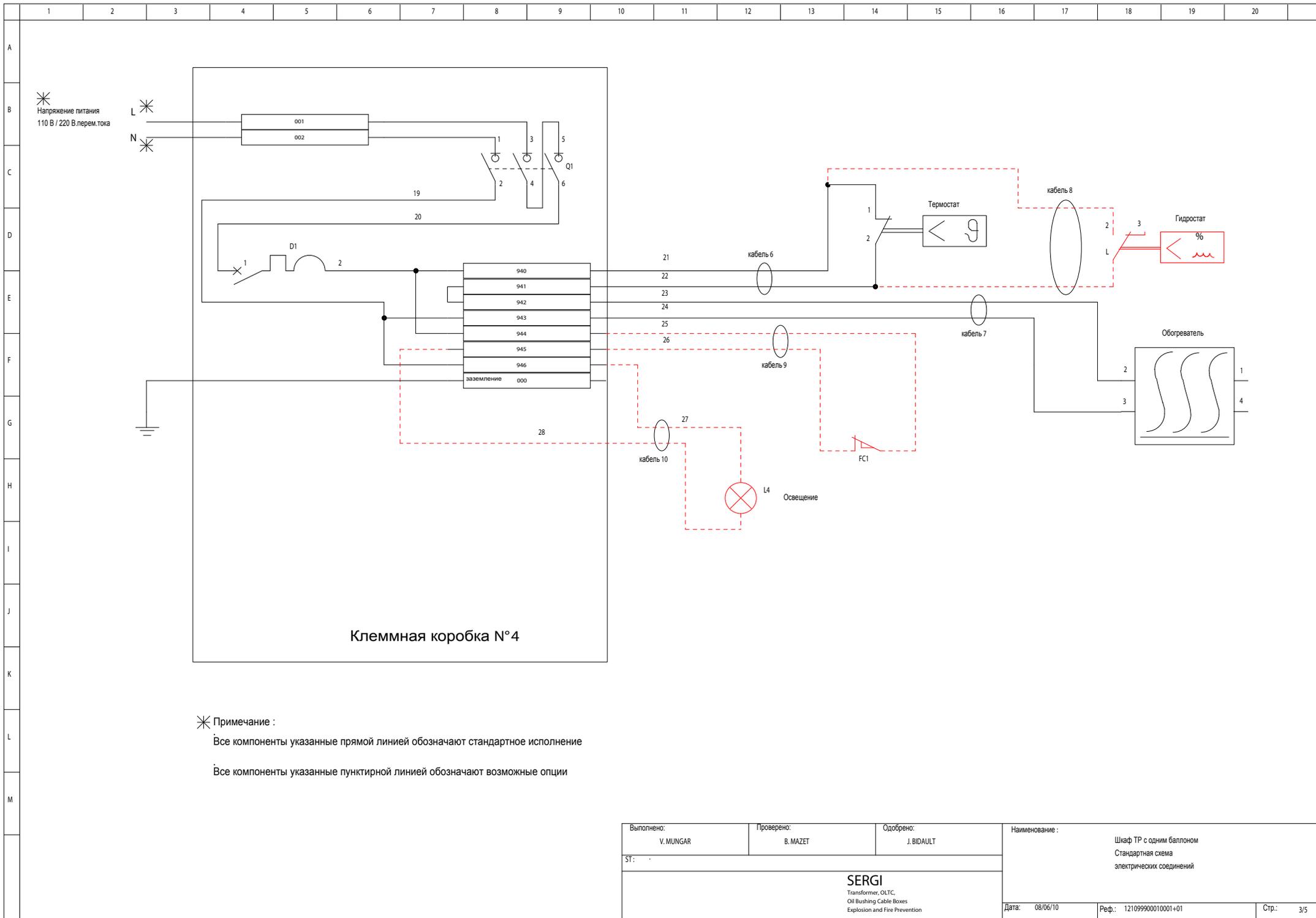


* Примечание :
 Все компоненты указанные прямой линией обозначают стандартное исполнение
 Все компоненты указанные пунктирной линией обозначают возможные опции

