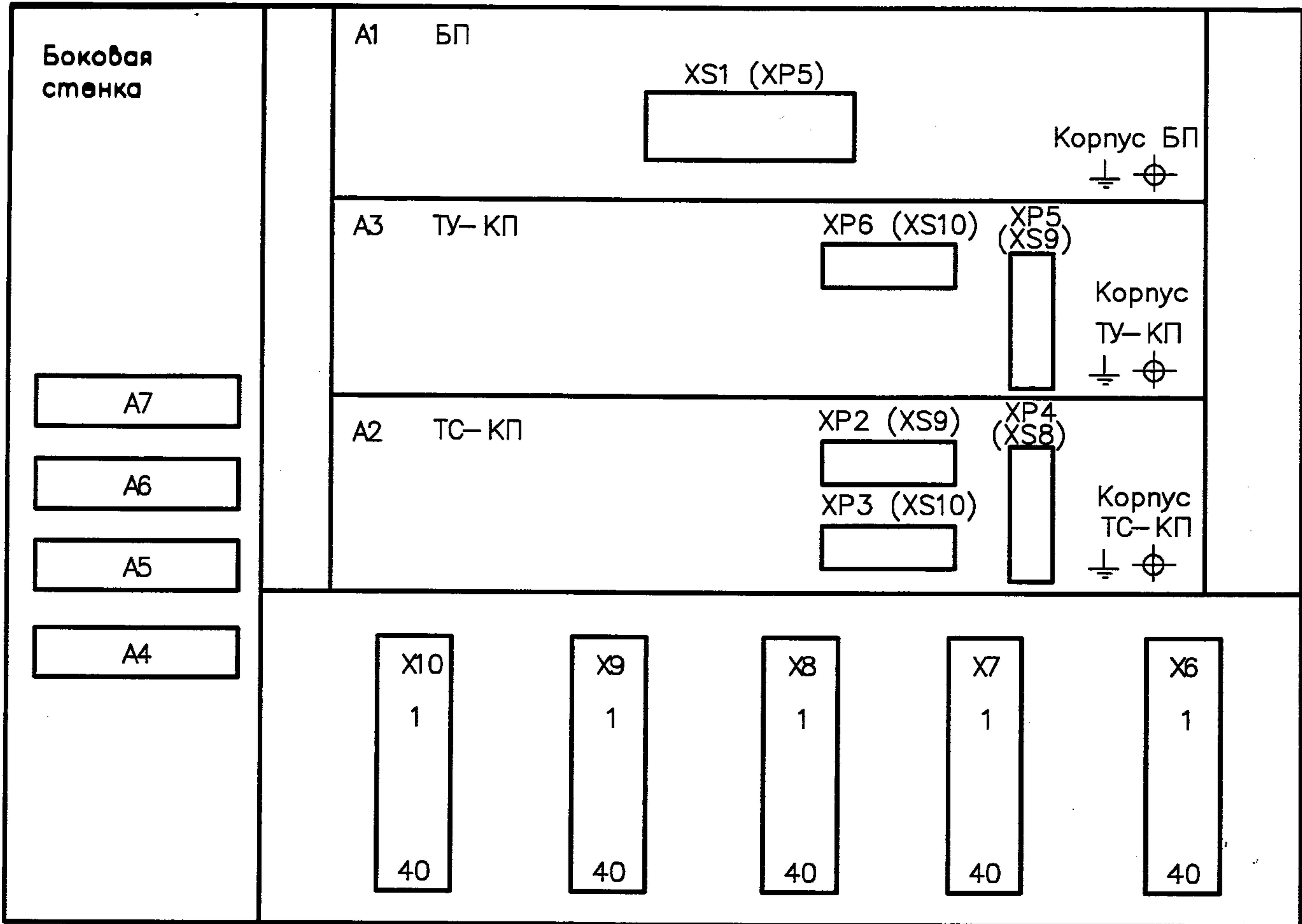
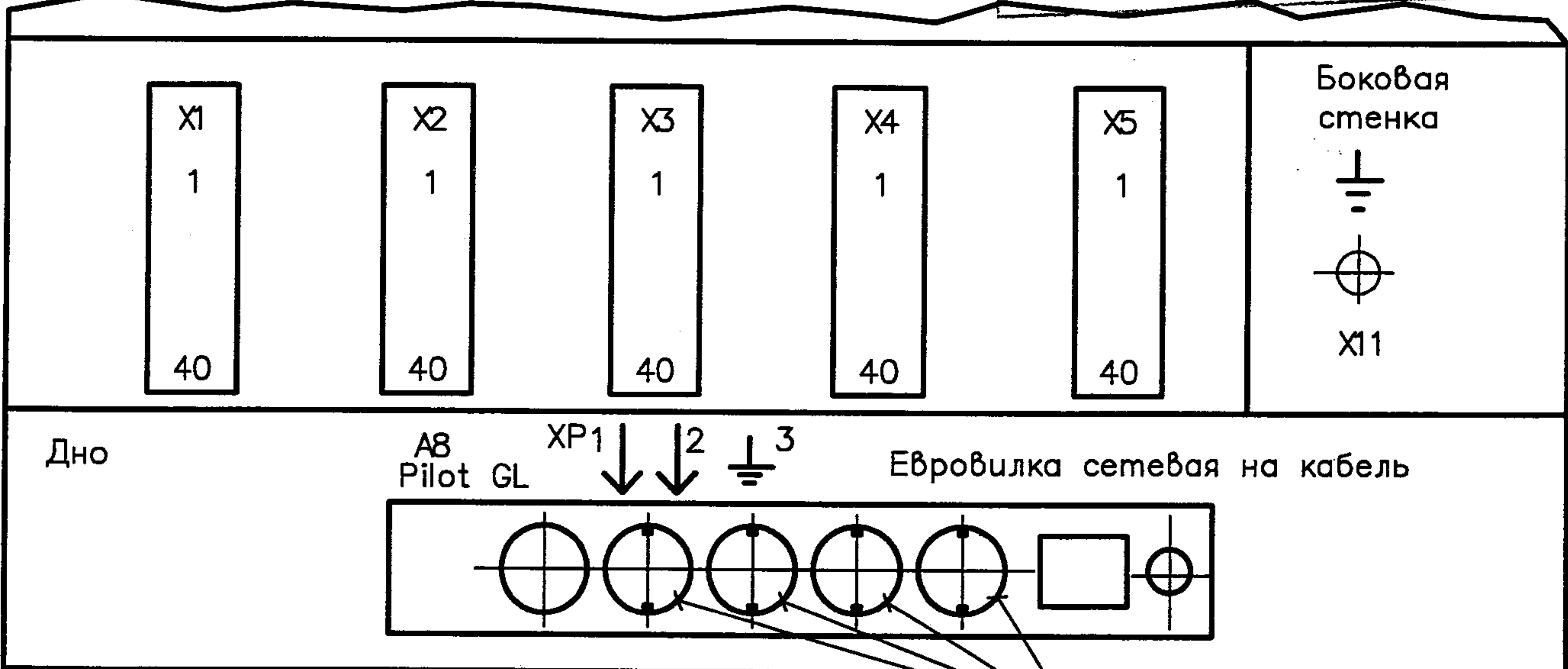


