

Имв. N подл.

Подл. и дато

Взм. имв. N

1	2	3	4	5	6	N черт. пан.
<div>8</div>						
						Бок
7						15846-48
6	M74	M74	СТР.240		HM2YA	15622-14
ПТ	МIII-МН.Р	HMIIAP-M	C-МН.Р		BII-МН.Р-3A	
5	238СП	СТР.238			M70	15622-14
М	СП-МН.Р	C-МН.Р	HCC-M			
4	M106	M106	M70		232/240П	15622-14
	МIII-МН.Р	HMIIAP-M	HMIIП-M		УП-МН.Р	
3	240СП	ИНС, М110 HM1YA	ЗНС, М112 HM2YA		HM1YA	15622-14
П	СП-МН.Р	НПМ-69-M	НПМ-69-M		BII-МН.Р-3A	
2	M112		ЗНУП HM2YAP		ЗНУ HM2YA	15622-05
П	МIII-МН.Р MI-МН.Р-3A		УП-МН.Р СП-МН.Р-3A		ВД-МН.Р	
1	M110		ЗНУП HM1YAP		ЗНУ HM1YA	15622-05
	МIII-МН.Р MI-МН.Р-3A		УП-МН.Р СП-МН.Р-3A		ВД-МН.Р	

Вид с лицевой стороны

Занятые клеммы по типам

ПП-20 на 20 лепестков

Верхние клеммы: B11,B12,B13,B14,B15,B16,B17

B21,B22,B23,B24,B25,B26,B27,B29, B210

на 8 зажимов

Верхние клеммы: B112

Боковые клеммы: B5,B6,B7

СП2Ш-30: B110, B111

1 Статив черт. N15622-00-00 тип СРБKM-18-75. Монтировать прободам

МГШВ-0,75ммиза исключением прободам указанных осодо.

2 Розетки реле по ТУ 32 ЦШ-123-83 всех типов

устанавливать с удлиненными штырями

Условные обозначения:

Примечание:

1 Листы 1-11 выданы взамен л1-11 инв. № 25-06-7524-89-АТД1

2 Остальные листы без изменений и в данном проекте не

выдаются

Условное обозначение

- изменение по титулу "3-я очередь углепогрузочного комплекса в порту Восточный"

Железнодорожная инфраструктура для обеспечения эксплуатации внутрилищачных

железнодорожных путей

										21-06-0316-17-АТД3	
										3-я очередь углепогрузочного комплекса в порту Восточный	
										Железнодорожная инфраструктура для обеспечения эксплуатации внутрилищачных	
										железнодорожных путей	
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подл	Дата					Устройства СЦБ	Лист
Разраб	Моляр				19.04.24					Станция Находка-Восточная	Лист
Провер	<i>Людмила</i>				19.04.24					Примыкание парка приема "Набый"	1
Авт раз	Ялобенко				19.04.24						11
Н. контр	Фогт									Комплектация и монтажная схема	
Нач. отд	Прохоренко				19.04.24					статива № 835	
										АО "Дальзипротранс"	