Выполнено: V. MUNGAR	Проверено: B. MAZET	Одобрено: J. BIDAULT	Наименование : Шкаф TP с одним баллоном Стандартная схема электрических соединений
ST: -			Дата: 08/06/10
SERGI Transformer, OLTC, Oil Bushing Cable Boxes Explosion and Fire Prevention			Реф.: 121099900010001+01
			Стр.: 2/5



Выполнено: V. MUNGAR	Проверено: B. MAZET	Одобрено: J. BIDAULT	Наименование : Шкаф ТР с одним баллоном Стандартная схема электрических соединений
СТ: .			
SERGI Transformer, OLTC, Oil Bushing Cable Boxes Explosion and Fire Prevention			
Дата: 08/06/10	Реф.: 121099900010001+01	Стр.: 3/5	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A																				
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				
K																				
L																				
M																				

Символ	Описание	Кабельная оболочка	Кабельные жилы
Кабель 1	Кабель Saelliflex 7 X 1.5 mm ² , длина = 1.8 m	ПВС	Медь
Кабель 2	Кабель H07RNF 2 X 1.5 mm ² , длина = 3 m	Эластомер	Медь
Кабель 3	Кабель H07RNF 2 X 1.5 mm ² , длина = 3 m	Эластомер	Медь
Кабель 4	Кабель H07RNF 2 X 1.5 mm ² , длина = 3 m	Эластомер	Медь
Кабель 5	Кабель H07RNF 2 X 1.5 mm ² , длина = 0.5 m	Эластомер	Медь
Кабель 6	Кабель H07RNF 2 X 1.5 mm ² , длина = 1.5 m	Эластомер	Медь
Кабель 7	Кабель H07RNF 2 X 1.5 mm ² , длина = 0.65 m	Эластомер	Медь
Кабель 8	Кабель H07RNF 2 X 1.5 mm ² , длина = 1.5 m	Эластомер	Медь
Кабель 9	Кабель H07RNF 2 X 1.5 mm ² , длина = 1.8 m	Эластомер	Медь
Кабель 10	Кабель H07RNF 2 X 1.5 mm ² , длина = 2.2 m	Эластомер	Медь
Кабель 11	Экранированный кабель 2 x 1.5 mm ² длина зависит от дистанции от шкафа до сирены	Эластомер	Медь

✱ Огнеупорные кабели в соответствии с нормами IEC 60332-1 или NF C32-070, категория 2

Выполнено: V. MUNGAR	Проверено: B. MAZET	Одобрено: J. BIDAULT	Наименование : Шкаф ТР с одним баллоном Стандартная схема электрических соединений
ST:			
SERGI Transformer, OLTC, Oil Bushing Cable Boxes Explosion and Fire Prevention			Дата: 08/06/10
			Реф.: 121099900010001+01
			Стр.: 4/5