Вид сверху



Вид спереди

ЭКЗ. № 6



* см. примечание стр. 23

Инв. N подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Погр. и дата
6	Все			
Изм.	Лист	N докум.	Погр.	Дата
Разраб.	Плюхина			12.07
Проб.				
Рук. разр.	Фадеев			
Н. контр.	Конин			
Утв.	Фадеев			
A340.03.00.000-01 34				
Стойка КП				
Схема электрическая соединений				
Лит. Лист Листов				
А 1 23				
ПКБ ЭЖД ОАО "РЖД"				

Формат А4

					№ провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
							Жгут 1		
					1-1	A1-XS1:A1	XP:1	МГШВЭ-2 0,2	~220В 2) Евровилка
					1-2	A1-XS1:C1	XP:2	-//-	~220В 1) сетевая
					1-3	БП корпус (⊥)	XP:3(⊥)	-//-	на кабель
									На жгут ~ 220В надеть
									электроизоляционную
									трубку
							Жгут 2		
								ЭКЗ. № 6	
					2-1-1	A1-XS1:A3	A1-XS1:B3	МГШВ 0,35	}
					2-1-2	A1-XS1:B3	X5:21	-//-	} Рез. пит. +24В
					2-1-3	X5:21	X5:22	-//-	}
					2-2-1	A1-XS1:A4	A1-XS1:B4	-//-	}
					2-2-2	A1-XS1:B4	A2.1-XP4:A29	-//-	
					2-2-3	A2.1-XP4:A29	A2.1-XP4:C29	-//-	} «0» (-24В)
					2-2-4	A2.1-XP4:C29	A3.1-XP5:A29	-//-	
					2-2-5	A3.1-XP5:A29	A3.1-XP5:C29	-//-	
					2-2-6	A3.1-XP5:C29	X5:19	-//-	
					2-2-7	X5:19	X5:20	-//-	}
					2-3-1	A1-XS1:A6	A1-XS1:A7	-//-	}
					2-3-2	A1-XS1:A7	A2.1-XP4:A20	-//-	} -12В
					2-3-3	A2.1-XP4:A20	A2.1-XP4:C20	-//-	}
					2-4-1	A1-XS1:A8	A1-XS1:A9	-//-	}
					2-4-2	A1-XS1:A9	A2.1-XP4:A1	-//-	} +12В
					2-4-3	A2.1-XP4:A1	A2.1-XP4:C1	-//-	}
					2-5-1	A1-XS1:A0	A2.1-XP4:A32	-//-	} общий
					2-5-2	A2.1-XP4:A32	A2.1-XP4:C32	-//-	}