Вид с монтажной стороны

3					2					1				
Ном. кон.	1110 HM1YA				Ном. кон.	1110П HM1YAP				Ном. кон.	M110			
222	32-212		122	B21-1 B111-23	222	1-222	ПТМ	122	B23-13	222	2-222	ПТМ	122	B11-9
221	B23-1 34-221	121	2-13	B16-17	221	32-221 22-121		121	B15-16 31-221	221	31-215		121	
220	B26-11 34-14	120	B26-10		220	6Ш-20	ПТ	120	2Ш-1 П	220	6Ш-21	ПТ	120	21-120 1ПОВ
219	B23-3		119	23-119 ВКз	219	32-221		119	B15-14 B26-9	219	31-217		119	B25-2
218	B26-17		118	1-118 1ПМВ	218			118		218	21-218	1ГОТ	118	3-118 21-118 1ПМВ
217	B23-5		117	32-119	217			117		217	2-29		117	32-119 83462-11
216	1-216 1MB1	116	1-116 1МГОТ		216	83462-15		116	22-116 MM	216	3-216 21-216 1MB1		116	3-116 21-116 1МГОТ
215	B23-9		115	32-217	215			115		215	2-211		115	32-115 83462-20
214	23-214 1ПВ1	114	1-114 1MMB		214			114	B21-4	214			114	3-114 21-114 1MMB
213	B26-13 34-213	113	B26-18		213	83463-1		113	31-114	213			113	32-113 83462-18
212			112	3Ш-28 П	212	2Ш-2 П		112	3Ш-29 П	212	B24-9		112	3Ш-30 П
211	34-211		111	32-21	211	1-215		111		211	B27-2		111	32-211 83462-14
210	23-210 1ППВ	110	5Ш-28 М		210	22-210 1РП		110	5Ш-29 М	210	B24-11		110	5Ш-30 М
209	B26-6 B111-4	109	32-29		209	1-217		109	B15-10	209	B26-16		109	32-19 83462-16
208	23-28 1МПВ	108	B17-3 B111-17		208			108	B15-16	208			108	
207	B17-1 34-27	107	B26-15		207			107	B15-14	207	32-120 83462-12		107	
206	B12-3 B111-24	106	2-16		206	1-16		106	3-16	206	31-16		106	2-26
205	B22-13 B111-22	105	2-15		205	31-15 1-15		105	3-15	205	31-15 B27-18		105	2-25
204			104	2-14	204	1-13		104	3-14	204	31-14		104	2-23
203	B26-9		103	2-13	203	1-14		103	3-121 3-13	203	31-13		103	2-24
202	B12-1 B111-21	102	2-12		202	1-12		102	3-12	202	31-12		102	2-22
201	B22-11 B111-20	101	83462-5		201	1-11		101	83462-6	201	31-11		101	2-21