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																					
A																																																																																																									
B																																																																																																									
C																																																																																																									
D																																																																																																									
E																																																																																																									
F																																																																																																									
G																																																																																																									
H																																																																																																									
I																																																																																																									
J																																																																																																									
K																																																																																																									
L																																																																																																									
M																																																																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Символ</th> <th>Описание</th> <th>Референс</th> <th>Поставщик</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Комплект клеммной коробки №2</td> <td>Коробка №2: 85011 + кабельный штуцер + винты + крышка с номером</td> <td>122199900000004 XX</td> <td>SAREL</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>рейки Din + клеммы + крепеж клемм и пр.</td> <td>115533800020000 XX</td> <td>Phoenix Contact</td> </tr> <tr> <td>KREA</td> <td>Реле-контактор коробки CA3 SK20, 24 VDC</td> <td>CA3 SK20BD</td> <td>Telemecanique</td> </tr> <tr> <td>Box n°3 set</td> <td>Коробка №3: 85007 + кабельный штуцер + винты + крышка с номером</td> <td>122199900000005 XX</td> <td>SAREL</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>рейки Din + клеммы + крепеж клемм + перемычка для клемм и пр.</td> <td>115533800030000 XX</td> <td>Phoenix Contact</td> </tr> <tr> <td>Box n°4 set</td> <td>Коробка №4: 85011 + кабельный штуцер + винты + крышка с номером + комплект крепежа</td> <td>122199900000006 XX</td> <td>SAREL</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>рейки Din + клеммы + крепеж клемм + перемычка для клемм и пр.</td> <td>115533800040000 XX</td> <td>Phoenix Contact</td> </tr> <tr> <td>D1</td> <td>Одно-полюсный автомат C60N 2 A, curve C</td> <td>24171</td> <td>Merlin Gerin</td> </tr> <tr> <td>HE1</td> <td>PTC обогреватель: P = 150W, V= 230 VAC</td> <td>NSYCR150WU</td> <td>SAREL</td> </tr> <tr> <td>TH1</td> <td>Термостат варьруемый от 0 до 60 °C</td> <td>NSYCC0THC</td> <td>SAREL</td> </tr> <tr> <td>HY1</td> <td>Гидростат варьруемый от 30 до 100%</td> <td>87560</td> <td>SAREL</td> </tr> <tr> <td>L1, L3</td> <td>Светодиод красный, 24VDC, D= 22mm</td> <td>XBSAVB4</td> <td>Telemecanique</td> </tr> <tr> <td>L2</td> <td>Светодиод зеленый, 24VDC, D= 22mm</td> <td>XBSAVB3</td> <td>Telemecanique</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>Звуковая сигнализация шкафа</td> <td>----</td> <td>----</td> </tr> <tr> <td>L4</td> <td>Внутреннее освещение шкафа, 60 Вт - E27</td> <td>753 02</td> <td>Ebenoid</td> </tr> <tr> <td>FC1</td> <td>Датчик двери шкафа 3A, 240 В</td> <td>646 80</td> <td>SAREL</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>Крепеж лампы шкафа</td> <td>121029600000001 XX</td> <td>ACMC</td> </tr> <tr> <td>Q1</td> <td>Разъединитель 12 А</td> <td>VCD 02</td> <td>Telemecanique</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>Маркировка 20 x 7 mm</td> <td></td> <td>Phoenix Contact</td> </tr> <tr> <td>.</td> <td>Маркировка 13 x 9 mm</td> <td></td> <td>Phoenix Contact</td> </tr> </tbody> </table>																					Символ	Описание	Референс	Поставщик	Комплект клеммной коробки №2	Коробка №2: 85011 + кабельный штуцер + винты + крышка с номером	122199900000004 XX	SAREL	.	рейки Din + клеммы + крепеж клемм и пр.	115533800020000 XX	Phoenix Contact	KREA	Реле-контактор коробки CA3 SK20, 24 VDC	CA3 SK20BD	Telemecanique	Box n°3 set	Коробка №3: 85007 + кабельный штуцер + винты + крышка с номером	122199900000005 XX	SAREL	.	рейки Din + клеммы + крепеж клемм + перемычка для клемм и пр.	115533800030000 XX	Phoenix Contact	Box n°4 set	Коробка №4: 85011 + кабельный штуцер + винты + крышка с номером + комплект крепежа	122199900000006 XX	SAREL	.	рейки Din + клеммы + крепеж клемм + перемычка для клемм и пр.	115533800040000 XX	Phoenix Contact	D1	Одно-полюсный автомат C60N 2 A, curve C	24171	Merlin Gerin	HE1	PTC обогреватель: P = 150W, V= 230 VAC	NSYCR150WU	SAREL	TH1	Термостат варьруемый от 0 до 60 °C	NSYCC0THC	SAREL	HY1	Гидростат варьруемый от 30 до 100%	87560	SAREL	L1, L3	Светодиод красный, 24VDC, D= 22mm	XBSAVB4	Telemecanique	L2	Светодиод зеленый, 24VDC, D= 22mm	XBSAVB3	Telemecanique	.	Звуковая сигнализация шкафа	----	----	L4	Внутреннее освещение шкафа, 60 Вт - E27	753 02	Ebenoid	FC1	Датчик двери шкафа 3A, 240 В	646 80	SAREL	.	Крепеж лампы шкафа	121029600000001 XX	ACMC	Q1	Разъединитель 12 А	VCD 02	Telemecanique	.	Маркировка 20 x 7 mm		Phoenix Contact	.	Маркировка 13 x 9 mm		Phoenix Contact