					№ провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
					2-6-1	A1-XS1:B6	A1-XS1:B7	МГШВ 0,2	
					2-6-2	A1-XS1:B7	A3.1-XP5:A20	-//-	} -12В
					2-6-3	A3.1-XP5:A20	A3.1-XP5:C20	-//-	
					2-7-1	A1-XS1:B8	A1-XS1:B9	-//-	
					2-7-2	A1-XS1:B9	A3.1-XP5:A1	-//-	} +12В
					2-7-3	A3.1-XP5:A1	A3.1-XP5:C1	-//-	
					2-8-1	A1-XS1:B0	A3.1-XP5:A32	-//-	общий
					2-8-2	A3.1-XP5:A32	A3.1-XP5:C32	-//-	
					2-9-1	A1-XS1:C3	A1-XS1:C4	-//-	
					2-9-2	A1-XS1:C4	A2.1-XP4:A30	-//-	
					2-9-3	A2.1-XP4:A30	A2.1-XP4:C30	-//-	
					2-9-4	A2.1-XP4:C30	A3.1-XP5:A30	-//-	} +24В
					2-9-5	A3.1-XP5:A30	A3.1-XP5:C30	-//-	
					2-9-6	A3.1-XP5:C30	X5:17	-//-	
					2-9-7	X5:17	X5:18	-//-	
					2-10	A2.2-XP2:A1	X1:1	-//-	1И
					2-11	A2.2-XP2:A2	X1:2	-//-	2И
					2-12	A2.2-XP2:A3	X1:3	-//-	3И
					2-13	A2.2-XP2:A4	X1:4	-//-	4И
					2-14	A2.2-XP2:A5	X1:5	-//-	5И
					2-15	A2.2-XP2:A6	X1:6	-//-	6И
					2-16	A2.2-XP2:A7	X1:7	-//-	7И
					2-17	A2.2-XP2:A8	X1:8	-//-	8И
					2-18	A2.2-XP2:A9	X1:9	-//-	9И
					2-19	A2.2-XP2:A10	X1:10	-//-	10И
					2-20	A2.2-XP2:A11	X1:11	-//-	11И
					2-21	A2.2-XP2:A12	X1:12	-//-	12И
					2-22	A2.2-XP2:A13	X1:13	-//-	13И
					2-23	A2.2-XP2:A14	X1:14	-//-	14И

					№ провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
					2-24	A2.2-XP2:A15	X1:15	МГШВ 0,2	15И	
					2-25	A2.2-XP2:A16	X1:16	-//-	16И	
					2-26	A2.2-XP2:A17	X1:17	-//-	17И	
					2-27	A2.2-XP2:A18	X1:18	-//-	18И	
					2-28	A2.2-XP2:A19	X1:19	-//-	19И	
					2-29	A2.2-XP2:A20	X1:20	-//-	20И	
					2-30	A2.2-XP2:A21	X1:21	-//-	21И	
					2-31	A2.2-XP2:A22	X1:22	-//-	22И	
					2-32	A2.2-XP2:A23	X1:23	-//-	23И	
					2-33	A2.2-XP2:A24	X1:24	-//-	24И	
					2-34	A2.2-XP2:A25	X1:25	-//-	25И	
					2-35	A2.2-XP2:A26	X1:26	-//-	26И	
					2-36	A2.2-XP2:A27	X1:27	-//-	27И	
					2-37	A2.2-XP2:A28	X1:28	-//-	28И	
					2-38	A2.2-XP2:A29	X1:29	-//-	29И	
					2-39	A2.2-XP2:A30	X1:30	-//-	30И	
					2-40	A2.2-XP2:A31	X2:1	-//-	31И	
					2-41	A2.2-XP2:A32	X2:2	-//-	32И	
					2-42	A2.2-XP2:C1	X2:3	-//-	33И	
					2-43	A2.2-XP2:C2	X2:4	-//-	34И	
					2-44	A2.2-XP2:C3	X2:5	-//-	35И	
					2-45	A2.2-XP2:C4	X2:6	-//-	36И	
					2-46	A2.2-XP2:C5	X2:7	-//-	37И	
					2-47	A2.2-XP2:C6	X2:8	-//-	38И	
					2-48	A2.2-XP2:C7	X2:9	-//-	39И	
					2-49	A2.2-XP2:C8	X2:10	-//-	40И	
					2-50	A2.2-XP2:C9	X2:11	-//-	41И	
					2-51	A2.2-XP2:C10	X2:12	-//-	42И	
					2-52	A2.2-XP2:C11	X2:13	-//-	43И	
Инв. № подл.					A340.03.00.000-01 Э4					Лис
										4
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата						

					№ провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
					2-53	A2.2-XP2:C12	X2:14	МГШВ 0,2	44И
					2-54	A2.2-XP2:C13	X2:15	-//-	45И
					2-55	A2.2-XP2:C14	X2:16	-//-	46И
					2-56	A2.2-XP2:C15	X2:17	-//-	47И
					2-57	A2.2-XP2:C16	X2:18	-//-	48И
					2-58	A2.2-XP2:C17	X2:19	-//-	49И
					2-59	A2.2-XP2:C18	X2:20	-//-	50И
					2-60	A2.2-XP2:C19	X2:21	-//-	51И
					2-61	A2.2-XP2:C20	X2:22	-//-	52И
					2-62	A2.2-XP2:C21	X2:23	-//-	53И
					2-63	A2.2-XP2:C22	X2:24	-//-	54И
					2-64	A2.2-XP2:C23	X2:25	-//-	55И
					2-65	A2.2-XP2:C24	X2:26	-//-	56И
					2-66	A2.2-XP2:C25	X2:27	-//-	57И
					2-67	A2.2-XP2:C26	X2:28	-//-	58И
					2-68	A2.2-XP2:C27	X2:29	-//-	59И
					2-69-1	A2.2-XP2:C29	A3.1-XP5:A10	-//-	61И
					2-69-2	A3.1-XP5:A10	A3.1-XP5:C10	-//-	
					2-72-1	A2.1-XP4:A9	A2.1-XP4:C9	-//-	
					2-72-2	A2.1-XP4:C9	A3.1-XP5:A9	-//-	сбой ТУ
					2-72-3	A3.1-XP5:A9	A3.1-XP5:C9	-//-	
					2-73-1	A2.1-XP4:A27	A2.1-XP4:C27	-//-	
					2-73-2	A2.1-XP4:C27	A3.1-XP5:A12	-//-	
					2-73-3	A3.1-XP5:A12	A3.1-XP5:C12	-//-	
					2-73-4	A3.1-XP5:C12	X1:31	-//-	
					2-73-5	X1:31	X1:32	-//-	импульсы
					2-73-6	X1:32	X1:33	-//-	
					2-73-7	X1:33	X1:34	-//-	
					2-73-8	X1:34	X1:35	-//-	