Взамен л2 инв. N 25-06-7524-89-АТД1

Статив 835
Полка 1

Ст. Находка-Восточная

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-06-0316-17-АТД3

4					3					2					1						
Ном. кон.	HM1YA				Ном. кон.	2H9, M112 HM2YA				Ном. кон.	1H9, M110 HM1YA				Ном. кон.	240СП					
222	64-222	ПТМ	122		222			122	2-122	1H	222			122	834Б1-14 3-122	1H	222	22-222 41-222	ПТМ	122	B22-17
221	13-221		121	B111-12	221	22-221	B111-25	121	Ш-24	П	221	12-221	B111-19	121	Ш-22	П	221	53-29	12-121	121	51-221
220	6Ш-6	ПТ	120	B110-23	220	6Ш-4	ПТ	120	21-27		220	6Ш-24	ПТ	120	11-27		220	6Ш-25		120	Ш-20 П
219	B111-3		119	B111-13	219	B25-10	25	119	21-117	23-117	219	B25-4	25	119	11-117	13-117	219	2-29	834Б2-13	119	B12-17
218	29		118	2Ш-20 П	218	2-218	1ИHM	118	2-118	1ПГ	218	3-218 43-218	1ИHM	118	3-118 42-118	1ПГ	218	51-218		118	42-212
217	B111-16		117	2-117	217	23-115		117	B16-17	64-117	217	13-115		117	B26-12	4-117	217	11-219		117	Ш-19 П
216	B111-5		116		216	2-216	1ЧM	116			216	3-216 42-214	1ЧM	116			216			116	22-116 44-116 MM
215	B111-7		115	2-115	215	2-215	1ПБ	115	21-115	64-115	215	3-215 42-215	1ПБ	115	11-115	4-115	215	11-221		115	B22-19 B15-17
214	B111-11		114		214	2-214	1HM	114	2-114	1MГ	214	3-214 42-216	1HM	114	3-114 42-114	1MГ	214			114	12-113
213	13-213		113	2-113	213	B26-3		113	21-113	64-113	213	B26-20		113	11-113	4-113	213	42-221		113	44-114
212	B111-9		112	2Ш-23 П	212	23-222		112	Ш-23	П	212	13-222		112	Ш-21	П	212			112	Ш-18 П
211	13-211		111	2-111	211	21-111	21	111	B13-19	64-111	211	11-111	21	111	B23-11	4-111	211	41-219		111	51-118
210	B111-8		110	5Ш-1 М	210	2-210	1ПH	110	5Ш-24	М	210	3-210 42-210	1ПH	110	5Ш-22	М	210	22-210 44-210	1РП	110	5Ш-20 М
29	218		19	2-19	29	51-213	23-19	19	21-19	64-19	29	1-219	13-19	19	11-19	4-19	29	41-221		19	B25-1
28	B111-14		18		28	B16-16		18	B16-14		28	B27-1		18	B16-18		28	63-18		18	
27	13-27		17	2-17	27			17	B16-15	64-17	27			17	B26-14	4-17	27	63-17		17	
26			16		26	2-26	1BHM	16	2-16	1BH	26	3-26 42-26	1BHM	16	B13-3 3-16	1BH	26	63-16		16	11-26
25			15		25	B25-12	219	15			25	B25-6	219	15			25	63-15		15	12-25 11-25
24			14	13-220	24	5Ш-23	М	14	52-215	B17-8	24	5Ш-21	М	14	63-214	B17-4	24	63-14		14	11-24
23	B110-24		13		23	2-23	1ИH	13	53-213	B17-10	23	3-23 B22-6	1ИH	13	53-13	B17-2	23	63-13		13	11-23
22	2Ш-24 П		12	B110-25	22	2-22	14	12	53-212	B210-19	22	834Б1-3 3-22	14	12	53-12	834Б3-13	22	B22-3		12	11-22
21	B111-10		11		21	23-111	211	11	53-211	B29-20	21	13-111	211	11	53-11	834Б3-11	21	63-11		11	11-21

* - монтировать проводом 2,5 мм²

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

Вид с монтажной стороны

3Ш-П

Взамен л.4 инв. N 25-06-7524-89-АТД1

1	2	3	4	5	6	61-112	62-112	51-111	51-112	51-120	52-211	54-112	41-112	42-112	43-112	43-121	44-112	1-112	1-117	1-120	2-112	2-121	3-112	3-121	21-112	22-112	23-112	13-112	12-112	11-112	Б5-5 *	Б5-5 *	2Ш-1 *

