

Блок коммутации электроэнергии БКЭ-3.400-01

Конт.	Цель.	Куда	Сеч. пров.
1	L1	Промсеть L1	4,0 мм <sup>2</sup>
2	L2	Промсеть L2	4,0 мм <sup>2</sup>
3	L3	Промсеть L3	4,0 мм <sup>2</sup>
4	N	Промсеть N	4,0 мм <sup>2</sup>
5	Pe	Промсеть Pe	4,0 мм <sup>2</sup>

Конт.	Цель.	Куда	Сеч. пров.
1	Бело-оранжевая		0,52 мм <sup>2</sup>
2	Оранжевая		0,52 мм <sup>2</sup>
3	Бело-зеленый		0,52 мм <sup>2</sup>
4	Синий		0,52 мм <sup>2</sup>
5	Бело-синий		0,52 мм <sup>2</sup>
6	Зеленый		0,52 мм <sup>2</sup>
7	Бело-коричневый		0,52 мм <sup>2</sup>
8	Коричневый		0,52 мм <sup>2</sup>

Конт.	Цель.	Куда	Сеч. пров.
1	Лок 1 общий	Лок 1	0,75 мм <sup>2</sup>
2	Лок 1 открыт	Лок 1	0,75 мм <sup>2</sup>
3	Лок 1 закрыт	Лок 1	0,75 мм <sup>2</sup>
4	Лок 2 общий	Лок 2	0,75 мм <sup>2</sup>
5	Лок 2 открыт	Лок 2	0,75 мм <sup>2</sup>
6	Лок 2 закрыт	Лок 2	0,75 мм <sup>2</sup>

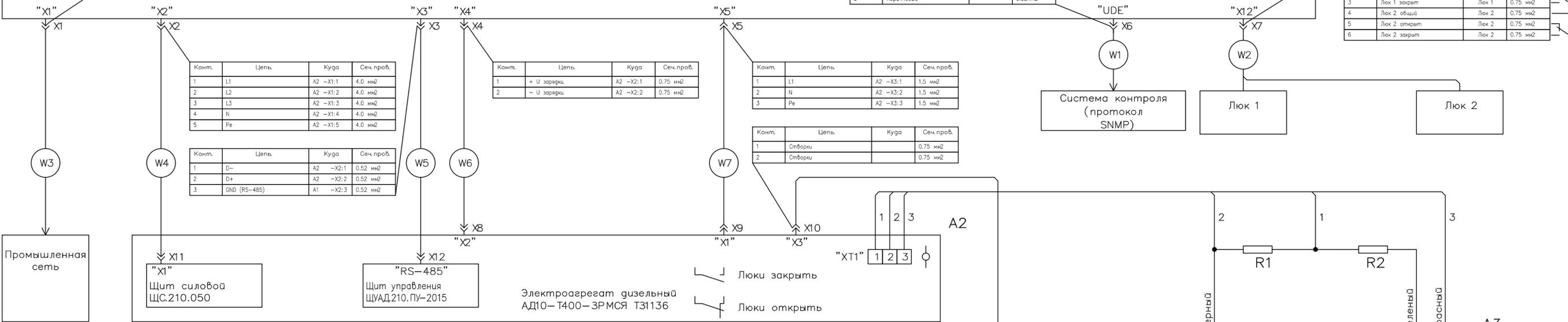
Конт.	Цель.	Куда	Сеч. пров.
1	L1	A2 -X1:1	4,0 мм <sup>2</sup>
2	L2	A2 -X1:2	4,0 мм <sup>2</sup>
3	L3	A2 -X1:3	4,0 мм <sup>2</sup>
4	N	A2 -X1:4	4,0 мм <sup>2</sup>
5	Pe	A2 -X1:5	4,0 мм <sup>2</sup>

Конт.	Цель.	Куда	Сеч. пров.
1	+ U зарядн.	A2 -X2:1	0,75 мм <sup>2</sup>
2	- U зарядн.	A2 -X2:2	0,75 мм <sup>2</sup>

