

Первая применяемость		Обозначение пробода	Откуда идет			Цвет пробода	Сечение пробода, мм2	Куда поступает		Примечание
			Обозначение устройства	Номер клеммы	Перемычки			Обозначение устройства	Номер клеммы	
Справочный №			XT3	1		Красный	2.5	QF3	1	
			XT3	3		Синий	2.5	QF3	3	
			XT3	5		Ж/Зеленый	2.5	PE		
			QF3	2		Красный	2.5	XT6	1	
			QF3	4		Синий	2.5	XT6	4	
			XT6	1		Красный	1.5	XS1	L	
			XT6	1		Красный	1.5	EL1	L	
			XT6	4		Синий	1.5	EL1	N	
			XT6	4		Синий	1.5	XS1	N	
			XS1	PE		Ж/Зеленый	2.5	PE		
			XT6	2		Красный	1.5	EL2	L	
			XT6	2		Красный	1.5	SK1	11	
			SK1	14		Черный	1.5	A1	1	
			XT6	5		Синий	1.5	A1	2	
			XT6	5		Синий	1.5	EL2	N	
			XT6	3		Красный	1.5	KL305	11	
			KL305	14		Красный	1.5	M1	L	
			KL305	24		Красный	1.5	M2	L	
			KL305	44		Красный	1.5	M3	L	
			M1	N		Синий	1.5	XT6	6	
			M2	N		Синий	1.5	M3	N	
			M3	N		Синий	1.5	XT6	6	
			XT1	1		Красный	2.5	XT1	4	1FU4
			XT1	2		Синий	2.5	XT1	5	1FU5
			XT1	3		Ж/Зеленый	2.5	PE		
			1FU4	4A		Красный	1.5	HL1	+	
			1FU4	4A		Красный	1.5	KV1	A1	
			1FU5	5A		Синий	1.5	HL1	-	
			1FU5	5A		Синий	1.5	KV1	A2	
			XT1	1		Красный	2.5	QF1	1	
			XT1	3		Синий	2.5	QF1	3	
			QF1	2		Красный	2.5	1QF1	1	
			QF1	4		Синий	2.5	1QF1	3	
			1QF1	2		Красный	2.5	XT4	1	
			1QF1	4		Синий	2.5	XT4	2	
			XT4	1		Красный	1.5	A1-E1	X2+	
			XT4	2		Синий	1.5	A1-E1	X2-	
			A1-E1	PE		Ж/Зеленый	2.5	PE		
			XT4	1		Красный	1.5	A2-E1	X4+	
			XT4	2		Синий	1.5	A2-E1	X4-	
			A2-E1	PE		Ж/Зеленый	2.5	PE		
			QF1	2		Красный	2.5	2QF1	1	
			QF1	4		Синий	2.5	2QF1	3	
Подпись и										
Инв. №										
Взаим.										
Подпись и										
Инв. № подл.										

58252232.425200.0027.001.02.ТЭ4					
АСУ ОРУ-220 кВ Волжской ГЭС					
Изм.	Кол.	Лист	№	Подпись	Дата
Разраб.		Горшков			02.26
Провер.		Габрилов			02.26
Н. Контр.		Лохов			02.26
Утвердил		Кашин			02.26

Шкаф контроллера 2 АСУ ОРУ-220 кВ (ШК31). Задание заводу-изготовителю.		Стадия	Лист	Листов
		Р	1	23

Инв. №	Подпись и	Взаим.	Инв. №	Подпись и	Обозначение пробода	Откуда идет			Цвет пробода	Сечение пробода, мм2	Куда поступает		Примечание
						Обозначение устройства	Номер клеммы	Перемены			Обозначение устройства	Номер клеммы	
					2QF1	2			Красный	2.5	UZ1	+	сеть
					2QF1	3			Синий	2.5	UZ1	-	сеть
					UZ1	PE			Ж/Зеленый	2.5	PE		
					UZ1	+			Красный	1.5	Z1	+	output
					UZ1	-			Синий	1.5	Z1	-	output
					Z1	PE			Ж/Зеленый	2.5	PE		
					UZ1	+			Красный	1.5	XT1	6	
					UZ1	-			Синий	1.5	XT1	11	
					XT2	1			Красный	2.5	XT2	4	2FU4
					XT2	3			Синий	2.5	XT2	5	2FU5
					XT2	3			Ж/Зеленый	2.5	PE		
					2FU4	4A			Красный	1.5	HL2	+	
					2FU4	4A			Красный	1.5	KV2	A1	
					2FU5	5A			Синий	1.5	HL2	-	
					2FU5	5A			Синий	1.5	KV2	A2	
					XT2	1			Красный	2.5	QF2	1	
					XT2	3			Синий	2.5	QF2	3	
					QF2	2			Красный	2.5	1QF2	1	
					QF2	4			Синий	2.5	1QF2	3	
					1QF2	2			Красный	2.5	XT4	3	
					1QF2	4			Синий	2.5	XT4	4	
					XT4	3			Красный	1.5	A1-E14	X2.+	
					XT4	4			Синий	1.5	A1-E14	X2.-	
					A1-E14	PE			Ж/Зеленый	2.5	PE		
					XT4	3			Красный	1.5	A2-E8	X4.+	
					XT4	4			Синий	1.5	A2-E8	X4.-	
					A2-E8	PE			Ж/Зеленый	2.5	PE		
					QF2	2			Красный	2.5	2QF2	1	
					QF2	4			Синий	2.5	2QF2	3	
					2QF2	2			Красный	2.5	UZ2	+	
					2QF2	3			Синий	2.5	UZ2	-	
					UZ2	PE			Ж/Зеленый	2.5	PE		
					UZ2	+			Красный	1.5	Z2	+	output
					UZ2	-			Синий	1.5	Z2	-	output
					Z2	PE			Ж/Зеленый	2.5	PE		
					UZ2	+			Красный	1.5	XT1	10	
					UZ2	-			Синий	1.5	XT1	15	
					XT1	9			Красный	1.5	UG1	L	
					XT1	14			Синий	1.5	UG1	N	
					XT1	7			Красный	1.5	QF4	1	
					XT1	12			Синий	1.5	QF4	3	
					XT1	8			Красный	1.5	QF5	1	
					XT1	13			Синий	1.5	QF5	3	
					QF5	2			Красный	1.5	KLZ1	A1	
					QF5	4			Синий	1.5	KLZ1	A2	
					KLZ1	PE			Ж/Зеленый	2.5	PE		
					KLZ1	L1			Красный	1.5	QF4	2	
					KLZ1	L2			Синий	1.5	QF4	4	
					KLZ1	KE			Белый	1.5	XT5	5	
					QF4	2			Красный	1.5	XT5	1	
					QF4	4			Синий	1.5	XT5	6	
					XT5	1			Красный	1.5	XT5	10	
					XT5	2			Красный	1.5	XT5	18	
					XT5	3			Красный	1.5	R1		
									58252232.425200.0027.001.02.T34				Лист
													2
					Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Обозначение пробода	Откуда идет				Цвет пробода	Сечение пробода, мм2	Куда поступает		Примечание	
	Обозначение устройства	Номер клеммы	Перемычки				Обозначение устройства	Номер клеммы		
	XT5	5			Красный	15	R1			
	XT5	5			Синий	15	R2			
	XT5	6			Синий	15	R2			
	XT5	6			Синий	15	XT105	K11.A2		
	XT5	7			Синий	15	XT20	K11.A2		
	A1-E2	X1.GND			Оптическая кабельная сборка		XT102	1		
	A1-E2	X1. PPS_OC			Оптическая кабельная сборка		XT102	2		
	A1-E2	X1.A+			Оптическая кабельная сборка		XT102	4		
	A1-E2	X1.B-			Оптическая кабельная сборка		XT102	5		
	A1-E13	X1. GND			Оптическая кабельная сборка		XT102	7		
	A1-E13	X1. PPS_OC			Оптическая кабельная сборка		XT102	8		
	A1-E13	X1.A+			Оптическая кабельная сборка		XT102	10		
	A1-E13	X1.B-			Оптическая кабельная сборка		XT102	11		
W1	A1-E2	A1+, B1-			КИП6ЭВнг(A)-LS		A2-E1	A1+, B1-		
W2	A1-E2	A1+, B1-			КИП6ЭВнг(A)-LS		A1-E13	A1+, B1-		
	A1-E2	W1, W2			Ж/Зеленый	2.5	FE			
W3	A1-E13	A2+, B2-			КИП6ЭВнг(A)-LS		A1-E2	A2+, B2-		
W4	A1-E13	A2+, B2-			КИП6ЭВнг(A)-LS		A2-E8	A2+, B2-		
	A1-E13	W3, W4			Ж/Зеленый	2.5	FE			
	A1-E2	LAN1			100Base-FX		AX1	11, 12		
	A1-E2	LAN2			100Base-FX		AX1	31, 32		
	A1-E13	LAN1			100Base-FX		AX2	11, 12		
	A1-E13	LAN2			100Base-FX		AX2	31, 32		
	A1	PE			Ж/Зеленый	2.5	PE			
	A2	PE			Ж/Зеленый	2.5	PE			
	XT102	3			Ж/Зеленый	2.5	FE			
	XT102	6			Ж/Зеленый	2.5	FE			
	XT102	9			Ж/Зеленый	2.5	FE			
	XT102	12			Ж/Зеленый	2.5	FE			
	A1-E3	A1+, B1-			RS-485		XT103	1, 2		
	XT103	3			Ж/Зеленый	2.5	FE			
	A1-E3	A2+, B2-			RS-485		XT103	4, 5		
	XT103	6			Ж/Зеленый	2.5	FE			
	A1-E3	A3+, B3-			RS-485		XT103	7, 8		
	XT103	9			Ж/Зеленый	2.5	FE			
	A1-E3	A4+, B4-			RS-485		XT103	10, 11		
	XT103	12			Ж/Зеленый	2.5	FE			
	A1-E3	A5+, B5-			RS-485		XT103	13, 14		
	XT103	15			Ж/Зеленый	2.5	FE			
	A1-E3	A6+, B6-			RS-485		XT103	16, 17		
	XT103	18			Ж/Зеленый	2.5	FE			
	A1-E3	A7+, B7-			RS-485		XT103	19, 20		
	XT103	21			Ж/Зеленый	2.5	FE			
	A1-E3	A8+, B8-			RS-485		XT103	22, 23		
	XT103	24			Ж/Зеленый	2.5	FE			
	A1-E3	A9+, B9-			RS-485		XT103	25, 26		
	XT103	27			Ж/Зеленый	2.5	FE			
	A1-E3	A10+, B10-			RS-485		XT103	28, 29		
	XT103	30			Ж/Зеленый	2.5	FE			
	UG1	+			Красный	0.75	XT7	1		
	UG1	-			Синий	0.75	XT7	5		
Инв. №					58252232.425200.0027.001.02.T34					Лист
	Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