Ст. Находка-Восточная

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-06-0316-17-АТД3

Статив 835
Полка 3

4						3						2						1					
Ном. кон.	232/240П					Ном. кон.	M70					Ном. кон.	M106					Ном. кон.	M106				
222	1-222	ПТМ	122	834Б2-10		222	2-222	1B02	122	2-122		222	3-222	1B02	122	3-122		222	31-222	ПТМ	122	B13-16	
221	3-217	2-217	121	B25-7		221	B12-6		121	3Ш-16	П	221	31-213		121	62-121	1МИ	221	31-29		121		
220	6Ш-2	ПТ	120			220	6Ш-3	ПТ	120	2-120		220	6Ш-26	ПТ	120	3-120		220	6Ш-27	ПТ	120	21-120	1ПОВ
219	2-217	3-217	119	B25-5		219	B25-15		119	2-119	1B01	219	B25-19		119	3-119	1B01	219	31-211		119	B25-17	
218			118			218	32-218	1ИНМ	118	2-118	1ПГ	218	834Б2-9	1ИЧМ	118	32-118	1ПГ	218	21-218	1ГОТ	118	23-118	1ПМВ
217			117			217	4-221	4-219	117	54-117		217	4-219	4-221	117	1-117		217			117	2-117	
216			116	31-116	ММ	216	2-214	1ЧМ	116	16	1НЧ	216	32-214	1НМ	116	3-16	1НЧ	216	23-216	1МВ1	116	23-116	1МГОТ
215			115			215	2-215	1ПБ	115	54-115		215	32-215	1ПБ	115	1-115		215			115	2-115	
214			114	31-113		214	2-216	1НМ	114	2-114	1МГ	214	32-216	1ЧМ	114	32-114	1МГ	214			114	23-114	1ММВ
213			113	B12-12		213			113	54-113		213			113	1-113		213			113	2-113	
212			112	3Ш-17	П	212	B12-8		112	3Ш-15	П	212	31-118		112	3Ш-14	П	212	B24-5		112	3Ш-13	П
211			111			211			111	54-111		211			111	1-111		211			111	2-111	
210	31-210	1РП	110	5Ш-19	М	210	2-210	1ПН	110	5Ш-18	М	210	32-210	1ПН	110	5Ш-17	М	210	B24-7		110	5Ш-16	М
29			19	B25-3		29			19	54-19		29			19	1-19		29	B17-7		19	2-19	
28			18			28	2-18		18	2-28		28	3-18		18	3-28		28			18		
27			17			27	54-27		17	2-17	1ПК	27	1-27		17	3-17	1ПК	27	2-27		17		
26	54-16	1-16	16	1-16	54-16	26	32-26	1ВНМ	16	2-116	1НЧ	26	62-26	1ВЧМ	16	116	1НЧ	26	63-26		16	4-16	4-26
25	B12-14	63-25	15	63-25	B12-14	25			15			25			15			25			15		
24	54-13	1-13	14	1-13	54-13	24	2-24		14	B13-1		24	3-24		14	53-114		24	63-24		14	4-13	4-23
23	54-14	1-14	13	1-14	54-14	23	B16-11		13	B22-20		23	B16-9		13	53-113		23	63-23		13	4-14	4-24
22	54-12	1-12	12	1-12	54-12	22	2-22		12	B22-18		22	3-22		12	53-112		22	63-22		12	4-12	4-22
21	54-11	1-11	11	1-11	54-11	21	B11-6	1ТНМ	11	B22-16		21	62-21	1ТЧМ	11	53-111		21	63-21		11	4-11	4-21

Ив. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N
-------------	--------------	--------------

Вид с монтажной стороны

Взамен л.5 инв. N 25-06-75, 24-89-АТД1

Статив 835
Полка 4

Ст. Находка-Восточная

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

21-06-0316-17-АТД3

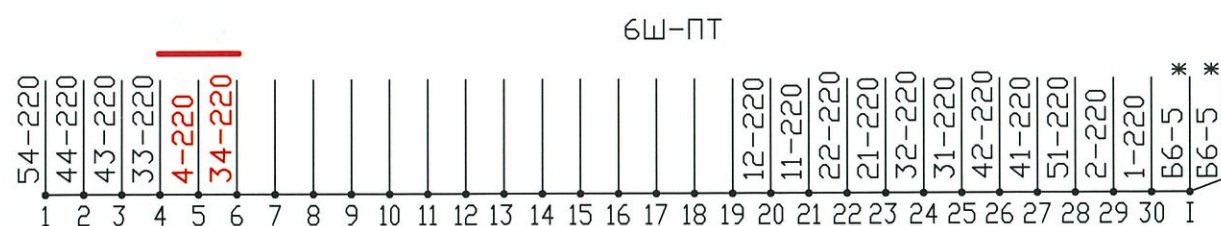
Лист

5

Вид с монтажной стороны

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N
--------------	--------------	--------------