Символ	Описание	Референс	Поставщик																																																																																																						
Комплект клеммной коробки №2	Коробка №2: 85011 + кабельный штуцер + винты + крышка с номером	122199900000004 XX	SAREL																																																																																																						
.	рейки Din + клеммы + крепеж клемм и пр.	115533800020000 XX	Phoenix Contact																																																																																																						
KREA	Реле-контактор коробки CA3 SK20, 24 VDC	CA3 SK20BD	Telemecanique																																																																																																						
Box n°3 set	Коробка №3: 85007 + кабельный штуцер + винты + крышка с номером	122199900000005 XX	SAREL																																																																																																						
.	рейки Din + клеммы + крепеж клемм + перемычка для клемм и пр.	115533800030000 XX	Phoenix Contact																																																																																																						
Box n°4 set	Коробка №4: 85011 + кабельный штуцер + винты + крышка с номером + комплект крепежа	122199900000006 XX	SAREL																																																																																																						
.	рейки Din + клеммы + крепеж клемм + перемычка для клемм и пр.	115533800040000 XX	Phoenix Contact																																																																																																						
D1	Одно-полюсный автомат C60N 2 A, curve C	24171	Merlin Gerin																																																																																																						
HE1	PTC обогреватель: P = 150W, V= 230 VAC	NSYCR150WU	SAREL																																																																																																						
TH1	Термостат варьруемый от 0 до 60 °C	NSYCC0THC	SAREL																																																																																																						
HY1	Гидростат варьруемый от 30 до 100%	87560	SAREL																																																																																																						
L1, L3	Светодиод красный, 24VDC, D= 22mm	XBSAVB4	Telemecanique																																																																																																						
L2	Светодиод зеленый, 24VDC, D= 22mm	XBSAVB3	Telemecanique																																																																																																						
.	Звуковая сигнализация шкафа	----	----																																																																																																						
L4	Внутреннее освещение шкафа, 60 Вт - E27	753 02	Ebenoid																																																																																																						
FC1	Датчик двери шкафа 3A, 240 В	646 80	SAREL																																																																																																						
.	Крепеж лампы шкафа	121029600000001 XX	ACMC																																																																																																						
Q1	Разъединитель 12 А	VCD 02	Telemecanique																																																																																																						
.	Маркировка 20 x 7 mm		Phoenix Contact																																																																																																						
.	Маркировка 13 x 9 mm		Phoenix Contact																																																																																																						
	<table border="1"> <tr> <td>Выполнено: V. MUNGAR</td> <td>Проверено: B. MAZET</td> <td>Одобрено: J. BIDAULT</td> <td>Наименование : Шкаф ТР с одним баллоном Стандартная схема электрических соединений</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ST: .</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"> SERGI Transformers, O.L.T.C. Oil Bushing Cable Boxes Explosion and Fire Prevention </td> <td>Дата: 08/06/10</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Репр.: 121099900010001+01</td> <td>Стр.: 5/5</td> </tr> </table>																					Выполнено: V. MUNGAR	Проверено: B. MAZET	Одобрено: J. BIDAULT	Наименование : Шкаф ТР с одним баллоном Стандартная схема электрических соединений	ST: .				SERGI Transformers, O.L.T.C. Oil Bushing Cable Boxes Explosion and Fire Prevention			Дата: 08/06/10			Репр.: 121099900010001+01	Стр.: 5/5																																																																				
Выполнено: V. MUNGAR	Проверено: B. MAZET	Одобрено: J. BIDAULT	Наименование : Шкаф ТР с одним баллоном Стандартная схема электрических соединений																																																																																																						
ST: .																																																																																																									
SERGI Transformers, O.L.T.C. Oil Bushing Cable Boxes Explosion and Fire Prevention			Дата: 08/06/10																																																																																																						
		Репр.: 121099900010001+01	Стр.: 5/5																																																																																																						