	Обозначение пробы	Откуда идет			Цвет пробы	Сечение пробы, мм <sup>2</sup>	Куда поступает		Примечание
		Обозначение устройства	Номер клеммы	Перемены			Обозначение устройства	Номер клеммы	
	UG1	PE			Ж/Зеленый	2.5	PE		
	UG1	ГРК			Красный	0.75	KL300	A1	
	UG1	ГРК			Синий	0.75	1KQF2	14	
	XT7	1			Белый	0.75	UZ1	COM	
	UZ1	NC			Белый	0.75	KL303	A1	
	KL303	A2			Белый	0.75	XT7	5	
	XT7	1			Белый	0.75	UZ2	COM	
	UZ2	NC			Белый	0.75	KL304	A1	
	KL304	A2			Белый	0.75	XT7	5	
	XT7	1			Красный	0.75	KLZ1	X7.3	
	KLZ1	X7.4			Красный	0.75	KL1	A1	
	KLZ1	X7.3			Красный	0.75	KL304	21	
	KL304	24			Белый	0.75	KL2	A1	
	KL304	21			Красный	0.75	KL303	21	
	KL303	24			Белый	0.75	KL1	24	
	KL303	21			Красный	0.75	KL1	21	
	KL1	24			Белый	0.75	KL300	24	
	KL1	21			Красный	0.75	KL300	21	
	KL300	24			Белый	0.75	KL302	24	
	KL300	21			Красный	0.75	KL302	21	
	KL302	24			Белый	0.75	KL301	24	
	KL302	21			Красный	0.75	KL301	21	
	KL301	24			Белый	0.75	KV2	22	
	KL301	21			Красный	0.75	KV2	21	
	KV2	22			Белый	0.75	KV1	22	
	KV2	21			Красный	0.75	KV1	21	
	KV1	22			Белый	0.75	HL3	+	
	KV1	21			Красный	0.75	KL2	11	
	KL2	12			Белый	0.75	HL4	+	
	HL4	-			Синий	0.75	HL3	-	
	HL3	-			Синий	0.75	KL2	A2	
	KL2	A2			Синий	0.75	KL1	A2	
	KL1	A2			Синий	0.75	XT7	6	
	XT7	3			Белый	0.75	XT7	9	
	XT7	9			Белый	0.75	A1-E1.X1	1	
	A1-E1.X1	2			Белый	0.75	XT7	15	
	XT7	10			Белый	0.75	A2-E1.X3	1	
	A2-E1.X3	2			Белый	0.75	XT7	16	
	XT7	11			Белый	0.75	A1-E14.X1	1	
	A1-E14.X1	2			Белый	0.75	XT7	17	
	XT7	12			Белый	0.75	A2-E8.X3	1	
	A2-E8.X3	2			Белый	0.75	XT7	18	
	XT7	13			Белый	0.75	A1-E2.X2	1	
	A1-E2.X2	2			Белый	0.75	XT7	19	
	XT7	14			Белый	0.75	A1-E13.X2	1	
	A1-E13.X2	2			Белый	0.75	XT7	20	
	XT7	15			Белый	0.75	KL301	A1	
	XT7	19			Белый	0.75	KL302	A1	
	KL301	A2			Белый	0.75	KL302	A2	
	KL301	A2			Белый	0.75	XT7	7	
	XT7	4			Белый	0.75	1KQF5	14	
	1KQF5	11			Белый	0.75	1KQF4	14	
	1KQF4	11			Белый	0.75	1K2QF2	14	
	1K2QF2	11			Белый	0.75	1K1QF2	14	
Инв. №					58252232.425200.0027.001.02.T34				Лист
									4
	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Инв. №	Подпись и	Взаим.	Инв. №	Подпись и	Обозначение пробода	Откуда идет			Цвет пробода	Сечение пробода, мм2	Куда поступает		Примечание				
						Обозначение устройства	Номер клеммы	Перемычки			Обозначение устройства	Номер клеммы					
Инв. №	Подпись и	Взаим.	Инв. №	Подпись и		1K1QF2	11		Белый	0.75	1KQF1	11					
						1KQF1	14		Белый	0.75	1K1QF1	11					
						1K1QF1	14		Белый	0.75	1K2QF1	11					
						1K2QF1	14		Белый	0.75	1KQF2	11					
						XT7	8		Белый	0.75	KL300	A2					
						XT8	1		Белый	0.75	SQ1	11					
						XT8	1		Белый	0.75	SQ2	11					
						SQ1	12		Белый	0.75	XT8	6					
						SQ2	12		Белый	0.75	XT8	6					
						XT8	2		Белый	0.75	KL301	41					
						KL301	42		Белый	0.75	KL302	41					
						KL302	42		Белый	0.75	KL300	41					
						KL300	42		Белый	0.75	KL1	41					
						KL1	42		Белый	0.75	KL303	41					
						KL303	42		Белый	0.75	KL304	41					
						KL304	42		Белый	0.75	XT8	7					
						XT8	3		Белый	0.75	KV1	41					
						KV1	42		Белый	0.75	XT8	8					
						XT8	4		Белый	0.75	KV2	41					
						KV2	42		Белый	0.75	XT8	9					
												</					

Инв. №	Подпись и	Инв. №	Взаим.	Подпись и	Инв. №

Обозначение пробода	Откуда идет				Цвет пробода	Сечение пробода, мм2	Куда поступает		Примечание
	Обозначение устройства	Номер клеммы	Перемычки				Обозначение устройства	Номер клеммы	
	A1-E4	X1.4			Белый	0.75	XT104	4	
	A1-E4	X1.5			Белый	0.75	XT104	5	
	A1-E4	X1.6			Белый	0.75	XT104	6	
	A1-E4	X1.7			Белый	0.75	XT104	7	
	A1-E4	X1.8			Белый	0.75	XT104	8	
	A1-E4	X1.9			Белый	0.75	XT104	9	
	A1-E4	X1.10			Белый	0.75	XT104	10	
	A1-E4	X1.11			Белый	0.75	XT104	11	
	A1-E4	X2.1			Белый	0.75	XT104	12	
	A1-E4	X2.2			Белый	0.75	XT104	13	
	A1-E4	X2.3			Белый	0.75	XT104	14	
	A1-E4	X2.4			Белый	0.75	XT104	15	
	A1-E4	X2.5			Белый	0.75	XT104	16	
	A1-E4	X2.6			Белый	0.75	XT104	17	
	A1-E4	X2.7			Белый	0.75	XT104	18	
	A1-E4	X2.8			Белый	0.75	XT104	19	
	A1-E4	X2.9			Белый	0.75	XT104	20	
	A1-E4	X2.10			Белый	0.75	XT104	21	
	A1-E4	X2.11			Белый	0.75	XT104	22	
	XT104	1			Белый	0.75	KL300	11	
	XT104	2			Белый	0.75	KL300	11	
	KL300	14			Белый	0.75	XT104	3	
	KL300	11			Белый	0.75	KL301	11	
	KL301	14			Белый	0.75	XT104	4	
	KL301	11			Белый	0.75	KL302	11	
	KL302	14			Белый	0.75	XT104	5	
	KL302	11			Белый	0.75	KL303	11	
	KL303	14			Белый	0.75	XT104	6	
	KL303	11			Белый	0.75	KL304	11	
	KL304	14			Белый	0.75	XT104	7	
	KL304	11			Белый	0.75	SK2	1	
	SK2	2			Белый	0.75	XT104	8	
	SK2	1			Белый	0.75	KV1	11	
	KV1	14			Белый	0.75	XT104	9	
	KV1	11			Белый	0.75	KV2	11	
	KV2	14			Белый	0.75	XT104	10	
	KV2	11			Белый	0.75	XT104	11	
	XT104	12			Белый	0.75	1KQF1	11	
	1KQF1	12			Белый	0.75	1K1QF1	12	
	1K1QF1	11			Белый	0.75	XT104	13	
	1K1QF1	12			Белый	0.75	1K2QF1	12	
	1K2QF1	11			Белый	0.75	XT104	14	
	1K2QF1	12			Белый	0.75	1KQF2	12	
	1KQF2	11			Белый	0.75	XT104	15	
	1KQF2	12			Белый	0.75	1K1QF2	12	
	1K1QF2	11			Белый	0.75	XT104	16	
	1K1QF2	12			Белый	0.75	1K2QF2	12	
	1K2QF2	11			Белый	0.75	XT104	17	
	1K2QF2	12			Белый	0.75	1KQF4	12	
	1KQF4	11			Белый	0.75	XT104	18	
	1KQF4	12			Белый	0.75	1KQF5	12	
	1KQF5	11			Белый	0.75	XT104	19	
	1KQF5	12			Белый	0.75	SQ1	13	
	SQ1	14			Белый	0.75	SQ2	13	
					58252232.425200.0027.001.02.T34				Лист
									6
Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Инв. №	Подпись и	Взаим.	Инв. №	Подпись и

Обозначение пробода	Откуда идет					Сечение пробода, мм2	Куда поступает		Примечание
	Обозначение устройства	Номер клеммы	Перемычки		Цвет пробода		Обозначение устройства	Номер клеммы	
	SQ2	14			Белый	0.75	ХТ104	20	
	SQ1	13			Белый	0.75	KL1	11	
	KL1	14			Белый	0.75	ХТ104	21	
	KL1	11			Белый	0.75	ХТ104	22	
	A1-E5	X1.1			Белый	0.75	ХТ105	K11.14	
	A1-E5	X1.2			Белый	0.75	ХТ105	K12.14	
	A1-E5	X1.3			Белый	0.75	ХТ105	K13.14	
	A1-E5	X1.4			Белый	0.75	ХТ105	K14.14	
	A1-E5	X1.5			Белый	0.75	ХТ105	K15.14	
	A1-E5	X1.6			Белый	0.75	ХТ105	K16.14	
	A1-E5	X1.7			Белый	0.75	ХТ105	K17.14	
	A1-E5	X1.8			Белый	0.75	ХТ105	K18.14	
	A1-E5	X1.9			Белый	0.75	ХТ105	K19.14	
	A1-E5	X1.10			Белый	0.75	ХТ105	K20.14	
	A1-E5	X1.11			Белый	0.75	ХТ105	K20.11	
	A1-E5	X2.1			Белый	0.75	ХТ105	K21.14	
	A1-E5	X2.2			Белый	0.75	ХТ105	K22.14	
	A1-E5	X2.3			Белый	0.75	ХТ105	K23.14	
	A1-E5	X2.4			Белый	0.75	ХТ105	K24.14	
	A1-E5	X2.5			Белый	0.75	ХТ105	K25.14	
	A1-E5	X2.6			Белый	0.75	ХТ105	K26.14	
	A1-E5	X2.7			Белый	0.75	ХТ105	K27.14	
	A1-E5	X2.8			Белый	0.75	ХТ105	K28.14	
	A1-E5	X2.9			Белый	0.75	ХТ105	K29.14	
	A1-E5	X2.10			Белый	0.75	ХТ105	K30.14	
	A1-E5	X2.11			Белый	0.75	ХТ105	K30.11	
	ХТ105	K11.11			Белый	0.75	ХТ105	K13.11	
	ХТ105	K13.11			Белый	0.75	ХТ105	K15.11	
	ХТ105	K15.11			Белый	0.75	ХТ105	K17.11	
	ХТ105	K17.11			Белый	0.75	ХТ105	K19.11	
	ХТ105	K19.11			Белый	0.75	ХТ105	K20.11	
	ХТ105	K12.11			Белый	0.75	ХТ105	K14.11	
	ХТ105	K14.11			Белый	0.75	ХТ105	K16.11	
	ХТ105	K16.11			Белый	0.75	ХТ105	K18.11	
	ХТ105	K18.11			Белый	0.75	ХТ105	K20.11	
	ХТ105	K11.A2			Синий	0.75	ХТ105	K12.A2	
	ХТ105	K11.A2			Синий	0.75	ХТ105	K13.A2	
	ХТ105	K13.A2			Синий	0.75	ХТ105	K15.A2	
	ХТ105	K15.A2			Синий	0.75	ХТ105	K17.A2	
	ХТ105	K17.A2			Синий	0.75	ХТ105	K19.A2	
	ХТ105	K12.A2			Синий	0.75	ХТ105	K14.A2	
	ХТ105	K14.A2			Синий	0.75	ХТ105	K16.A2	
	ХТ105	K16.A2			Синий	0.75	ХТ105	K18.A2	
	ХТ105	K18.A2			Синий	0.75	ХТ105	K20.A2	
	ХТ105	K20.A2			Синий	0.75	ХТ105	K21.A2	
	ХТ105	K21.11			Белый	0.75	ХТ105	K23.11	
	ХТ105	K23.11			Белый	0.75	ХТ105	K25.11	
	ХТ105	K25.11			Белый	0.75	ХТ105	K27.11	
	ХТ105	K27.11			Белый	0.75	ХТ105	K29.11	
	ХТ105	K29.11			Белый	0.75	ХТ105	K30.11	
	ХТ105	K22.11			Белый	0.75	ХТ105	K24.11	
	ХТ105	K24.11			Белый	0.75	ХТ105	K26.11	
	ХТ105	K26.11			Белый	0.75	ХТ105	K28.11	
									Лист
									7
Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	58252232.425200.0027.001.02.ТЭ4			