4						3						2						1					
Ном. кон.	НМ2АУ					Ном. кон.	СТР.240					Ном. кон.	М74					Ном. кон.	М74				
222	Б7-6 34-222	ПТМ	122			222	В15-8		122	52-212		222	42-222 В11-10	1В02	122	В11-20 42-121		222	54-222 Б7-6	ПТМ	122	В11-5	
221	23-221		121	В110-16		221	В15-15		121			221	51-219		121	834Б1-17	1МИ	221	51-215		121		
220	Ш-5	ПТ	120	В110-2		220	В15-6		120	52-210		220	Ш-29	ПТ	120	В21-2		220	Ш-30	ПТ	120	54-120 834Б1-6	1ПОВ
219	В110-7		119	В110-17		219	В15-13		119			219	В25-11 42-218		119	В11-12 53-210	1В01	219	51-217 54-218		119	В25-9 54-118	
218	29		118	2Ш-5	П	218	В15-4		118			218	В22-4	1ИЧМ	118	834Б1-9	1ПГ	218	834Б2-2	1ГОТ	118	834Б1-8	1ПМВ
217	В110-20		117	33-117		217	В15-2		117			217	В11-18 43-214		117	1-117 834Б1-12		217			117	2-117 54-116	
216	В110-9		116			216	53-215		116	52-116		216	834Б1-13 43-215	1НМ	116	16	1НЧ	216	54-216 834Б1-20	1МВ1	116	834Б1-18	1МГОТ
215	В110-11		115	33-115		215	53-14		115	52-115		215	834Б1-11 43-216	1ПБ	115	1-115 43-114		215			115	2-115 54-114	
214	В110-15		114			214	52-14	834Б3-9	114	52-113		214	834Б1-2	1ЧМ	114	834Б1-19	1МГ	214			114	834Б1-16	1ММВ /
213	23-213		113	33-113		213	В16-4		113	52-114		213			113	1-113		213			113	2-113	
212	В110-13		112	2Ш-8	П	212	В16-6		112	52-112		212	51-115		112	3Ш-7	П	212	В24-1		112	3Ш-6	П
211	23-211		111	33-111		211	В112-8	СХК	111	52-111		211			111	1-111		211			111	2-111	
210	В110-12		110	5Ш-2	М	210	В16-2 В21-10		110	5Ш-11 29	М	210	43-210 834Б1-7	1ПН	110	5Ш-10	М	210	В24-3		110	5Ш-9	М
29	218		19	33-19		29	19		19	52-19		29			19	1-19		29	В25-14		19	2-19	
28	В110-18		18			28			18	31-28		28	В11-16		18	В11-14 42-17		28			18		
27	23-27		17	33-17		27			17	31-27		27	1-27 42-26		17	В11-8 42-16	1ПК	27	2-27		17		
26			16			26	41-26		16	31-26		26	834Б2-3	1ВЧМ	16	116 В22-10	1НЧ	26	51-26		16	В21-18	
25			15			25	44-15	44-25	15	31-25		25			15	53-15		25			15		
24			14	23-220		24	41-24		14	31-24		24	В21-19		14	53-24		24	51-24		14	В21-20	
23	В110-3		13			23	41-23		13	31-23		23	В16-13		13	53-23		23	51-23		13	В21-16	
22	2Ш-9	П	12	В110-4		22	41-22		12	В22-5		22	В21-17 42-21		12	53-22		22	51-22		12	В21-14	
21	В110-14		11			21	41-21		11	31-21		21	В11-4	1ТЧМ	11	53-21		21	51-21		11	В21-12	