					№ провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
					2-73-9	X1:35	X1:36	МГШВ 0,2	
					2-73-10	X1:36	X1:37	-//-	
					2-73-11	X1:37	X1:38	-//-	
					2-73-12	X1:38	X1:39	-//-	
					2-73-13	X1:39	X1:40	-//-	
					2-73-14	X1:40	X2:31	-//-	
					2-73-15	X2:31	X2:32	-//-	
					2-73-16	X2:32	X2:33	-//-	импульсы
					2-73-17	X2:33	X2:34	-//-	
					2-73-18	X2:34	X2:35	-//-	
					2-73-19	X2:35	X2:36	-//-	
					2-73-20	X2:36	X2:37	-//-	
					2-73-21	X2:37	X2:38	-//-	
					2-73-22	X2:38	X2:39	-//-	
					2-73-23	X2:39	X2:40	-//-	
					2-74-1	A2.1-XP4:A28	A2.1-XP4:C28	-//-	
					2-74-2	A2.1-XP4:C28	X3:32	-//-	
					2-74-3	X3:32	X3:33	-//-	
					2-74-4	X3:33	X3:34	-//-	
					2-74-5	X3:34	X3:35	-//-	
					2-74-6	X3:35	X3:36	-//-	
					2-74-7	X3:36	X3:37	-//-	паузы
					2-74-8	X3:37	X3:38	-//-	
					2-74-9	X3:38	X3:39	-//-	
					2-74-10	X3:39	X3:40	-//-	
					2-74-11	X3:40	X4:32	-//-	
					2-74-12	X4:32	X4:33	-//-	
					2-74-13	X4:33	X4:34	-//-	
					2-74-14	X4:34	X4:35	-//-	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подп. и дата	2-85	A2.3-XP3:A11	X3:11	-//-	11П			
					2-86	A2.3-XP3:A12	X3:12	-//-	12П			
					2-87	A2.3-XP3:A13	X3:13	-//-	13П			
					2-88	A2.3-XP3:A14	X3:14	-//-	14П			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подп. и дата	2-89	A2.3-XP3:A15	X3:15	-//-	15П			
					2-90	A2.3-XP3:A16	X3:16	-//-	16П			
					2-91	A2.3-XP3:A17	X3:17	-//-	17П			
					2-92	A2.3-XP3:A18	X3:18	-//-	18П			
					2-93	A2.3-XP3:A19	X3:19	-//-	19П			
					2-94	A2.3-XP3:A20	X3:20	-//-	20П			
					2-95	A2.3-XP3:A21	X3:21	-//-	21П			
					2-96	A2.3-XP3:A22	X3:22	-//-	22П			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подп. и дата	2-97	A2.3-XP3:A23	X3:23	-//-	23П			
					2-98	A2.3-XP3:A24	X3:24	-//-	24П			
									ОКЗ. № 6			
Изм	Лист	№ документа		Подпись	Дата				Лист			
					А340.03.00.000-01 Э4				7			

					№ провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
					2-99	A2.3-XP3:A25	X3:25	МГШВ 0,2	25П
					2-100	A2.3-XP3:A26	X3:26	-//-	26П
					2-101	A2.3-XP3:A27	X3:27	-//-	27П
					2-102	A2.3-XP3:A28	X3:28	-//-	28П
					2-103	A2.3-XP3:A29	X3:29	-//-	29П
					2-104	A2.3-XP3:A30	X3:30	-//-	30П
					2-105	A2.3-XP3:A31	X3:31	-//-	31П
					2-106	A2.3-XP3:A32	X4:1	-//-	32П
					2-107	A2.3-XP3:C1	X4:2	-//-	33П
					2-108	A2.3-XP3:C2	X4:3	-//-	34П
					2-109	A2.3-XP3:C3	X4:4	-//-	35П
					2-110	A2.3-XP3:C4	X4:5	-//-	36П
					2-111	A2.3-XP3:C5	X4:6	-//-	37П
					2-112	A2.3-XP3:C6	X4:7	-//-	38П
					2-113	A2.3-XP3:C7	X4:8	-//-	39П
					2-114	A2.3-XP3:C8	X4:9	-//-	40П
					2-115	A2.3-XP3:C9	X4:10	-//-	41П
					2-116	A2.3-XP3:C10	X4:11	-//-	42П
					2-117	A2.3-XP3:C11	X4:12	-//-	43П
					2-118	A2.3-XP3:C12	X4:13	-//-	44П
					2-119	A2.3-XP3:C13	X4:14	-//-	45П
					2-120	A2.3-XP3:C14	X4:15	-//-	46П
					2-121	A2.3-XP3:C15	X4:16	-//-	47П
					2-122	A2.3-XP3:C16	X4:17	-//-	48П
					2-123	A2.3-XP3:C17	X4:18	-//-	49П
					2-124	A2.3-XP3:C18	X4:19	-//-	50П
					2-125	A2.3-XP3:C19	X4:20	-//-	51П
					2-126	A2.3-XP3:C20	X4:21	-//-	52П
					2-127	A2.3-XP3:C21	X4:22	-//-	53П
					ЭЗ.№ 6				
					А340.03.00.000-01 Э4				
					Лис: 8				