Инв. №	Подпись и	Взаим.	Инв. №	Подпись и

Обозначение пробода	Откуда идет				Цвет пробода	Сечение пробода, мм2	Куда поступает		Примечание		
	Обозначение устройства	Номер клеммы	Перемычки				Обозначение устройства	Номер клеммы			
	ХТ105	К28.11			Белый	0.75	ХТ105	К30.11			
	ХТ105	К21.А2			Синий	0.75	ХТ105	К22.А2			
	ХТ105	К21.А2			Синий	0.75	ХТ105	К23.А2			
	ХТ105	К23.А2			Синий	0.75	ХТ105	К25.А2			
	ХТ105	К25.А2			Синий	0.75	ХТ105	К27.А2			
	ХТ105	К27.А2			Синий	0.75	ХТ105	К29.А2			
	ХТ105	К22.А2			Синий	0.75	ХТ105	К24.А2			
	ХТ105	К24.А2			Синий	0.75	ХТ105	К26.А2			
	ХТ105	К26.А2			Синий	0.75	ХТ105	К28.А2			
	ХТ105	К28.А2			Синий	0.75	ХТ105	К30.А2			
	ХТ105	К30.А2			Синий	0.75	ХТ106	К11.А2			
	А1-Е6	Х1.1			Белый	0.75	ХТ106	К11.14			
	А1-Е6	Х1.2			Белый	0.75	ХТ106	К12.14			
	А1-Е6	Х1.3			Белый	0.75	ХТ106	К13.14			
	А1-Е6	Х1.4			Белый	0.75	ХТ106	К14.14			
	А1-Е6	Х1.5			Белый	0.75	ХТ106	К15.14			
	А1-Е6	Х1.6			Белый	0.75	ХТ106	К16.14			
	А1-Е6	Х1.7			Белый	0.75	ХТ106	К17.14			
	А1-Е6	Х1.8			Белый	0.75	ХТ106	К18.14			
	А1-Е6	Х1.9			Белый	0.75	ХТ106	К19.14			
	А1-Е6	Х1.10			Белый	0.75	ХТ106	К20.14			
	А1-Е6	Х1.11			Белый	0.75	ХТ106	К20.11			
	А1-Е6	Х2.1			Белый	0.75	ХТ106	К21.14			
	А1-Е6	Х2.2			Белый	0.75	ХТ106	К22.14			
	А1-Е6	Х2.3			Белый	0.75	ХТ106	К23.14			
	А1-Е6	Х2.4			Белый	0.75	ХТ106	К24.14			
	А1-Е6	Х2.5			Белый	0.75	ХТ106	К25.14			
	А1-Е6	Х2.6			Белый	0.75	ХТ106	К26.14			
	А1-Е6	Х2.7			Белый	0.75	ХТ106	К27.14			
	А1-Е6	Х2.8			Белый	0.75	ХТ106	К28.14			
	А1-Е6	Х2.9			Белый	0.75	ХТ106	К29.14			
	А1-Е6	Х2.10			Белый	0.75	ХТ106	К30.14			
	А1-Е6	Х2.11			Белый	0.75	ХТ106	К30.11			
	ХТ106	К11.11			Белый	0.75	ХТ106	К13.11			
	ХТ106	К13.11			Белый	0.75	ХТ106	К15.11			
	ХТ106	К15.11			Белый	0.75	ХТ106	К17.11			
	ХТ106	К17.11			Белый	0.75	ХТ106	К19.11			
	ХТ106	К19.11			Белый	0.75	ХТ106	К20.11			
	ХТ106	К12.11			Белый	0.75	ХТ106	К14.11			
	ХТ106	К14.11			Белый	0.75	ХТ106	К16.11			
	ХТ106	К16.11			Белый	0.75	ХТ106	К18.11			
	ХТ106	К18.11			Белый	0.75	ХТ106	К20.11			
	ХТ106	К11.А2			Синий	0.75	ХТ106	К12.А2			
	ХТ106	К11.А2			Синий	0.75	ХТ106	К13.А2			
	ХТ106	К13.А2			Синий	0.75	ХТ106	К15.А2			
	ХТ106	К15.А2			Синий	0.75	ХТ106	К17.А2			
	ХТ106	К17.А2			Синий	0.75	ХТ106	К19.А2			
	ХТ106	К12.А2			Синий	0.75	ХТ106	К14.А2			
	ХТ106	К14.А2			Синий	0.75	ХТ106	К16.А2			
	ХТ106	К16.А2			Синий	0.75	ХТ106	К18.А2			
	ХТ106	К18.А2			Синий	0.75	ХТ106	К20.А2			
	ХТ106	К20.А2			Синий	0.75	ХТ106	К21.А2			
	ХТ106	К21.11			Белый	0.75	ХТ106	К23.11			
					58252232.425200.0027.001.02.ТЭ4						
					Лист						
					8						
Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						

Инв. №	Подпись и	Взаим.	Инв. №	Подпись и	

Обозначение пробода	Откуда идет				Цвет пробода	Сечение пробода, мм2	Куда поступает		Примечание
	Обозначение устройства	Номер клеммы	Перемычки				Обозначение устройства	Номер клеммы	
	ХТ106	К23.11			Белый	0.75	ХТ106	К25.11	
	ХТ106	К25.11			Белый	0.75	ХТ106	К27.11	
	ХТ106	К27.11			Белый	0.75	ХТ106	К29.11	
	ХТ106	К29.11			Белый	0.75	ХТ106	К30.11	
	ХТ106	К22.11			Белый	0.75	ХТ106	К24.11	
	ХТ106	К24.11			Белый	0.75	ХТ106	К26.11	
	ХТ106	К26.11			Белый	0.75	ХТ106	К28.11	
	ХТ106	К28.11			Белый	0.75	ХТ106	К30.11	
	ХТ106	К21.А2			Синий	0.75	ХТ106	К22.А2	
	ХТ106	К21.А2			Синий	0.75	ХТ106	К23.А2	
	ХТ106	К23.А2			Синий	0.75	ХТ106	К25.А2	
	ХТ106	К25.А2			Синий	0.75	ХТ106	К27.А2	
	ХТ106	К27.А2			Синий	0.75	ХТ106	К29.А2	
	ХТ106	К22.А2			Синий	0.75	ХТ106	К24.А2	
	ХТ106	К24.А2			Синий	0.75	ХТ106	К26.А2	
	ХТ106	К26.А2			Синий	0.75	ХТ106	К28.А2	
	ХТ106	К28.А2			Синий	0.75	ХТ106	К30.А2	
	ХТ106	К30.А2			Синий	0.75	ХТ107	К11.А2	
	А1-Е7	Х1.1			Белый	0.75	ХТ107	К11.14	
	А1-Е7	Х1.2			Белый	0.75	ХТ107	К12.14	
	А1-Е7	Х1.3			Белый	0.75	ХТ107	К13.14	
	А1-Е7	Х1.4			Белый	0.75	ХТ107	К14.14	
	А1-Е7	Х1.5			Белый	0.75	ХТ107	К15.14	
	А1-Е7	Х1.6			Белый	0.75	ХТ107	К16.14	
	А1-Е7	Х1.7			Белый	0.75	ХТ107	К17.14	
	А1-Е7	Х1.8			Белый	0.75	ХТ107	К18.14	
	А1-Е7	Х1.9			Белый	0.75	ХТ107	К19.14	
	А1-Е7	Х1.10			Белый	0.75	ХТ107	К20.14	
	А1-Е7	Х1.11			Белый	0.75	ХТ107	К20.11	
	А1-Е7	Х2.1			Белый	0.75	ХТ107	К21.14	
	А1-Е7	Х2.2			Белый	0.75	ХТ107	К22.14	
	А1-Е7	Х2.3			Белый	0.75	ХТ107	К23.14	
	А1-Е7	Х2.4			Белый	0.75	ХТ107	К24.14	
	А1-Е7	Х2.5			Белый	0.75	ХТ107	К25.14	
	А1-Е7	Х2.6			Белый	0.75	ХТ107	К26.14	
	А1-Е7	Х2.7			Белый	0.75	ХТ107	К27.14	
	А1-Е7	Х2.8			Белый	0.75	ХТ107	К28.14	
	А1-Е7	Х2.9			Белый	0.75	ХТ107	К29.14	
	А1-Е7	Х2.10			Белый	0.75	ХТ107	К30.14	
	А1-Е7	Х2.11			Белый	0.75	ХТ107	К30.11	
	ХТ107	К11.11			Белый	0.75	ХТ107	К13.11	
	ХТ107	К13.11			Белый	0.75	ХТ107	К15.11	
	ХТ107	К15.11			Белый	0.75	ХТ107	К17.11	
	ХТ107	К17.11			Белый	0.75	ХТ107	К19.11	
	ХТ107	К19.11			Белый	0.75	ХТ107	К20.11	
	ХТ107	К12.11			Белый	0.75	ХТ107	К14.11	
	ХТ107	К14.11			Белый	0.75	ХТ107	К16.11	
	ХТ107	К16.11			Белый	0.75	ХТ107	К18.11	
	ХТ107	К18.11			Белый	0.75	ХТ107	К20.11	
	ХТ107	К11.А2			Синий	0.75	ХТ107	К12.А2	
	ХТ107	К11.А2			Синий	0.75	ХТ107	К13.А2	
	ХТ107	К13.А2			Синий	0.75	ХТ107	К15.А2	
	ХТ107	К15.А2			Синий	0.75	ХТ107	К17.А2	
					58252232.425200.0027.001.02.Т34				Лист
									9
Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись					Дата