Взамен л. 7 инв. N 25-06-7524-89-АТД1

Статив 835
Полка 6

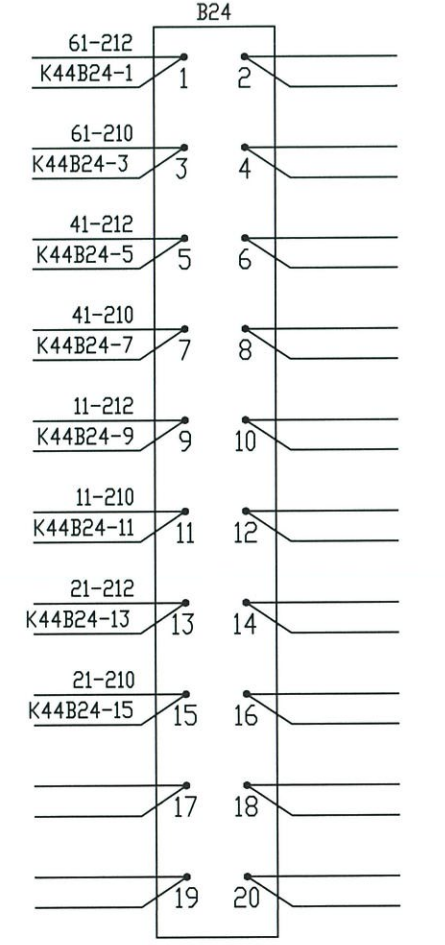
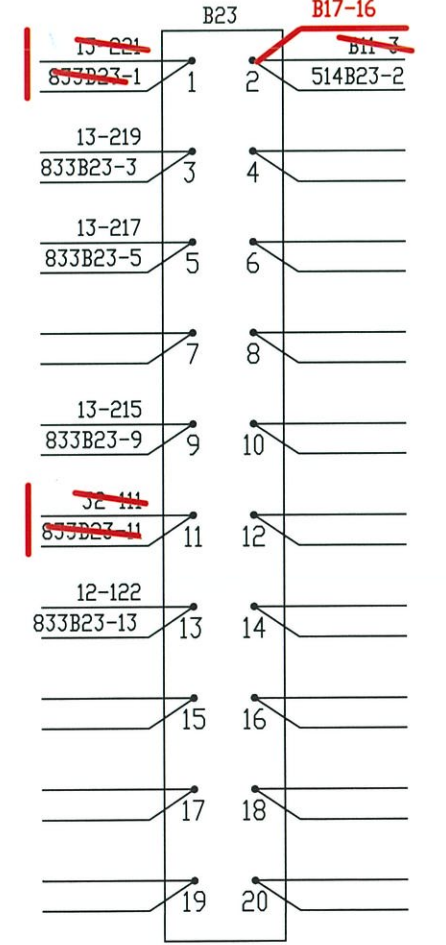