Конт.	Цель.	Куда	Сеч. пров.
1	L1	A2 -X3:1	1,5 мм <sup>2</sup>
2	N	A2 -X3:2	1,5 мм <sup>2</sup>
3	Pe	A2 -X3:3	1,5 мм <sup>2</sup>

Конт.	Цель.	Куда	Сеч. пров.
1	Створки		0,75 мм <sup>2</sup>
2	Створки		0,75 мм <sup>2</sup>

Конт.	Цель.	Куда	Сеч. пров.
1	D-	A2 -X2:1	0,52 мм <sup>2</sup>
2	D+	A2 -X2:2	0,52 мм <sup>2</sup>
3	GND (RS-485)	A1 -X2:3	0,52 мм <sup>2</sup>



Конт.	Цель.	Куда	Сеч. пров.
1	L1	Нагрузка L1	4,0 мм <sup>2</sup>
2	L2	Нагрузка L2	4,0 мм <sup>2</sup>
3	L3	Нагрузка L3	4,0 мм <sup>2</sup>
4	N	Нагрузка N	4,0 мм <sup>2</sup>
5	Pe	Нагрузка Pe	4,0 мм <sup>2</sup>

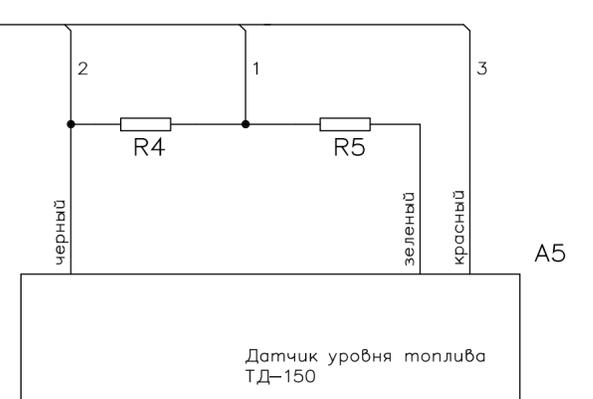
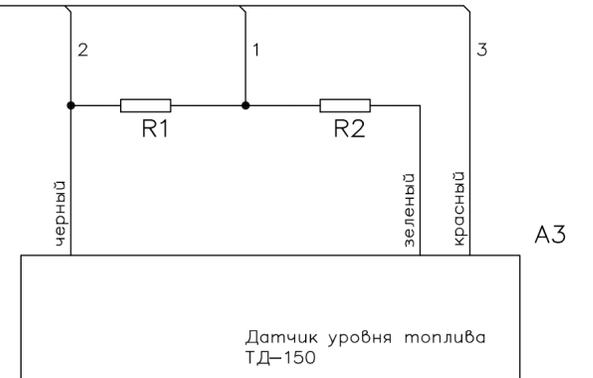
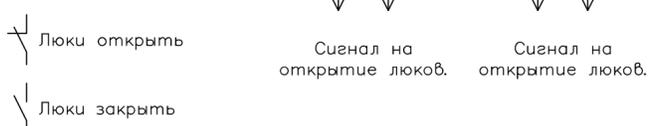
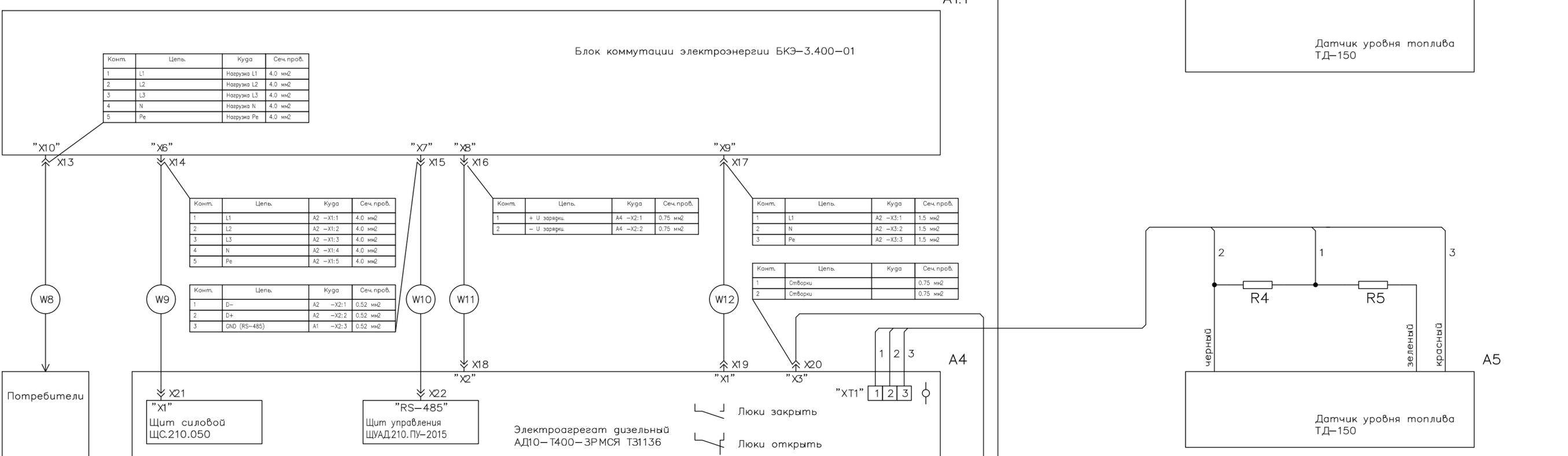
Конт.	Цель.	Куда	Сеч. пров.
1	L1	A2 -X1:1	4,0 мм <sup>2</sup>
2	L2	A2 -X1:2	4,0 мм <sup>2</sup>
3	L3	A2 -X1:3	4,0 мм <sup>2</sup>
4	N	A2 -X1:4	4,0 мм <sup>2</sup>
5	Pe	A2 -X1:5	4,0 мм <sup>2</sup>