Инд. №	Подпись и	Взаим.	Инв. №	Подпись и

Обозначение пробода	Откуда идет				Цвет пробода	Сечение пробода, мм2	Куда поступает		Примечание
	Обозначение устройства	Номер клеммы	Перемычки				Обозначение устройства	Номер клеммы	
	ХТ107	К17.А2			Синий	0.75	ХТ107	К19.А2	
	ХТ107	К12.А2			Синий	0.75	ХТ107	К14.А2	
	ХТ107	К14.А2			Синий	0.75	ХТ107	К16.А2	
	ХТ107	К16.А2			Синий	0.75	ХТ107	К18.А2	
	ХТ107	К18.А2			Синий	0.75	ХТ107	К20.А2	
	ХТ107	К20.А2			Синий	0.75	ХТ107	К21.А2	
	ХТ107	К21.11			Белый	0.75	ХТ107	К23.11	
	ХТ107	К23.11			Белый	0.75	ХТ107	К25.11	
	ХТ107	К25.11			Белый	0.75	ХТ107	К27.11	
	ХТ107	К27.11			Белый	0.75	ХТ107	К29.11	
	ХТ107	К29.11			Белый	0.75	ХТ107	К30.11	
	ХТ107	К22.11			Белый	0.75	ХТ107	К24.11	
	ХТ107	К24.11			Белый	0.75	ХТ107	К26.11	
	ХТ107	К26.11			Белый	0.75	ХТ107	К28.11	
	ХТ107	К28.11			Белый	0.75	ХТ107	К30.11	
	ХТ107	К21.А2			Синий	0.75	ХТ107	К22.А2	
	ХТ107	К21.А2			Синий	0.75	ХТ107	К23.А2	
	ХТ107	К23.А2			Синий	0.75	ХТ107	К25.А2	
	ХТ107	К25.А2			Синий	0.75	ХТ107	К27.А2	
	ХТ107	К27.А2			Синий	0.75	ХТ107	К29.А2	
	ХТ107	К22.А2			Синий	0.75	ХТ107	К24.А2	
	ХТ107	К24.А2			Синий	0.75	ХТ107	К26.А2	
	ХТ107	К26.А2			Синий	0.75	ХТ107	К28.А2	
	ХТ107	К28.А2			Синий	0.75	ХТ107	К30.А2	
	ХТ107	К30.А2			Синий	0.75	ХТ108	К11.А2	
	А1-Е8	Х1.1			Белый	0.75	ХТ108	К11.14	
	А1-Е8	Х1.2			Белый	0.75	ХТ108	К12.14	
	А1-Е8	Х1.3			Белый	0.75	ХТ108	К13.14	
	А1-Е8	Х1.4			Белый	0.75	ХТ108	К14.14	
	А1-Е8	Х1.5			Белый	0.75	ХТ108	К15.14	
	А1-Е8	Х1.6			Белый	0.75	ХТ108	К16.14	
	А1-Е8	Х1.7			Белый	0.75	ХТ108	К17.14	
	А1-Е8	Х1.8			Белый	0.75	ХТ108	К18.14	
	А1-Е8	Х1.9			Белый	0.75	ХТ108	К19.14	
	А1-Е8	Х1.10			Белый	0.75	ХТ108	К20.14	
	А1-Е8	Х1.11			Белый	0.75	ХТ108	К20.11	
	А1-Е8	Х2.1			Белый	0.75	ХТ108	К21.14	
	А1-Е8	Х2.2			Белый	0.75	ХТ108	К22.14	
	А1-Е8	Х2.3			Белый	0.75	ХТ108	К23.14	
	А1-Е8	Х2.4			Белый	0.75	ХТ108	К24.14	
	А1-Е8	Х2.5			Белый	0.75	ХТ108	К25.14	
	А1-Е8	Х2.6			Белый	0.75	ХТ108	К26.14	
	А1-Е8	Х2.7			Белый	0.75	ХТ108	К27.14	
	А1-Е8	Х2.8			Белый	0.75	ХТ108	К28.14	
	А1-Е8	Х2.9			Белый	0.75	ХТ108	К29.14	
	А1-Е8	Х2.10			Белый	0.75	ХТ108	К30.14	
	А1-Е8	Х2.11			Белый	0.75	ХТ108	К30.11	
	ХТ108	К11.11			Белый	0.75	ХТ108	К13.11	
	ХТ108	К13.11			Белый	0.75	ХТ108	К15.11	
	ХТ108	К15.11			Белый	0.75	ХТ108	К17.11	
	ХТ108	К17.11			Белый	0.75	ХТ108	К19.11	
	ХТ108	К19.11			Белый	0.75	ХТ108	К20.11	
	ХТ108	К12.11			Белый	0.75	ХТ108	К14.11	
					58252232.425200.0027.001.02.ТЭ4				Лист
									10
Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Инв. №	Подпись и	Взаим.	Инв. №	Подпись и	Обозначение пробода	Откуда идет			Цвет пробода	Сечение пробода, мм2	Куда поступает		Примечание	
						Обозначение устройства	Номер клеммы	Перемены			Обозначение устройства	Номер клеммы		
					ХТ108	К14.11			Белый	0.75	ХТ108	К16.11		
					ХТ108	К16.11			Белый	0.75	ХТ108	К18.11		
					ХТ108	К18.11			Белый	0.75	ХТ108	К20.11		
					ХТ108	К11.А2			Синий	0.75	ХТ108	К12.А2		
					ХТ108	К11.А2			Синий	0.75	ХТ108	К13.А2		
					ХТ108	К13.А2			Синий	0.75	ХТ108	К15.А2		
					ХТ108	К15.А2			Синий	0.75	ХТ108	К17.А2		
					ХТ108	К17.А2			Синий	0.75	ХТ108	К19.А2		
					ХТ108	К12.А2			Синий	0.75	ХТ108	К14.А2		
					ХТ108	К14.А2			Синий	0.75	ХТ108	К16.А2		
					ХТ108	К16.А2			Синий	0.75	ХТ108	К18.А2		
					ХТ108	К18.А2			Синий	0.75	ХТ108	К20.А2		
					ХТ108	К20.А2			Синий	0.75	ХТ108	К21.А2		
					ХТ108	К21.11			Белый	0.75	ХТ108	К23.11		
					ХТ108	К23.11			Белый	0.75	ХТ108	К25.11		
					ХТ108	К25.11			Белый	0.75	ХТ108	К27.11		
					ХТ108	К27.11			Белый	0.75	ХТ108	К29.11		
					ХТ108	К29.11			Белый	0.75	ХТ108	К30.11		
					ХТ108	К22.11			Белый	0.75	ХТ108	К24.11		
					ХТ108	К24.11			Белый	0.75	ХТ108	К26.11		
					ХТ108	К26.11			Белый	0.75	ХТ108	К28.11		
					ХТ108	К28.11			Белый	0.75	ХТ108	К30.11		
					ХТ108	К21.А2			Синий	0.75	ХТ108	К22.А2		
					ХТ108	К21.А2			Синий	0.75	ХТ108	К23.А2		
					ХТ108	К23.А2			Синий	0.75	ХТ108	К25.А2		
					ХТ108	К25.А2			Синий	0.75	ХТ108	К27.А2		
					ХТ108	К27.А2			Синий	0.75	ХТ108	К29.А2		
					ХТ108	К22.А2			Синий	0.75	ХТ108	К24.А2		
					ХТ108	К24.А2			Синий	0.75	ХТ108	К26.А2		
					ХТ108	К26.А2			Синий	0.75	ХТ108	К28.А2		
					ХТ108	К28.А2			Синий	0.75	ХТ108	К30.А2		
					ХТ108	К30.А2			Синий	0.75	ХТ109	К11.А2		
					А1-Е9	Х1.1			Белый	0.75	ХТ109	К11.14		
					А1-Е9	Х1.2			Белый	0.75	ХТ109	К12.14		
					А1-Е9	Х1.3			Белый	0.75	ХТ109	К13.14		
					А1-Е9	Х1.4			Белый	0.75	ХТ109	К14.14		
					А1-Е9	Х1.5			Белый	0.75	ХТ109	К15.14		
					А1-Е9	Х1.6			Белый	0.75	ХТ109	К16.14		
					А1-Е9	Х1.7			Белый	0.75	ХТ109	К17.14		
					А1-Е9	Х1.8			Белый	0.75	ХТ109	К18.14		
					А1-Е9	Х1.9			Белый	0.75	ХТ109	К19.14		
					А1-Е9	Х1.10			Белый	0.75	ХТ109	К20.14		
					А1-Е9	Х1.11			Белый	0.75	ХТ109	К20.11		
					А1-Е9	Х2.1			Белый	0.75	ХТ109	К21.14		
					А1-Е9	Х2.2			Белый	0.75	ХТ109	К22.14		
					А1-Е9	Х2.3			Белый	0.75	ХТ109	К23.14		
					А1-Е9	Х2.4			Белый	0.75	ХТ109	К24.14		
					А1-Е9	Х2.5			Белый	0.75	ХТ109	К25.14		
					А1-Е9	Х2.6			Белый	0.75	ХТ109	К26.14		
					А1-Е9	Х2.7			Белый	0.75	ХТ109	К27.14		
					А1-Е9	Х2.8			Белый	0.75	ХТ109	К28.14		
					А1-Е9	Х2.9			Белый	0.75	ХТ109	К29.14		
					А1-Е9	Х2.10			Белый	0.75	ХТ109	К30.14		
								58252232.425200.0027.001.02.Т34					Лист	
													11	
Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата									

Инв. №	Подпись и	Взаим.	Инв. №	Подпись и	Обозначение пробода	Откуда идет			Цвет пробода	Сечение пробода, мм2	Куда поступает		Примечание	
						Обозначение устройства	Номер клеммы	Перемычки			Обозначение устройства	Номер клеммы		
					A1-E9	X2.11			Белый	0.75	ХТ109	K30.11		
					ХТ109	K11.11			Белый	0.75	ХТ109	K13.11		
					ХТ109	K13.11			Белый	0.75	ХТ109	K15.11		
					ХТ109	K15.11			Белый	0.75	ХТ109	K17.11		
					ХТ109	K17.11			Белый	0.75	ХТ109	K19.11		
					ХТ109	K19.11			Белый	0.75	ХТ109	K20.11		
					ХТ109	K12.11			Белый	0.75	ХТ109	K14.11		
					ХТ109	K14.11			Белый	0.75	ХТ109	K16.11		
					ХТ109	K16.11			Белый	0.75	ХТ109	K18.11		
					ХТ109	K18.11			Белый	0.75	ХТ109	K20.11		
					ХТ109	K11.A2			Синий	0.75	ХТ109	K12.A2		
					ХТ109	K11.A2			Синий	0.75	ХТ109	K13.A2		
					ХТ109	K13.A2			Синий	0.75	ХТ109	K15.A2		
					ХТ109	K15.A2			Синий	0.75	ХТ109	K17.A2		
					ХТ109	K17.A2			Синий	0.75	ХТ109	K19.A2		
					ХТ109	K12.A2			Синий	0.75	ХТ109	K14.A2		
					ХТ109	K14.A2			Синий	0.75	ХТ109	K16.A2		
					ХТ109	K16.A2			Синий	0.75	ХТ109	K18.A2		
					ХТ109	K18.A2			Синий	0.75	ХТ109	K20.A2		
					ХТ109	K20.A2			Синий	0.75	ХТ109	K21.A2		
					ХТ109	K21.11			Белый	0.75	ХТ109	K23.11		
					ХТ109	K23.11			Белый	0.75	ХТ109	K25.11		
					ХТ109	K25.11			Белый	0.75	ХТ109	K27.11		
					ХТ109	K27.11			Белый	0.75	ХТ109	K29.11		
					ХТ109	K29.11			Белый	0.75	ХТ109	K30.11		
					ХТ109	K22.11			Белый	0.75	ХТ109	K24.11		
					ХТ109	K24.11			Белый	0.75	ХТ109	K26.11		
					ХТ109	K26.11			Белый	0.75	ХТ109	K28.11		
					ХТ109	K28.11			Белый	0.75	ХТ109	K30.11		
					ХТ109	K21.A2			Синий	0.75	ХТ109	K22.A2		
					ХТ109	K21.A2			Синий	0.75	ХТ109	K23.A2		
					ХТ109	K23.A2			Синий	0.75	ХТ109	K25.A2		
					ХТ109	K25.A2			Синий	0.75	ХТ109	K27.A2		
					ХТ109	K27.A2			Синий	0.75	ХТ109	K29.A2		
					ХТ109	K22.A2			Синий	0.75	ХТ109	K24.A2		
					ХТ109	K24.A2			Синий	0.75	ХТ109	K26.A2		
					ХТ109	K26.A2			Синий	0.75	ХТ109	K28.A2		
					ХТ109	K28.A2			Синий	0.75	ХТ109	K30.A2		
					ХТ109	K30.A2			Синий	0.75	ХТ110	K11.A2		
					A1-E10	X1.1			Белый	0.75	ХТ110	K11.14		
					A1-E10	X1.2			Белый	0.75	ХТ110	K12.14		
					A1-E10	X1.3			Белый	0.75	ХТ110	K13.14		
					A1-E10	X1.4			Белый	0.75	ХТ110	K14.14		
					A1-E10	X1.5			Белый	0.75	ХТ110	K15.14		
					A1-E10	X1.6			Белый	0.75	ХТ110	K16.14		
					A1-E10	X1.7			Белый	0.75	ХТ110	K17.14		
					A1-E10	X1.8			Белый	0.75	ХТ110	K18.14		
					A1-E10	X1.9			Белый	0.75	ХТ110	K19.14		
					A1-E10	X1.10			Белый	0.75	ХТ110	K20.14		
					A1-E10	X1.11			Белый	0.75	ХТ110	K20.11		
					A1-E10	X2.1			Белый	0.75	ХТ110	K21.14		
					A1-E10	X2.2			Белый	0.75	ХТ110	K22.14		
					A1-E10	X2.3			Белый	0.75	ХТ110	K23.14		
									58252232.425200.0027.001.02.ТЭ4				Лист	
													12	
Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата									