					№ провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание					
					2-128	A2.3-XP3:C22	X4:23	МГШВ 0,2	54П					
					2-129	A2.3-XP3:C23	X4:24	-//-	55П					
					2-130	A2.3-XP3:C24	X4:25	-//-	56П					
					2-131	A2.3-XP3:C25	X4:26	-//-	57П					
					2-132	A2.3-XP3:C26	X4:27	-//-	58П					
					2-133	A2.3-XP3:C27	X4:28	-//-	59П					
					2-134	A2.3-XP3:C28	X4:29	-//-	60П					
					2-135	A2.3-XP3:C29	X4:30	-//-	61П					
					2-136	A2.3-XP3:C30	X4:31	-//-	62П					
					2-139-1	A3.1-XP5:A15	A3.1-XP5:C15	-//-	└ ВК					
					2-139-2	A3.1-XP5:C15	X5:10	-//-	└					
					2-140-1	A3.1-XP5:A16	A3.1-XP5:C16	-//-	└ ОТКЛ					
					2-140-2	A3.1-XP5:C16	X5:11	-//-	└					
					2-141-1	A3.1-XP5:A17	A3.1-XP5:C17	-//-	└					
					2-141-2	A3.1-XP5:C17	A4:41	-//-	└					
					2-141-3	A4:41	A4:42	-//-	└					
					2-141-4	A4:42	A5:41	-//-	└					
					2-141-5	A5:41	A5:42	-//-	└ РИ					
					2-141-6	A5:42	A6:41	-//-	└					
					2-141-7	A6:41	A6:42	-//-	└					
					2-141-8	A6:42	A7:41	-//-	└					
					2-141-9	A7:41	A7:49	-//-	└					
					2-141-10	A7:49	X5:12	-//-	└					
					2-142-1	A3.1-XP5:A18	A3.1-XP5:C18	-//-	└					
					2-142-2	A3.1-XP5:C18	X5:13	-//-	└ общий гр. ВК					
					2-142-3	X5:13	X5:14	-//-	└					
					2-143-1	A3.1-XP5:A19	A3.1-XP5:C19	-//-	└					
					2-143-2	A3.1-XP5:C19	X5:15	-//-	└ общий гр. ОТКЛ					
					2-143-3	X5:15	X5:16	-//-	└					
					ЭКЗ. № 6									
Инв. № подл.						А340.03.00.000-01 Э4				Лист				
										9				
					Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата					
					К43					Формат А4				

					№ провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
					2-144-1	A3.2-XP6:A1	A3.2-XP6:C1	МГШВ 0,2		
					2-144-2	A3.2-XP6:C1	X10:1	-//-		
					2-145-1	A3.2-XP6:A2	A3.2-XP6:C2	-//-		
					2-145-2	A3.2-XP6:C2	X10:9	-//-		
					2-146-1	A3.2-XP6:A3	A3.2-XP6:C3	-//-		
					2-146-2	A3.2-XP6:C3	X10:17	-//-		
					2-147-1	A3.2-XP6:A4	A3.2-XP6:C4	-//-		
					2-147-2	A3.2-XP6:C4	X10:25	-//-		
					2-148-1	A3.2-XP6:A5	A3.2-XP6:C5	-//-		
					2-148-2	A3.2-XP6:C5	X10:33	-//-		
					2-149-1	A3.2-XP6:A6	A3.2-XP6:C6	-//-		
					2-149-2	A3.2-XP6:C6	X10:5	-//-		
					2-150-1	A3.2-XP6:A7	A3.2-XP6:C7	-//-		
					2-150-2	A3.2-XP6:C7	X10:13	-//-		
					2-151-1	A3.2-XP6:A8	A3.2-XP6:C8	-//-		
					2-151-2	A3.2-XP6:C8	X10:21	-//-		
					2-152-1	A3.2-XP6:A9	A3.2-XP6:C9	-//-		
					2-152-2	A3.2-XP6:C9	X10:29	-//-		
					2-153-1	A3.2-XP6:A10	A3.2-XP6:C10	-//-		
					2-153-2	A3.2-XP6:C10	X10:37	-//-		
					2-154-1	A3.2-XP6:A11	A3.2-XP6:C11	-//-		
					2-154-2	A3.2-XP6:C11	A4:43	-//-		
					2-155-1	A3.2-XP6:A12	A3.2-XP6:C12	-//-		
					2-155-2	A3.2-XP6:C12	A4:44	-//-		
					2-156-1	A3.2-XP6:A13	A3.2-XP6:C13	-//-		
					2-156-2	A3.2-XP6:C13	A4:45	-//-		
					2-157-1	A3.2-XP6:A14	A3.2-XP6:C14	-//-		
					2-157-2	A3.2-XP6:C14	A4:46	-//-		
					2-158-1	A3.2-XP6:A15	A3.2-XP6:C15	-//-		
					ЭКЗ. № 6					
Инв. № подл.										
Изм	Лист	№ документа		Подпись	Дата	A340.03.00.000-01 Э4				Лист
										10