Конт.	Цель.	Куда	Сеч. пров.
1	+ U зарядн.	A4 -X2:1	0,75 мм <sup>2</sup>
2	- U зарядн.	A4 -X2:2	0,75 мм <sup>2</sup>

Конт.	Цель.	Куда	Сеч. пров.
1	L1	A2 -X3:1	1,5 мм <sup>2</sup>
2	N	A2 -X3:2	1,5 мм <sup>2</sup>
3	Pe	A2 -X3:3	1,5 мм <sup>2</sup>

Конт.	Цель.	Куда	Сеч. пров.
1	Створки		0,75 мм <sup>2</sup>
2	Створки		0,75 мм <sup>2</sup>

Конт.	Цель.	Куда	Сеч. пров.
1	D-	A2 -X2:1	0,52 мм <sup>2</sup>
2	D+	A2 -X2:2	0,52 мм <sup>2</sup>
3	GND (RS-485)	A1 -X2:3	0,52 мм <sup>2</sup>



AMBP.561293.083 ЭЭ			
Изм.	Лист	№ документа	Подпись
Разраб.	Логвинов		06.06.17
Пров.	Емелищев		06.06.17
Т. контр.			
Н. контр.	Лобанова		06.06.17
Утв.	Мочалов		
Электроагрегат дизельный АД10-Т400-ЗРМСЯ Т31136 Схема электрическая подключения			
Лит.	Масса	Масштаб	
Лист	Листов 1		
ООО "АМП Комплект"			