Инв. №	Подпись и	Взаим.	Инв. №	Подпись и

Обозначение пробода	Откуда идет				Цвет пробода	Сечение пробода, мм2	Куда поступает		Примечание
	Обозначение устройства	Номер клеммы	Перемычки				Обозначение устройства	Номер клеммы	
	A1-E10	X2.4			Белый	0.75	ХТ110	K24.14	
	A1-E10	X2.5			Белый	0.75	ХТ110	K25.14	
	A1-E10	X2.6			Белый	0.75	ХТ110	K26.14	
	A1-E10	X2.7			Белый	0.75	ХТ110	K27.14	
	A1-E10	X2.8			Белый	0.75	ХТ110	K28.14	
	A1-E10	X2.9			Белый	0.75	ХТ110	K29.14	
	A1-E10	X2.10			Белый	0.75	ХТ110	K30.14	
	A1-E10	X2.11			Белый	0.75	ХТ110	K30.11	
	ХТ110	K11.11			Белый	0.75	ХТ110	K13.11	
	ХТ110	K13.11			Белый	0.75	ХТ110	K15.11	
	ХТ110	K15.11			Белый	0.75	ХТ110	K17.11	
	ХТ110	K17.11			Белый	0.75	ХТ110	K19.11	
	ХТ110	K19.11			Белый	0.75	ХТ110	K20.11	
	ХТ110	K12.11			Белый	0.75	ХТ110	K14.11	
	ХТ110	K14.11			Белый	0.75	ХТ110	K16.11	
	ХТ110	K16.11			Белый	0.75	ХТ110	K18.11	
	ХТ110	K18.11			Белый	0.75	ХТ110	K20.11	
	ХТ110	K11.A2			Синий	0.75	ХТ110	K12.A2	
	ХТ110	K11.A2			Синий	0.75	ХТ110	K13.A2	
	ХТ110	K13.A2			Синий	0.75	ХТ110	K15.A2	
	ХТ110	K15.A2			Синий	0.75	ХТ110	K17.A2	
	ХТ110	K17.A2			Синий	0.75	ХТ110	K19.A2	
	ХТ110	K12.A2			Синий	0.75	ХТ110	K14.A2	
	ХТ110	K14.A2			Синий	0.75	ХТ110	K16.A2	
	ХТ110	K16.A2			Синий	0.75	ХТ110	K18.A2	
	ХТ110	K18.A2			Синий	0.75	ХТ110	K20.A2	
	ХТ110	K20.A2			Синий	0.75	ХТ110	K21.A2	
	ХТ110	K21.11			Белый	0.75	ХТ110	K23.11	
	ХТ110	K23.11			Белый	0.75	ХТ110	K25.11	
	ХТ110	K25.11			Белый	0.75	ХТ110	K27.11	
	ХТ110	K27.11			Белый	0.75	ХТ110	K29.11	
	ХТ110	K29.11			Белый	0.75	ХТ110	K30.11	
	ХТ110	K22.11			Белый	0.75	ХТ110	K24.11	
	ХТ110	K24.11			Белый	0.75	ХТ110	K26.11	
	ХТ110	K26.11			Белый	0.75	ХТ110	K28.11	
	ХТ110	K28.11			Белый	0.75	ХТ110	K30.11	
	ХТ110	K21.A2			Синий	0.75	ХТ110	K22.A2	
	ХТ110	K21.A2			Синий	0.75	ХТ110	K23.A2	
	ХТ110	K23.A2			Синий	0.75	ХТ110	K25.A2	
	ХТ110	K25.A2			Синий	0.75	ХТ110	K27.A2	
	ХТ110	K27.A2			Синий	0.75	ХТ110	K29.A2	
	ХТ110	K22.A2			Синий	0.75	ХТ110	K24.A2	
	ХТ110	K24.A2			Синий	0.75	ХТ110	K26.A2	
	ХТ110	K26.A2			Синий	0.75	ХТ110	K28.A2	
	ХТ110	K28.A2			Синий	0.75	ХТ110	K30.A2	
	ХТ110	K30.A2			Синий	0.75	ХТ111	K11.A2	
	A1-E11	X1.1			Белый	0.75	ХТ111	K11.14	
	A1-E11	X1.2			Белый	0.75	ХТ111	K12.14	
	A1-E11	X1.3			Белый	0.75	ХТ111	K13.14	
	A1-E11	X1.4			Белый	0.75	ХТ111	K14.14	
	A1-E11	X1.5			Белый	0.75	ХТ111	K15.14	
	A1-E11	X1.6			Белый	0.75	ХТ111	K16.14	
	A1-E11	X1.7			Белый	0.75	ХТ111	K17.14	
					58252232.425200.0027.001.02.ТЭ4				Лист
									13
Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Инв. №	Подпись и	Взаим.	Инв. №	Подпись и

Обозначение пробода	Откуда идет				Цвет пробода	Сечение пробода, мм2	Куда поступает		Примечание	
	Обозначение устройства	Номер клеммы	Перемычки				Обозначение устройства	Номер клеммы		
	A1-E11	X1.8			Белый	0.75	ХТ111	K18.14		
	A1-E11	X1.9			Белый	0.75	ХТ111	K19.14		
	A1-E11	X1.10			Белый	0.75	ХТ111	K20.14		
	A1-E11	X1.11			Белый	0.75	ХТ111	K20.11		
	A1-E11	X2.1			Белый	0.75	ХТ111	K21.14		
	A1-E11	X2.2			Белый	0.75	ХТ111	K22.14		
	A1-E11	X2.3			Белый	0.75	ХТ111	K23.14		
	A1-E11	X2.4			Белый	0.75	ХТ111	K24.14		
	A1-E11	X2.5			Белый	0.75	ХТ111	K25.14		
	A1-E11	X2.6			Белый	0.75	ХТ111	K26.14		
	A1-E11	X2.7			Белый	0.75	ХТ111	K27.14		
	A1-E11	X2.8			Белый	0.75	ХТ111	K28.14		
	A1-E11	X2.9			Белый	0.75	ХТ111	K29.14		
	A1-E11	X2.10			Белый	0.75	ХТ111	K30.14		
	A1-E11	X2.11			Белый	0.75	ХТ111	K30.11		
	ХТ111	K11.11			Белый	0.75	ХТ111	K13.11		
	ХТ111	K13.11			Белый	0.75	ХТ111	K15.11		
	ХТ111	K15.11			Белый	0.75	ХТ111	K17.11		
	ХТ111	K17.11			Белый	0.75	ХТ111	K19.11		
	ХТ111	K19.11			Белый	0.75	ХТ111	K20.11		
	ХТ111	K12.11			Белый	0.75	ХТ111	K14.11		
	ХТ111	K14.11			Белый	0.75	ХТ111	K16.11		
	ХТ111	K16.11			Белый	0.75	ХТ111	K18.11		
	ХТ111	K18.11			Белый	0.75	ХТ111	K20.11		
	ХТ111	K11.A2			Синий	0.75	ХТ111	K12.A2		
	ХТ111	K11.A2			Синий	0.75	ХТ111	K13.A2		
	ХТ111	K13.A2			Синий	0.75	ХТ111	K15.A2		
	ХТ111	K15.A2			Синий	0.75	ХТ111	K17.A2		
	ХТ111	K17.A2			Синий	0.75	ХТ111	K19.A2		
	ХТ111	K12.A2			Синий	0.75	ХТ111	K14.A2		
	ХТ111	K14.A2			Синий	0.75	ХТ111	K16.A2		
	ХТ111	K16.A2			Синий	0.75	ХТ111	K18.A2		
	ХТ111	K18.A2			Синий	0.75	ХТ111	K20.A2		
	ХТ111	K20.A2			Синий	0.75	ХТ111	K21.A2		
	ХТ111	K21.11			Белый	0.75	ХТ111	K23.11		
	ХТ111	K23.11			Белый	0.75	ХТ111	K25.11		
	ХТ111	K25.11			Белый	0.75	ХТ111	K27.11		
	ХТ111	K27.11			Белый	0.75	ХТ111	K29.11		
	ХТ111	K29.11			Белый	0.75	ХТ111	K30.11		
	ХТ111	K22.11			Белый	0.75	ХТ111	K24.11		
	ХТ111	K24.11			Белый	0.75	ХТ111	K26.11		
	ХТ111	K26.11			Белый	0.75	ХТ111	K28.11		
	ХТ111	K28.11			Белый	0.75	ХТ111	K30.11		
	ХТ111	K21.A2			Синий	0.75	ХТ111	K22.A2		
	ХТ111	K21.A2			Синий	0.75	ХТ111	K23.A2		
	ХТ111	K23.A2			Синий	0.75	ХТ111	K25.A2		
	ХТ111	K25.A2			Синий	0.75	ХТ111	K27.A2		
	ХТ111	K27.A2			Синий	0.75	ХТ111	K29.A2		
	ХТ111	K22.A2			Синий	0.75	ХТ111	K24.A2		
	ХТ111	K24.A2			Синий	0.75	ХТ111	K26.A2		
	ХТ111	K26.A2			Синий	0.75	ХТ111	K28.A2		
	ХТ111	K28.A2			Синий	0.75	ХТ111	K30.A2		
	ХТ111	K30.A2			Синий	0.75	ХТ112	K11.A2		
					58252232.425200.0027.001.02.ТЭ4					Лист
										14
Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