					№ провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
					2-158-2	A3.2-XP6:C15	A5:43	МГШВ 0,2		
					2-159-1	A3.2-XP6:A16	A3.2-XP6:C16	-//-		
					2-159-2	A3.2-XP6:C16	A5:44	-//-		
					2-160-1	A3.2-XP6:A17	A3.2-XP6:C17	-//-		
					2-160-2	A3.2-XP6:C17	A5:45	-//-		
					2-161-1	A3.2-XP6:A18	A3.2-XP6:C18	-//-		
					2-161-2	A3.2-XP6:C18	A5:46	-//-		
					2-162-1	A3.2-XP6:A19	A3.2-XP6:C19	-//-		
					2-162-2	A3.2-XP6:C19	A6:43	-//-		
					2-163-1	A3.2-XP6:A20	A3.2-XP6:C20	-//-		
					2-163-2	A3.2-XP6:C20	A6:44	-//-		
					2-164-1	A3.2-XP6:A21	A3.2-XP6:C21	-//-		
					2-164-2	A3.2-XP6:C21	A6:45	-//-		
					2-165-1	A3.2-XP6:A22	A3.2-XP6:C22	-//-		
					2-165-2	A3.2-XP6:C22	A6:46	-//-		
					2-166-1	A3.2-XP6:A23	A3.2-XP6:C23	-//-		
					2-166-2	A3.2-XP6:C23	A7:43	-//-		
					2-167-1	A3.2-XP6:A24	A3.2-XP6:C24	-//-		
					2-167-2	A3.2-XP6:C24	A7:44	-//-		
					2-168-1	A3.2-XP6:A25	A3.2-XP6:C25	-//-		
					2-168-2	A3.2-XP6:C25	A7:45	-//-		
					2-169-1	A3.2-XP6:A26	A3.2-XP6:C26	-//-		
					2-169-2	A3.2-XP6:C26	A7:46	-//-		
					2-171	A4:1	X6:1	-//-		
					2-172	A4:2	X6:2	-//-		
					2-173	A4:3	X6:3	-//-		
					2-174	A4:4	X6:4	-//-		
					2-175	A4:5	X6:5	-//-		
					2-176	A4:6	X6:6	-//-		
					<div>СВЗ. № 6</div>					
					A340.03.00.000-01 Э4					Лист
					Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	11

					№ провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
					2-206	A4:36	X6:36	МГШВ 0,2	
					2-207	A4:37	X6:37	-//-	
					2-208	A4:38	X6:38	-//-	
					2-209	A4:39	X6:39	-//-	
					2-210	A4:40	X6:40	-//-	
					2-211	A5:1	X7:1	-//-	
					2-212	A5:2	X7:2	-//-	
					2-213	A5:3	X7:3	-//-	
					2-214	A5:4	X7:4	-//-	
					2-215	A5:5	X7:5	-//-	
					2-216	A5:6	X7:6	-//-	
					2-217	A5:7	X7:7	-//-	
					2-218	A5:8	X7:8	-//-	
					2-219	A5:9	X7:9	-//-	
					2-220	A5:10	X7:10	-//-	
					2-221	A5:11	X7:11	-//-	
					2-222	A5:12	X7:12	-//-	
					2-223	A5:13	X7:13	-//-	
					2-224	A5:14	X7:14	-//-	
					2-225	A5:15	X7:15	-//-	
					2-226	A5:16	X7:16	-//-	
					2-227	A5:17	X7:17	-//-	
					2-228	A5:18	X7:18	-//-	
					2-229	A5:19	X7:19	-//-	
					2-230	A5:20	X7:20	-//-	
					2-231	A5:21	X7:21	-//-	
					2-232	A5:22	X7:22	-//-	
					2-233	A5:23	X7:23	-//-	
					2-234	A5:24	X7:24	-//-	
					Экз. № 6				
					А340.03.00.000-01 Э4				
					Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

					№ провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
					2-235	A5:25	X7:25	МГШВ 0,2	
					2-236	A5:26	X7:26	-//-	
					2-237	A5:27	X7:27	-//-	
					2-238	A5:28	X7:28	-//-	
					2-239	A5:29	X7:29	-//-	
					2-240	A5:30	X7:30	-//-	
					2-241	A5:31	X7:31	-//-	
					2-242	A5:32	X7:32	-//-	
					2-243	A5:33	X7:33	-//-	
					2-244	A5:34	X7:34	-//-	
					2-245	A5:35	X7:35	-//-	
					2-246	A5:36	X7:36	-//-	
					2-247	A5:37	X7:37	-//-	
					2-248	A5:38	X7:38	-//-	
					2-249	A5:39	X7:39	-//-	
					2-250	A5:40	X7:40	-//-	
					2-251	A6:1	X8:1	-//-	
					2-252	A6:2	X8:2	-//-	
					2-253	A6:3	X8:3	-//-	
					2-254	A6:4	X8:4	-//-	
					2-255	A6:5	X8:5	-//-	
					2-256	A6:6	X8:6	-//-	
					2-257	A6:7	X8:7	-//-	
					2-258	A6:8	X8:8	-//-	
					2-259	A6:9	X8:9	-//-	
					2-260	A6:10	X8:10	-//-	
					2-261	A6:11	X8:11	-//-	
					2-262	A6:12	X8:12	-//-	
					2-263	A6:13	X8:13	-//-	
					ЭКС.№ 6				
Инв. № подл.									Лист 14
					A340.03.00.000-01 Э4				
	Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата				