Перв. примен. Справ. № Подп. и дата Инв. и дата Инв. и дата Инв. и дата

		Поз.	Наименование	Кол.	Примечание		
Перв. примен.		A1	БЛОК КОММУТАЦИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ БКЭ-3.400-01	*1	СЭ		
		A2	ЭЛЕКТРОАГРЕГАТ ДИЗЕЛЬНЫЙ АД10-Т400-ЗРМСЯ ТЗ1136	*1	АМП		
		A3	ДАТЧИК УРОВНЯ ТОПЛИВА ТД-150	*1	РОССИЯ		
		A4	ЭЛЕКТРОАГРЕГАТ ДИЗЕЛЬНЫЙ АД10-Т400-ЗРМСЯ ТЗ1136	*1	АМП		
		A5	ДАТЧИК УРОВНЯ ТОПЛИВА ТД-150	*1	РОССИЯ		
		R1	Резистор 820 Ом 0.5 Вт	*1	РОССИЯ		
Справ. №		R2	Резистор 820 Ом 0.5 Вт	*1	РОССИЯ		
		R3	Резистор 820 Ом 0.5 Вт	*1	РОССИЯ		
		R4	Резистор 820 Ом 0.5 Вт	*1	РОССИЯ		
		R5	Резистор 820 Ом 0.5 Вт	*1	РОССИЯ		
		R6	Резистор 820 Ом 0.5 Вт	*1	РОССИЯ		
		W1	КАБЕЛЬ ETHERNET RJ45	*1	ЗАКАЗЧИК		
		W10	КАБЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	*1	ЗАКАЗЧИК		
		W11	КАБЕЛЬ ЗАРЯДКИ АКБ ЭЛЕКТРОАГРЕГАТА	*1	ЗАКАЗЧИК		
		W12	КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ 230 В 50 ГЦ	*1	ЗАКАЗЧИК		
		W2	КАБЕЛЬ ПОЛОЖЕНИЯ ЛЮКОВ	*1	ЗАКАЗЧИК		
		W3	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ СЕТИ	*1	ЗАКАЗЧИК		
		W4	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОАГРЕГАТА	*1	ЗАКАЗЧИК		
		W5	КАБЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	*1	ЗАКАЗЧИК		
		W6	КАБЕЛЬ ЗАРЯДКИ АКБ ЭЛЕКТРОАГРЕГАТА	*1	ЗАКАЗЧИК		
	Подп. и дата		W7	КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ 230 В 50 ГЦ	*1	ЗАКАЗЧИК	
			W8	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	*1	ЗАКАЗЧИК	
			W9	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОАГРЕГАТА	*1	ЗАКАЗЧИК	
		X1	РОЗЕТКА 2РТТ36КПН5Г18В	*1	РОССИЯ		
		X10	РОЗЕТКА 2РТТ20КПН2Г4В	*1	РОССИЯ		
		X11	ВИЛКА 2РТТ36КПН5Ш18В	*1	РОССИЯ		
Инв. и Дубл.			X12	СОЕДИНИТЕЛЬ РАЗЪЕМНЫЙ ДВ- 9 М НА КАБЕЛЬ.	*1	ZHENQIN	
			X13	ВИЛКА 2РТТ36КПН5Ш18В	*1	РОССИЯ	
			X14	РОЗЕТКА 2РТТ36КПН5Г18В	*1	РОССИЯ	
		X15	РОЗЕТКА 2РМДТ18КПН4Г5В1В	*1	РОССИЯ		
Взам. инв. N		X16	РОЗЕТКА 2РТТ20КПН2Г4В	*1	РОССИЯ		
		X17	ВИЛКА 2РТТ20КПН3Ш5В	*1	РОССИЯ		
Подп. и дата							
	<b>АМВП.561293.083 ПЭЗ5</b>						
Инв. и подл.	Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		
	Разраб.		Логвинов		06.06.17		
	Пров.		Емелищев		06.06.17		
	Н. контр.		Лобанова		06.06.17		
	Утв.		Мочалов				
				Электроагрегат дизельный АД10-Т400-ЗРМСЯ ТЗ1136	Лит.	Лист	Листов
				Перечень элементов		1	2
					<b>ООО "АМП Комплект"</b>		