Инв. №	Подпись и	Взаим.	Инв. №	Подпись и

Обозначение пробода	Откуда идет					Сечение пробода, мм2	Куда поступает		Примечание
	Обозначение устройства	Номер клеммы	Перемычки		Цвет пробода		Обозначение устройства	Номер клеммы	
	A1-E12	X1.1			Белый	0.75	ХТ112	K11.14	
	A1-E12	X1.2			Белый	0.75	ХТ112	K12.14	
	A1-E12	X1.3			Белый	0.75	ХТ112	K13.14	
	A1-E12	X1.4			Белый	0.75	ХТ112	K14.14	
	A1-E12	X1.5			Белый	0.75	ХТ112	K15.14	
	A1-E12	X1.6			Белый	0.75	ХТ112	K16.14	
	A1-E12	X1.7			Белый	0.75	ХТ112	K17.14	
	A1-E12	X1.8			Белый	0.75	ХТ112	K18.14	
	A1-E12	X1.9			Белый	0.75	ХТ112	K19.14	
	A1-E12	X1.10			Белый	0.75	ХТ112	K20.14	
	A1-E12	X1.11			Белый	0.75	ХТ112	K20.11	
	A1-E12	X2.1			Белый	0.75	ХТ112	K21.14	
	A1-E12	X2.2			Белый	0.75	ХТ112	K22.14	
	A1-E12	X2.3			Белый	0.75	ХТ112	K23.14	
	A1-E12	X2.4			Белый	0.75	ХТ112	K24.14	
	A1-E12	X2.5			Белый	0.75	ХТ112	K25.14	
	A1-E12	X2.6			Белый	0.75	ХТ112	K26.14	
	A1-E12	X2.7			Белый	0.75	ХТ112	K27.14	
	A1-E12	X2.8			Белый	0.75	ХТ112	K28.14	
	A1-E12	X2.9			Белый	0.75	ХТ112	K29.14	
	A1-E12	X2.10			Белый	0.75	ХТ112	K30.14	
	A1-E12	X2.11			Белый	0.75	ХТ112	K30.11	
	ХТ112	K11.11			Белый	0.75	ХТ112	K13.11	
	ХТ112	K13.11			Белый	0.75	ХТ112	K15.11	
	ХТ112	K15.11			Белый	0.75	ХТ112	K17.11	
	ХТ112	K17.11			Белый	0.75	ХТ112	K19.11	
	ХТ112	K19.11			Белый	0.75	ХТ112	K20.11	
	ХТ112	K12.11			Белый	0.75	ХТ112	K14.11	
	ХТ112	K14.11			Белый	0.75	ХТ112	K16.11	
	ХТ112	K16.11			Белый	0.75	ХТ112	K18.11	
	ХТ112	K18.11			Белый	0.75	ХТ112	K20.11	
	ХТ112	K11.A2			Синий	0.75	ХТ112	K12.A2	
	ХТ112	K11.A2			Синий	0.75	ХТ112	K13.A2	
	ХТ112	K13.A2			Синий	0.75	ХТ112	K15.A2	
	ХТ112	K15.A2			Синий	0.75	ХТ112	K17.A2	
	ХТ112	K17.A2			Синий	0.75	ХТ112	K19.A2	
	ХТ112	K12.A2			Синий	0.75	ХТ112	K14.A2	
	ХТ112	K14.A2			Синий	0.75	ХТ112	K16.A2	
	ХТ112	K16.A2			Синий	0.75	ХТ112	K18.A2	
	ХТ112	K18.A2			Синий	0.75	ХТ112	K20.A2	
	ХТ112	K20.A2			Синий	0.75	ХТ112	K21.A2	
	ХТ112	K21.11			Белый	0.75	ХТ112	K23.11	
	ХТ112	K23.11			Белый	0.75	ХТ112	K25.11	
	ХТ112	K25.11			Белый	0.75	ХТ112	K27.11	
	ХТ112	K27.11			Белый	0.75	ХТ112	K29.11	
	ХТ112	K29.11			Белый	0.75	ХТ112	K30.11	
	ХТ112	K22.11			Белый	0.75	ХТ112	K24.11	
	ХТ112	K24.11			Белый	0.75	ХТ112	K26.11	
	ХТ112	K26.11			Белый	0.75	ХТ112	K28.11	
	ХТ112	K28.11			Белый	0.75	ХТ112	K30.11	
	ХТ112	K21.A2			Синий	0.75	ХТ112	K22.A2	
	ХТ112	K21.A2			Синий	0.75	ХТ112	K23.A2	
	ХТ112	K23.A2			Синий	0.75	ХТ112	K25.A2	
	ХТ112	K25.A2			Синий	0.75	ХТ112	K27.A2	
						58252232.425200.0027.001.02.T34			Лист
									15
Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Инв. №	Подпись и	Взаим.	Инв. №	Подпись и

Обозначение пробода	Откуда идет				Цвет пробода	Сечение пробода, мм2	Куда поступает		Примечание			
	Обозначение устройства	Номер клеммы	Перемычки				Обозначение устройства	Номер клеммы				
	ХТ112	К27.А2			Синий	0.75	ХТ112	К29.А2				
	ХТ112	К22.А2			Синий	0.75	ХТ112	К24.А2				
	ХТ112	К24.А2			Синий	0.75	ХТ112	К26.А2				
	ХТ112	К26.А2			Синий	0.75	ХТ112	К28.А2				
	ХТ112	К28.А2			Синий	0.75	ХТ112	К30.А2				
	А2-Е2	Х1.1			Белый	0.75	ХТ202	К11.14				
	А2-Е2	Х1.2			Белый	0.75	ХТ202	К12.14				
	А2-Е2	Х1.3			Белый	0.75	ХТ202	К13.14				
	А2-Е2	Х1.4			Белый	0.75	ХТ202	К14.14				
	А2-Е2	Х1.5			Белый	0.75	ХТ202	К15.14				
	А2-Е2	Х1.6			Белый	0.75	ХТ202	К16.14				
	А2-Е2	Х1.7			Белый	0.75	ХТ202	К17.14				
	А2-Е2	Х1.8			Белый	0.75	ХТ202	К18.14				
	А2-Е2	Х1.9			Белый	0.75	ХТ202	К19.14				
	А2-Е2	Х1.10			Белый	0.75	ХТ202	К20.14				
	А2-Е2	Х1.11			Белый	0.75	ХТ202	К20.11				
	А2-Е2	Х2.1			Белый	0.75	ХТ202	К21.14				
	А2-Е2	Х2.2			Белый	0.75	ХТ202	К22.14				
	А2-Е2	Х2.3			Белый	0.75	ХТ202	К23.14				
	А2-Е2	Х2.4			Белый	0.75	ХТ202	К24.14				
	А2-Е2	Х2.5			Белый	0.75	ХТ202	К25.14				
	А2-Е2	Х2.6			Белый	0.75	ХТ202	К26.14				
	А2-Е2	Х2.7			Белый	0.75	ХТ202	К27.14				
	А2-Е2	Х2.8			Белый	0.75	ХТ202	К28.14				
	А2-Е2	Х2.9			Белый	0.75	ХТ202	К29.14				
	А2-Е2	Х2.10			Белый	0.75	ХТ202	К30.14				
	А2-Е2	Х2.11			Белый	0.75	ХТ202	К30.11				
	ХТ202	К11.11			Белый	0.75	ХТ202	К13.11				
	ХТ202	К13.11			Белый	0.75	ХТ202	К15.11				
	ХТ202	К15.11			Белый	0.75	ХТ202	К17.11				
	ХТ202	К17.11			Белый	0.75	ХТ202	К19.11				
	ХТ202	К19.11			Белый	0.75	ХТ202	К20.11				
	ХТ202	К12.11			Белый	0.75	ХТ202	К14.11				
	ХТ202	К14.11			Белый	0.75	ХТ202	К16.11				
	ХТ202	К16.11			Белый	0.75	ХТ202	К18.11				
	ХТ202	К18.11			Белый	0.75	ХТ202	К20.11				
	ХТ202	К11.А2			Синий	0.75	ХТ202	К12.А2				
	ХТ202	К11.А2			Синий	0.75	ХТ202	К13.А2				
	ХТ202	К13.А2			Синий	0.75	ХТ202	К15.А2				
	ХТ202	К15.А2			Синий	0.75	ХТ202	К17.А2				
	ХТ202	К17.А2			Синий	0.75	ХТ202	К19.А2				
	ХТ202	К12.А2			Синий	0.75	ХТ202	К14.А2				
	ХТ202	К14.А2			Синий	0.75	ХТ202	К16.А2				
	ХТ202	К16.А2			Синий	0.75	ХТ202	К18.А2				
	ХТ202	К18.А2			Синий	0.75	ХТ202	К20.А2				
	ХТ202	К20.А2			Синий	0.75	ХТ202	К21.А2				
	ХТ202	К21.11			Белый	0.75	ХТ202	К23.11				
	ХТ202	К23.11			Белый	0.75	ХТ202	К25.11				
	ХТ202	К25.11			Белый	0.75	ХТ202	К27.11				
	ХТ202	К27.11			Белый	0.75	ХТ202	К29.11				
	ХТ202	К29.11			Белый	0.75	ХТ202	К30.11				
	ХТ202	К22.11			Белый	0.75	ХТ202	К24.11				
	ХТ202	К24.11			Белый	0.75	ХТ202	К26.11				
					58252232.425200.0027.001.02.ТЭ4							
					Лист							
Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	16						

Инв. №	Подпись и	Взаим.	Инв. №	Подпись и

Обозначение пробода	Откуда идет				Цвет пробода	Сечение пробода, мм2	Куда поступает		Примечание
	Обозначение устройства	Номер клеммы	Перемычки				Обозначение устройства	Номер клеммы	
	ХТ202	К26.11			Белый	0.75	ХТ202	К28.11	
	ХТ202	К28.11			Белый	0.75	ХТ202	К30.11	
	ХТ202	К21.А2			Синий	0.75	ХТ202	К22.А2	
	ХТ202	К21.А2			Синий	0.75	ХТ202	К23.А2	
	ХТ202	К23.А2			Синий	0.75	ХТ202	К25.А2	
	ХТ202	К25.А2			Синий	0.75	ХТ202	К27.А2	
	ХТ202	К27.А2			Синий	0.75	ХТ202	К29.А2	
	ХТ202	К22.А2			Синий	0.75	ХТ202	К24.А2	
	ХТ202	К24.А2			Синий	0.75	ХТ202	К26.А2	
	ХТ202	К26.А2			Синий	0.75	ХТ202	К28.А2	
	ХТ202	К28.А2			Синий	0.75	ХТ202	К30.А2	
	ХТ202	К30.А2			Синий	0.75	ХТ203	К11.А2	
	А2-Е3	Х1.1			Белый	0.75	ХТ203	К11.14	
	А2-Е3	Х1.2			Белый	0.75	ХТ203	К12.14	
	А2-Е3	Х1.3			Белый	0.75	ХТ203	К13.14	
	А2-Е3	Х1.4			Белый	0.75	ХТ203	К14.14	
	А2-Е3	Х1.5			Белый	0.75	ХТ203	К15.14	
	А2-Е3	Х1.6			Белый	0.75	ХТ203	К16.14	
	А2-Е3	Х1.7			Белый	0.75	ХТ203	К17.14	
	А2-Е3	Х1.8			Белый	0.75	ХТ203	К18.14	
	А2-Е3	Х1.9			Белый	0.75	ХТ203	К19.14	
	А2-Е3	Х1.10			Белый	0.75	ХТ203	К20.14	
	А2-Е3	Х1.11			Белый	0.75	ХТ203	К20.11	
	А2-Е3	Х2.1			Белый	0.75	ХТ203	К21.14	
	А2-Е3	Х2.2			Белый	0.75	ХТ203	К22.14	
	А2-Е3	Х2.3			Белый	0.75	ХТ203	К23.14	
	А2-Е3	Х2.4			Белый	0.75	ХТ203	К24.14	
	А2-Е3	Х2.5			Белый	0.75	ХТ203	К25.14	
	А2-Е3	Х2.6			Белый	0.75	ХТ203	К26.14	
	А2-Е3	Х2.7			Белый	0.75	ХТ203	К27.14	
	А2-Е3	Х2.8			Белый	0.75	ХТ203	К28.14	
	А2-Е3	Х2.9			Белый	0.75	ХТ203	К29.14	
	А2-Е3	Х2.10			Белый	0.75	ХТ203	К30.14	
	А2-Е3	Х2.11			Белый	0.75	ХТ203	К30.11	
	ХТ203	К11.11			Белый	0.75	ХТ203	К13.11	
	ХТ203	К13.11			Белый	0.75	ХТ203	К15.11	
	ХТ203	К15.11			Белый	0.75	ХТ203	К17.11	
	ХТ203	К17.11			Белый	0.75	ХТ203	К19.11	
	ХТ203	К19.11			Белый	0.75	ХТ203	К20.11	
	ХТ203	К12.11			Белый	0.75	ХТ203	К14.11	
	ХТ203	К14.11			Белый	0.75	ХТ203	К16.11	
	ХТ203	К16.11			Белый	0.75	ХТ203	К18.11	
	ХТ203	К18.11			Белый	0.75	ХТ203	К20.11	
	ХТ203	К11.А2			Синий	0.75	ХТ203	К12.А2	
	ХТ203	К11.А2			Синий	0.75	ХТ203	К13.А2	
	ХТ203	К13.А2			Синий	0.75	ХТ203	К15.А2	
	ХТ203	К15.А2			Синий	0.75	ХТ203	К17.А2	
	ХТ203	К17.А2			Синий	0.75	ХТ203	К19.А2	
	ХТ203	К12.А2			Синий	0.75	ХТ203	К14.А2	
	ХТ203	К14.А2			Синий	0.75	ХТ203	К16.А2	
	ХТ203	К16.А2			Синий	0.75	ХТ203	К18.А2	
	ХТ203	К18.А2			Синий	0.75	ХТ203	К20.А2	
	ХТ203	К20.А2			Синий	0.75	ХТ203	К21.А2	
					58252232.425200.0027.001.02.ТЭ4				Лист
									17
Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Инв. №	Подпись и	Взаим.	Инв. №	Подпись и