		Подп. и дата		Инв. № дубл.		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	
№ провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание							
2-264	A6:14	X8:14	МГШВ 0,2								
2-265	A6:15	X8:15	-//-								
2-266	A6:16	X8:16	-//-								
2-267	A6:17	X8:17	-//-								
2-268	A6:18	X8:18	-//-								
2-269	A6:19	X8:19	-//-								
2-270	A6:20	X8:20	-//-								
2-271	A6:21	X8:21	-//-								
2-272	A6:22	X8:22	-//-								
2-273	A6:23	X8:23	-//-								
2-274	A6:24	X8:24	-//-								
2-275	A6:25	X8:25	-//-								
2-276	A6:26	X8:26	-//-								
2-277	A6:27	X8:27	-//-								
2-278	A6:28	X8:28	-//-								
2-279	A6:29	X8:29	-//-								
2-280	A6:30	X8:30	-//-								
2-281	A6:31	X8:31	-//-								
2-282	A6:32	X8:32	-//-								
2-283	A6:33	X8:33	-//-								
2-284	A6:34	X8:34	-//-								
2-285	A6:35	X8:35	-//-								
2-286	A6:36	X8:36	-//-								
2-287	A6:37	X8:37	-//-								
2-288	A6:38	X8:38	-//-								
2-289	A6:39	X8:39	-//-								
2-290	A6:40	X8:40	-//-								
2-291	A7:1	X9:1	-//-								
2-292	A7:2	X9:2	-//-								
ЭКЗ. № 6											
А340.03.00.000-01 Э4											
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата							

		№ провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание						
		2-293	A7:3	X9:3	МГШВ 0,2							
		2-294	A7:4	X9:4	-//-							
		2-295	A7:5	X9:5	-//-							
		2-296	A7:6	X9:6	-//-							
		2-297	A7:7	X9:7	-//-							
		2-298	A7:8	X9:8	-//-							
		2-299	A7:9	X9:9	-//-							
		2-300	A7:10	X9:10	-//-							
		2-301	A7:11	X9:11	-//-							
		2-302	A7:12	X9:12	-//-							
		2-303	A7:13	X9:13	-//-							
		2-304	A7:14	X9:14	-//-							
		2-305	A7:15	X9:15	-//-							
		2-306	A7:16	X9:16	-//-							
		2-307	A7:17	X9:17	-//-							
		2-308	A7:18	X9:18	-//-							
		2-309	A7:19	X9:19	-//-							
		2-310	A7:20	X9:20	-//-							
		2-311	A7:21	X9:21	-//-							
		2-312	A7:22	X9:22	-//-							
		2-313	A7:23	X9:23	-//-							
		2-314	A7:24	X9:24	-//-							
		2-315	A7:25	X9:25	-//-							
		2-316	A7:26	X9:26	-//-							
		2-317	A7:27	X9:27	-//-							
		2-318	A7:28	X9:28	-//-							
		2-319	A7:29	X9:29	-//-							
		2-320	A7:30	X9:30	-//-							
		2-321	A7:31	X9:31	-//-							
		Экз. № 6										
Инв. № подл.	A340.03.00.000-01 Э4											
Изм		Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист						
						16						

					№ провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
							Жгут 3		
					3-1	A2.1-XP4:A2	X5:23	МГШВ 0,2	Вх. датчика 1
					3-2	A2.1-XP4:C2	X5:24	-//-	Вх. датчика 2
					3-3	A2.1-XP4:A3	X5:25	-//-	Вх. датчика 3
					3-4	A2.1-XP4:C3	X5:26	-//-	Вх. датчика 4
					3-5-1	A2.1-XP4:A4	A2.1-XP4:C4	-//-	
					3-5-2	A2.1-XP4:C4	A2.1-XP4:A7	-//-	Вх. датчика общ.
					3-5-3	A2.1-XP4:A7	A2.1-XP4:C7	-//-	
					3-5-4	A2.1-XP4:C7	X5:20	-//-	
							Жгут 4		
					4-1	A2.1-XP4:A10	X2:15	МГШВ 0,2	1 вых. 1р-1
					4-2	A2.1-XP4:C10	X2:16	-//-	1 вых. 1р-2
					4-3	A2.1-XP4:A11	X2:17	-//-	1 вых. 1р-4
					4-4	A2.1-XP4:C11	X2:18	-//-	1 вых. 1р-8
					4-5-1	A2.1-XP4:A12	A2.1-XP4:C14	-//-	
					4-5-2	A2.1-XP4:C14	A2.1-XP4:A16	-//-	№ ТИ
					4-5-3	A2.1-XP4:A16	A2.1-XP4:C31	-//-	1 вых. 1р-общ.
					4-5-4	A2.1-XP4:C31	X1:31	-//-	2р-общ.
					4-5-5	X1:31	X2:31	-//-	3р-общ.
					4-6	A2.1-XP4:C12	X2:19	-//-	1 вых. 2р-1
					4-7	A2.1-XP4:A13	X2:20	-//-	1 вых. 2р-2
					4-8	A2.1-XP4:C13	X2:21	-//-	1 вых. 2р-4
					4-9	A2.1-XP4:A14	X2:22	-//-	1 вых. 2р-8
					4-10	A2.1-XP4:A15	X2:23	-//-	1 вых. 3р-1
					4-11	A2.1-XP4:C15	X2:24	-//-	1 вых. 3р-2
					СЧЕТ. № 6				
					А340.03.00.000-01 Э4				