Обозначение пробода	Откуда идет				Цвет пробода	Сечение пробода, мм2	Куда поступает		Примечание	
	Обозначение устройства	Номер клеммы	Перемычки				Обозначение устройства	Номер клеммы		
	ХТ203	К21.11			Белый	0.75	ХТ203	К23.11		
	ХТ203	К23.11			Белый	0.75	ХТ203	К25.11		
	ХТ203	К25.11			Белый	0.75	ХТ203	К27.11		
	ХТ203	К27.11			Белый	0.75	ХТ203	К29.11		
	ХТ203	К29.11			Белый	0.75	ХТ203	К30.11		
	ХТ203	К22.11			Белый	0.75	ХТ203	К24.11		
	ХТ203	К24.11			Белый	0.75	ХТ203	К26.11		
	ХТ203	К26.11			Белый	0.75	ХТ203	К28.11		
	ХТ203	К28.11			Белый	0.75	ХТ203	К30.11		
	ХТ203	К21.А2			Синий	0.75	ХТ203	К22.А2		
	ХТ203	К21.А2			Синий	0.75	ХТ203	К23.А2		
	ХТ203	К23.А2			Синий	0.75	ХТ203	К25.А2		
	ХТ203	К25.А2			Синий	0.75	ХТ203	К27.А2		
	ХТ203	К27.А2			Синий	0.75	ХТ203	К29.А2		
	ХТ203	К22.А2			Синий	0.75	ХТ203	К24.А2		
	ХТ203	К24.А2			Синий	0.75	ХТ203	К26.А2		
	ХТ203	К26.А2			Синий	0.75	ХТ203	К28.А2		
	ХТ203	К28.А2			Синий	0.75	ХТ203	К30.А2		
	ХТ203	К30.А2			Синий	0.75	ХТ204	К11.А2		
	А2-Е4	Х1.1			Белый	0.75	ХТ204	К11.14		
	А2-Е4	Х1.2			Белый	0.75	ХТ204	К12.14		
	А2-Е4	Х1.3			Белый	0.75	ХТ204	К13.14		
	А2-Е4	Х1.4			Белый	0.75	ХТ204	К14.14		
	А2-Е4	Х1.5			Белый	0.75	ХТ204	К15.14		
	А2-Е4	Х1.6			Белый	0.75	ХТ204	К16.14		
	А2-Е4	Х1.7			Белый	0.75	ХТ204	К17.14		
	А2-Е4	Х1.8			Белый	0.75	ХТ204	К18.14		
	А2-Е4	Х1.9			Белый	0.75	ХТ204	К19.14		
	А2-Е4	Х1.10			Белый	0.75	ХТ204	К20.14		
	А2-Е4	Х1.11			Белый	0.75	ХТ204	К20.11		
	А2-Е4	Х2.1			Белый	0.75	ХТ204	К21.14		
	А2-Е4	Х2.2			Белый	0.75	ХТ204	К22.14		
	А2-Е4	Х2.3			Белый	0.75	ХТ204	К23.14		
	А2-Е4	Х2.4			Белый	0.75	ХТ204	К24.14		
	А2-Е4	Х2.5			Белый	0.75	ХТ204	К25.14		
	А2-Е4	Х2.6			Белый	0.75	ХТ204	К26.14		
	А2-Е4	Х2.7			Белый	0.75	ХТ204	К27.14		
	А2-Е4	Х2.8			Белый	0.75	ХТ204	К28.14		
	А2-Е4	Х2.9			Белый	0.75	ХТ204	К29.14		
	А2-Е4	Х2.10			Белый	0.75	ХТ204	К30.14		
	А2-Е4	Х2.11			Белый	0.75	ХТ204	К30.11		
	ХТ204	К11.11			Белый	0.75	ХТ204	К13.11		
	ХТ204	К13.11			Белый	0.75	ХТ204	К15.11		
	ХТ204	К15.11			Белый	0.75	ХТ204	К17.11		
	ХТ204	К17.11			Белый	0.75	ХТ204	К19.11		
	ХТ204	К19.11			Белый	0.75	ХТ204	К20.11		
	ХТ204	К12.11			Белый	0.75	ХТ204	К14.11		
	ХТ204	К14.11			Белый	0.75	ХТ204	К16.11		
	ХТ204	К16.11			Белый	0.75	ХТ204	К18.11		
	ХТ204	К18.11			Белый	0.75	ХТ204	К20.11		
	ХТ204	К11.А2			Синий	0.75	ХТ204	К12.А2		
	ХТ204	К11.А2			Синий	0.75	ХТ204	К13.А2		
	ХТ204	К13.А2			Синий	0.75	ХТ204	К15.А2		
					58252232.425200.0027.001.02.ТЭ4					Лист
										18
Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

Инв. №	Подпись и	Взаим.	Инв. №	Подпись и

Обозначение пробода	Откуда идет				Цвет пробода	Сечение пробода, мм2	Куда поступает		Примечание
	Обозначение устройства	Номер клеммы	Перемычки				Обозначение устройства	Номер клеммы	
	ХТ204	К15.А2			Синий	0.75	ХТ204	К17.А2	
	ХТ204	К17.А2			Синий	0.75	ХТ204	К19.А2	
	ХТ204	К12.А2			Синий	0.75	ХТ204	К14.А2	
	ХТ204	К14.А2			Синий	0.75	ХТ204	К16.А2	
	ХТ204	К16.А2			Синий	0.75	ХТ204	К18.А2	
	ХТ204	К18.А2			Синий	0.75	ХТ204	К20.А2	
	ХТ204	К20.А2			Синий	0.75	ХТ204	К21.А2	
	ХТ204	К21.11			Белый	0.75	ХТ204	К23.11	
	ХТ204	К23.11			Белый	0.75	ХТ204	К25.11	
	ХТ204	К25.11			Белый	0.75	ХТ204	К27.11	
	ХТ204	К27.11			Белый	0.75	ХТ204	К29.11	
	ХТ204	К29.11			Белый	0.75	ХТ204	К30.11	
	ХТ204	К22.11			Белый	0.75	ХТ204	К24.11	
	ХТ204	К24.11			Белый	0.75	ХТ204	К26.11	
	ХТ204	К26.11			Белый	0.75	ХТ204	К28.11	
	ХТ204	К28.11			Белый	0.75	ХТ204	К30.11	
	ХТ204	К21.А2			Синий	0.75	ХТ204	К22.А2	
	ХТ204	К21.А2			Синий	0.75	ХТ204	К23.А2	
	ХТ204	К23.А2			Синий	0.75	ХТ204	К25.А2	
	ХТ204	К25.А2			Синий	0.75	ХТ204	К27.А2	
	ХТ204	К27.А2			Синий	0.75	ХТ204	К29.А2	
	ХТ204	К22.А2			Синий	0.75	ХТ204	К24.А2	
	ХТ204	К24.А2			Синий	0.75	ХТ204	К26.А2	
	ХТ204	К26.А2			Синий	0.75	ХТ204	К28.А2	
	ХТ204	К28.А2			Синий	0.75	ХТ204	К30.А2	
	ХТ204	К30.А2			Синий	0.75	ХТ205	К11.А2	
	А2-Е5	Х1.1			Белый	0.75	ХТ205	К11.14	
	А2-Е5	Х1.2			Белый	0.75	ХТ205	К12.14	
	А2-Е5	Х1.3			Белый	0.75	ХТ205	К13.14	
	А2-Е5	Х1.4			Белый	0.75	ХТ205	К14.14	
	А2-Е5	Х1.5			Белый	0.75	ХТ205	К15.14	
	А2-Е5	Х1.6			Белый	0.75	ХТ205	К16.14	
	А2-Е5	Х1.7			Белый	0.75	ХТ205	К17.14	
	А2-Е5	Х1.8			Белый	0.75	ХТ205	К18.14	
	А2-Е5	Х1.9			Белый	0.75	ХТ205	К19.14	
	А2-Е5	Х1.10			Белый	0.75	ХТ205	К20.14	
	А2-Е5	Х1.11			Белый	0.75	ХТ205	К20.11	
	А2-Е5	Х2.1			Белый	0.75	ХТ205	К21.14	
	А2-Е5	Х2.2			Белый	0.75	ХТ205	К22.14	
	А2-Е5	Х2.3			Белый	0.75	ХТ205	К23.14	
	А2-Е5	Х2.4			Белый	0.75	ХТ205	К24.14	
	А2-Е5	Х2.5			Белый	0.75	ХТ205	К25.14	
	А2-Е5	Х2.6			Белый	0.75	ХТ205	К26.14	
	А2-Е5	Х2.7			Белый	0.75	ХТ205	К27.14	
	А2-Е5	Х2.8			Белый	0.75	ХТ205	К28.14	
	А2-Е5	Х2.9			Белый	0.75	ХТ205	К29.14	
	А2-Е5	Х2.10			Белый	0.75	ХТ205	К30.14	
	А2-Е5	Х2.11			Белый	0.75	ХТ205	К30.11	
	ХТ205	К11.11			Белый	0.75	ХТ205	К13.11	
	ХТ205	К13.11			Белый	0.75	ХТ205	К15.11	
	ХТ205	К15.11			Белый	0.75	ХТ205	К17.11	
	ХТ205	К17.11			Белый	0.75	ХТ205	К19.11	
	ХТ205	К19.11			Белый	0.75	ХТ205	К20.11	
					58252232.425200.0027.001.02.Т34				Лист
									19
Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Инв. №	Подпись и	Взаим.	Инв. №	Подпись и

Обозначение пробода	Откуда идет				Цвет пробода	Сечение пробода, мм2	Куда поступает		Примечание	
	Обозначение устройства	Номер клеммы	Перемычки				Обозначение устройства	Номер клеммы		
	ХТ205	К12.11			Белый	0.75	ХТ205	К14.11		
	ХТ205	К14.11			Белый	0.75	ХТ205	К16.11		
	ХТ205	К16.11			Белый	0.75	ХТ205	К18.11		
	ХТ205	К18.11			Белый	0.75	ХТ205	К20.11		
	ХТ205	К11.А2			Синий	0.75	ХТ205	К12.А2		
	ХТ205	К11.А2			Синий	0.75	ХТ205	К13.А2		
	ХТ205	К13.А2			Синий	0.75	ХТ205	К15.А2		
	ХТ205	К15.А2			Синий	0.75	ХТ205	К17.А2		
	ХТ205	К17.А2			Синий	0.75	ХТ205	К19.А2		
	ХТ205	К12.А2			Синий	0.75	ХТ205	К14.А2		
	ХТ205	К14.А2			Синий	0.75	ХТ205	К16.А2		
	ХТ205	К16.А2			Синий	0.75	ХТ205	К18.А2		
	ХТ205	К18.А2			Синий	0.75	ХТ205	К20.А2		
	ХТ205	К20.А2			Синий	0.75	ХТ205	К21.А2		
	ХТ205	К21.11			Белый	0.75	ХТ205	К23.11		
	ХТ205	К23.11			Белый	0.75	ХТ205	К25.11		
	ХТ205	К25.11			Белый	0.75	ХТ205	К27.11		
	ХТ205	К27.11			Белый	0.75	ХТ205	К29.11		
	ХТ205	К29.11			Белый	0.75	ХТ205	К30.11		
	ХТ205	К22.11			Белый	0.75	ХТ205	К24.11		
	ХТ205	К24.11			Белый	0.75	ХТ205	К26.11		
	ХТ205	К26.11			Белый	0.75	ХТ205	К28.11		
	ХТ205	К28.11			Белый	0.75	ХТ205	К30.11		
	ХТ205	К21.А2			Синий	0.75	ХТ205	К22.А2		
	ХТ205	К21.А2			Синий	0.75	ХТ205	К23.А2		
	ХТ205	К23.А2			Синий	0.75	ХТ205	К25.А2		
	ХТ205	К25.А2			Синий	0.75	ХТ205	К27.А2		
	ХТ205	К27.А2			Синий	0.75	ХТ205	К29.А2		
	ХТ205	К22.А2			Синий	0.75	ХТ205	К24.А2		
	ХТ205	К24.А2			Синий	0.75	ХТ205	К26.А2		
	ХТ205	К26.А2			Синий	0.75	ХТ205	К28.А2		
	ХТ205	К28.А2			Синий	0.75	ХТ205	К30.А2		
	ХТ205	К30.А2			Синий	0.75	ХТ206	К11.А2		
	А2-Е6	Х1.1			Белый	0.75	ХТ206	К11.14		
	А2-Е6	Х1.2			Белый	0.75	ХТ206	К12.14		
	А2-Е6	Х1.3			Белый	0.75	ХТ206	К13.14		
	А2-Е6	Х1.4			Белый	0.75	ХТ206	К14.14		
	А2-Е6	Х1.5			Белый	0.75	ХТ206	К15.14		
	А2-Е6	Х1.6			Белый	0.75	ХТ206	К16.14		
	А2-Е6	Х1.7			Белый	0.75	ХТ206	К17.14		
	А2-Е6	Х1.8			Белый	0.75	ХТ206	К18.14		
	А2-Е6	Х1.9			Белый	0.75	ХТ206	К19.14		
	А2-Е6	Х1.10			Белый	0.75	ХТ206	К20.14		
	А2-Е6	Х1.11			Белый	0.75	ХТ206	К20.11		
	А2-Е6	Х2.1			Белый	0.75	ХТ206	К21.14		
	А2-Е6	Х2.2			Белый	0.75	ХТ206	К22.14		
	А2-Е6	Х2.3			Белый	0.75	ХТ206	К23.14		
	А2-Е6	Х2.4			Белый	0.75	ХТ206	К24.14		
	А2-Е6	Х2.5			Белый	0.75	ХТ206	К25.14		
	А2-Е6	Х2.6			Белый	0.75	ХТ206	К26.14		
	А2-Е6	Х2.7			Белый	0.75	ХТ206	К27.14		
	А2-Е6	Х2.8			Белый	0.75	ХТ206	К28.14		
	А2-Е6	Х2.9			Белый	0.75	ХТ206	К29.14		
					58252232.425200.0027.001.02.ТЭ4					Лист
Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

Инв. №	Подпись и	Взаим.	Инв. №	Подпись и

Обозначение пробода	Откуда идет				Цвет пробода	Сечение пробода, мм2	Куда поступает		Примечание	
	Обозначение устройства	Номер клеммы	Перемычки				Обозначение устройства	Номер клеммы		
	A2-E6	X2.10			Белый	0.75	XT206	K30.14		
	A2-E6	X2.11			Белый	0.75	XT206	K30.11		
	XT206	K11.11			Белый	0.75	XT206	K13.11		
	XT206	K13.11			Белый	0.75	XT206	K15.11		
	XT206	K15.11			Белый	0.75	XT206	K17.11		
	XT206	K17.11			Белый	0.75	XT206	K19.11		
	XT206	K19.11			Белый	0.75	XT206	K20.11		
	XT206	K12.11			Белый	0.75	XT206	K14.11		
	XT206	K14.11			Белый	0.75	XT206	K16.11		
	XT206	K16.11			Белый	0.75	XT206	K18.11		
	XT206	K18.11			Белый	0.75	XT206	K20.11		
	XT206	K11.A2			Синий	0.75	XT206	K12.A2		
	XT206	K11.A2			Синий	0.75	XT206	K13.A2		
	XT206	K13.A2			Синий	0.75	XT206	K15.A2		
	XT206	K15.A2			Синий	0.75	XT206	K17.A2		
	XT206	K17.A2			Синий	0.75	XT206	K19.A2		
	XT206	K12.A2			Синий	0.75	XT206	K14.A2		
	XT206	K14.A2			Синий	0.75	XT206	K16.A2		
	XT206	K16.A2			Синий	0.75	XT206	K18.A2		
	XT206	K18.A2			Синий	0.75	XT206	K20.A2		
	XT206	K20.A2			Синий	0.75	XT206	K21.A2		
	XT206	K21.11			Белый	0.75	XT206	K23.11		
	XT206	K23.11			Белый	0.75	XT206	K25.11		
	XT206	K25.11			Белый	0.75	XT206	K27.11		
	XT206	K27.11			Белый	0.75	XT206	K29.11		
	XT206	K29.11			Белый	0.75	XT206	K30.11		
	XT206	K22.11			Белый	0.75	XT206	K24.11		
	XT206	K24.11			Белый	0.75	XT206	K26.11		
	XT206	K26.11			Белый	0.75	XT206	K28.11		
	XT206	K28.11			Белый	0.75	XT206	K30.11		
	XT206	K21.A2			Синий	0.75	XT206	K22.A2		
	XT206	K21.A2			Синий	0.75	XT206	K23.A2		
	XT206	K23.A2			Синий	0.75	XT206	K25.A2		
	XT206	K25.A2			Синий	0.75	XT206	K27.A2		
	XT206	K27.A2			Синий	0.75	XT206	K29.A2		
	XT206	K22.A2			Синий	0.75	XT206	K24.A2		
	XT206	K24.A2			Синий	0.75	XT206	K26.A2		
	XT206	K26.A2			Синий	0.75	XT206	K28.A2		
	XT206	K28.A2			Синий	0.75	XT206	K30.A2		
	XT206	K30.A2			Синий	0.75	XT207	K11.A2		
	A2-E7	X1.1			Белый	0.75	XT207	K11.14		
	A2-E7	X1.2			Белый	0.75	XT207	K12.14		
	A2-E7	X1.3			Белый	0.75	XT207	K13.14		
	A2-E7	X1.4			Белый	0.75	XT207	K14.14		
	A2-E7	X1.5			Белый	0.75	XT207	K15.14		
	A2-E7	X1.6			Белый	0.75	XT207	K16.14		
	A2-E7	X1.7			Белый	0.75	XT207	K17.14		
	A2-E7	X1.8			Белый	0.75	XT207	K18.14		
	A2-E7	X1.9			Белый	0.75	XT207	K19.14		
	A2-E7	X1.10			Белый	0.75	XT207	K20.14		
	A2-E7	X1.11			Белый	0.75	XT207	K20.11		
	A2-E7	X2.1			Белый	0.75	XT207	K21.14		
	A2-E7	X2.2			Белый	0.75	XT207	K22.14		
						58252232.425200.0027.001.02.ТЭ4				Лист
										21
Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

Инв. №	Подпись и	Взаим.	Инв. №	Подпись и

Обозначение пробода	Откуда идет				Цвет пробода	Сечение пробода, мм2	Куда поступает		Примечание
	Обозначение устройства	Номер клеммы	Перемычки				Обозначение устройства	Номер клеммы	
	A2-E7	X2.3			Белый	0.75	XT207	K23.14	
	A2-E7	X2.4			Белый	0.75	XT207	K24.14	
	A2-E7	X2.5			Белый	0.75	XT207	K25.14	
	A2-E7	X2.6			Белый	0.75	XT207	K26.14	
	A2-E7	X2.7			Белый	0.75	XT207	K27.14	
	A2-E7	X2.8			Белый	0.75	XT207	K28.14	
	A2-E7	X2.9			Белый	0.75	XT207	K29.14	
	A2-E7	X2.10			Белый	0.75	XT207	K30.14	
	A2-E7	X2.11			Белый	0.75	XT207	K30.11	
	XT207	K11.11			Белый	0.75	XT207	K13.11	
	XT207	K13.11			Белый	0.75	XT207	K15.11	
	XT207	K15.11			Белый	0.75	XT207	K17.11	
	XT207	K17.11			Белый	0.75	XT207	K19.11	
	XT207	K19.11			Белый	0.75	XT207	K20.11	
	XT207	K12.11			Белый	0.75	XT207	K14.11	
	XT207	K14.11			Белый	0.75	XT207	K16.11	
	XT207	K16.11			Белый	0.75	XT207	K18.11	
	XT207	K18.11			Белый	0.75	XT207	K20.11	
	XT207	K11.A2			Синий	0.75	XT207	K12.A2	
	XT207	K11.A2			Синий	0.75	XT207	K13.A2	
	XT207	K13.A2			Синий	0.75	XT207	K15.A2	
	XT207	K15.A2			Синий	0.75	XT207	K17.A2	
	XT207	K17.A2			Синий	0.75	XT207	K19.A2	
	XT207	K12.A2			Синий	0.75	XT207	K14.A2	
	XT207	K14.A2			Синий	0.75	XT207	K16.A2	
	XT207	K16.A2			Синий	0.75	XT207	K18.A2	
	XT207	K18.A2			Синий	0.75	XT207	K20.A2	
	XT207	K20.A2			Синий	0.75	XT207	K21.A2	
	XT207	K21.11			Белый	0.75	XT207	K23.11	
	XT207	K23.11			Белый	0.75	XT207	K25.11	
	XT207	K25.11			Белый	0.75	XT207	K27.11	
	XT207	K27.11			Белый	0.75	XT207	K29.11	
	XT207	K29.11			Белый	0.75	XT207	K30.11	
	XT207	K22.11			Белый	0.75	XT207	K24.11	
	XT207	K24.11			Белый	0.75	XT207	K26.11	
	XT207	K26.11			Белый	0.75	XT207	K28.11	
	XT207	K28.11			Белый	0.75	XT207	K30.11	
	XT207	K21.A2			Синий	0.75	XT207	K22.A2	
	XT207	K21.A2			Синий	0.75	XT207	K23.A2	
	XT207	K23.A2			Синий	0.75	XT207	K25.A2	
	XT207	K25.A2			Синий	0.75	XT207	K27.A2	
	XT207	K27.A2			Синий	0.75	XT207	K29.A2	
	XT207	K22.A2			Синий	0.75	XT207	K24.A2	
	XT207	K24.A2			Синий	0.75	XT207	K26.A2	
	XT207	K26.A2			Синий	0.75	XT207	K28.A2	
	XT207	K28.A2			Синий	0.75	XT207	K30.A2	
Установить втычные перемычки EBC10-8.2: XT1 клеммы 6-7-8-9-10, 11-12-13-14-15; XT3 клеммы 1-2, 3-4.									
Установить втычные перемычки EBC10-8: XT5 клеммы 10-11-12-13-14-15-16-17, 18-19-20-21-22-23.									
						58252232.425200.0027.001.02.T34			Лист
									22
Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