		№ провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		4-12	A2.1-XP4:C16	X2:26	МГШВ 0,2	1 вых. 3р-4
		4-13	A2.1-XP4:A17	X4:14	-//-	2 вых. 1р-1
		4-14	A2.1-XP4:C17	X4:15	-//-	2 вых. 1р-2
		4-15	A2.1-XP4:A18	X4:16	-//-	2 вых. 1р-4
		4-16	A2.1-XP4:C18	X4:17	-//-	2 вых. 1р-8
		4-17-1	A2.1-XP4:A19	A2.1-XP4:A23	-//-	
		4-17-2	A2.1-XP4:A23	A2.1-XP4:C24	-//-	} 2 вых. 1р-общ.
		4-17-3	A2.1-XP4:C24	X3:32	-//-	2р-общ.
		4-17-4	X3:32	X4:32	-//-	} 3р-общ.
		4-18	A2.1-XP4:A21	X4:18	-//-	2 вых. 2р-1
		4-19	A2.1-XP4:C21	X4:19	-//-	2 вых. 2р-2
		4-20	A2.1-XP4:A22	X4:20	-//-	2 вых. 2р-4
		4-21	A2.1-XP4:C22	X4:21	-//-	2 вых. 2р-8
		4-22	A2.1-XP4:C23	X4:22	-//-	2 вых. 3р-1
		4-23	A2.1-XP4:A24	X4:23	-//-	2 вых. 3р-2
		4-24	A2.1-XP4:A25	X4:25	-//-	2 вых. 3р-4
		4-25	A2.1-XP4:A31	X2:14	-//-	№ ТИ
				Жгут 5		
		5-1-1	A2.1-XP4:A5	A2.1-XP4:C5	МГШВ 0,2	
		5-1-2	A2.1-XP4:C5	X5:5	МНВ2х0,2-П	Витая пара с 5-2-2 } Линия
		5-1-3	X5:5	X5:6	МГШВ 0,2	} ТС1
		5-2-1	A2.1-XP4:A6	A2.1-XP4:C6	МГШВ 0,2	
		5-2-2	A2.1-XP4:C6	X5:7	МНВ2х0,2-П	Витая пара с 5-1-2 } Линия
		5-2-3	X5:7	X5:8	МГШВ 0,2	} ТС2
		ЭИОЗ. № 6				
		A340.03.00.000-01 Э4				
		Лист 20				
		Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

№ провода		Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
			Жгут 6		
6-1-1	A3.1-XP5:A5	A3.1-XP5:C5	МГШВ 0,2		}
6-1-2	A3.1-XP5:C5	X5:1	МНВ2х0,2-П	Витая пара с 6-2-2	} Линия
6-1-3	X5:1	X5:2	МГШВ 0,2		
6-2-1	A3.1-XP5:A6	A3.1-XP5:C6	МГШВ 0,2		}
6-2-2	A3.1-XP5:C6	X5:3	МНВ2х0,2-П	Витая пара с 6-1-2	} Линия
6-2-3	X5:3	X5:4	МГШВ 0,2		
			Жгут 7		
7-1	X5:9	X11	МГШВ 0,35		}
7-2	Экран провода	X11	-//-		
7-3	БП корпус (⊥)	X11	-//-		} земля (⊥)
7-4	ТУ-КП корпус (⊥)	X11	-//-		
7-5	ТС-КП корпус (⊥)	X11	-//-		}
		Итого:	МГШВ 0,2	≈ 450 м	
			МГШВ 0,35	≈ 39 м	
			МГШВЭ-2 0,2	≈ 3 м	
			МНВ2х0,2-П	≈ 6 м	

1. На жилы проводов, подходящие к клеммам X1...X10 блоков типа БЗН18, надеть и опрессовать кабельные наконечники (допускается жилы проводов $\varnothing < 0,5 \text{ мм}^2$ сложить вдвое и облудить).

2. На блоках А1...А3 в скобках указаны номера розеток (А2, А3) и вилки (А1) согласно схемам (Э3) соответствующих блоков.

3. В схеме указан монтаж (жгуты 3 и 4) при подключении на вход стойки КП четырех датчиков ТИ (см. цепи 3-1...3-4) и передачи измеряемого напряжения в пределах 0,00...7,99 кВ постоянного тока или 00,0...79,9 кВ переменного тока.

По указанию проектных организаций монтаж цепей может не выполняться.

Например: при подключении только одного датчика выбирается одна цепь из 3-1...3-4.

При измерениях «=U» в пределах 0,00...7,9 кВ не монтируются цепи 4-1...4-4, 4-5-1 и т.д.

Варианты подключения датчиков и выходных цепей ТИ показаны на рис. 3 А340.03.00.000 Э5 (лист 3)

4. После проверки монтажа установить перемычки на внешней стороне контактов клеммников X5, X10 согласно А340.03.00.000 Э5 Рис.1в.

5. Витые пары распаять после распайки основного жгута.

6. Витые пары проложить отдельно от основного жгута.

7. Перемычки цепей разъема выполнить непосредственно на контактах разъема.

8. Допускается вместо провода МНВ2х0,2-П свить два провода МГШВ 0,2 с шагом 8-10 мм.

9. Экранированный провод проложить в трубке ПВХ.

ЭЗ.№

6

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А340.03.00.000-01 Э4

Лист

23