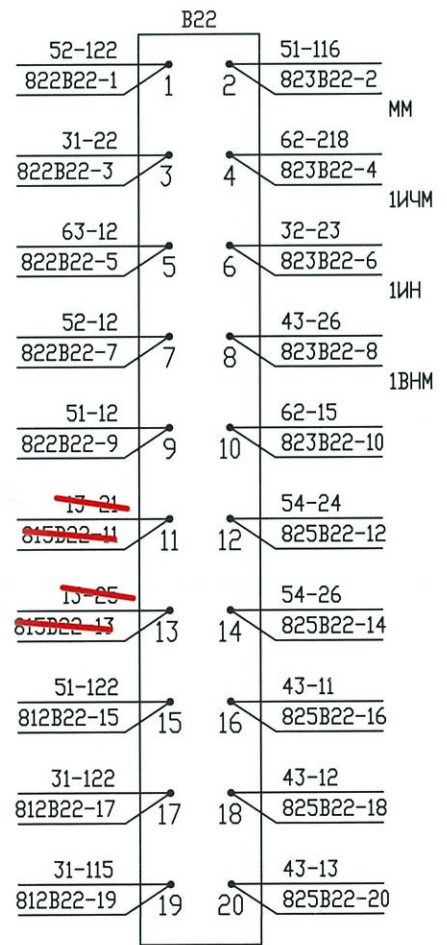
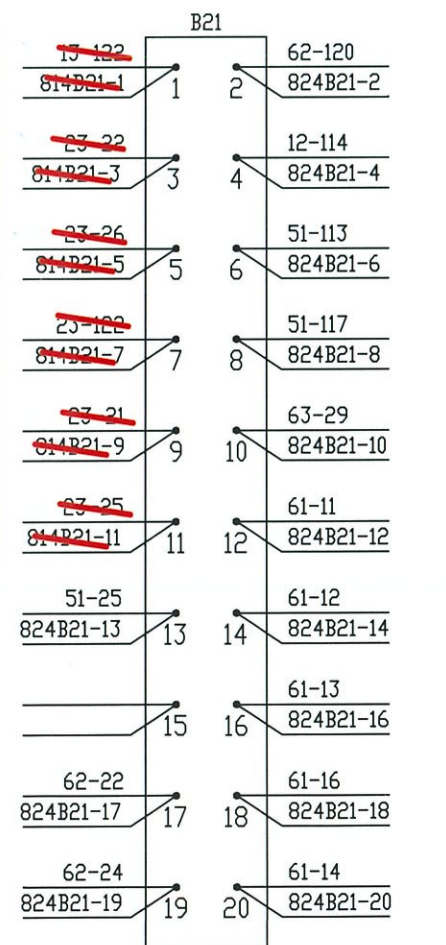
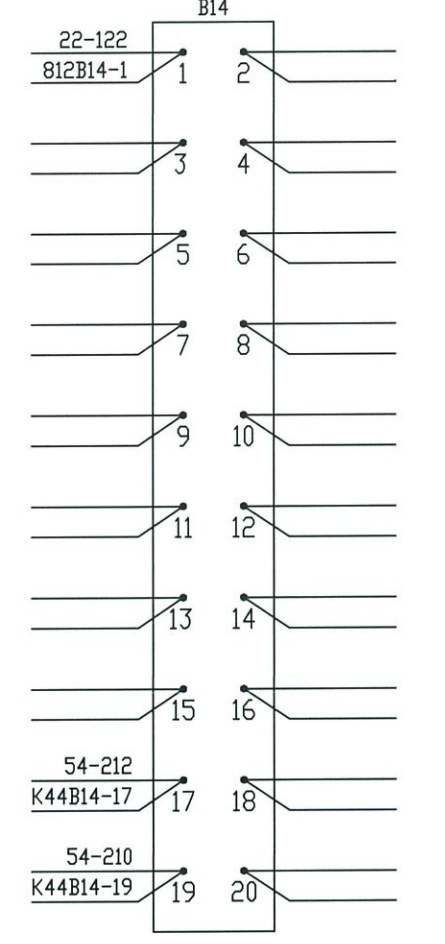
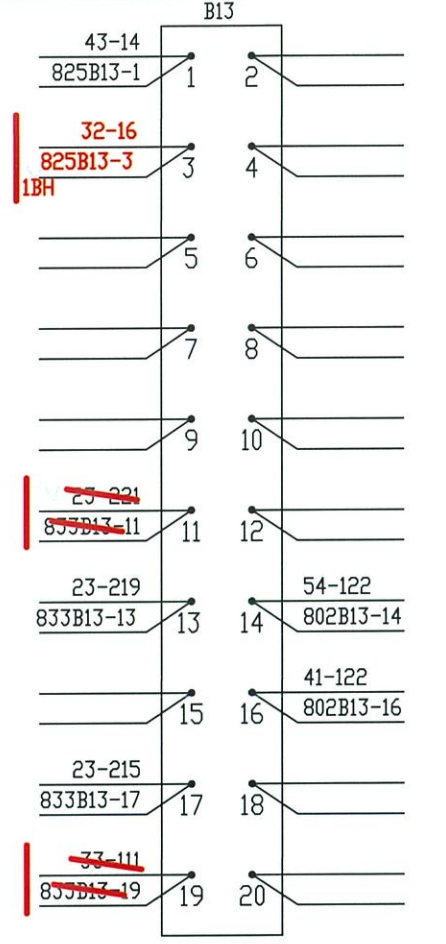
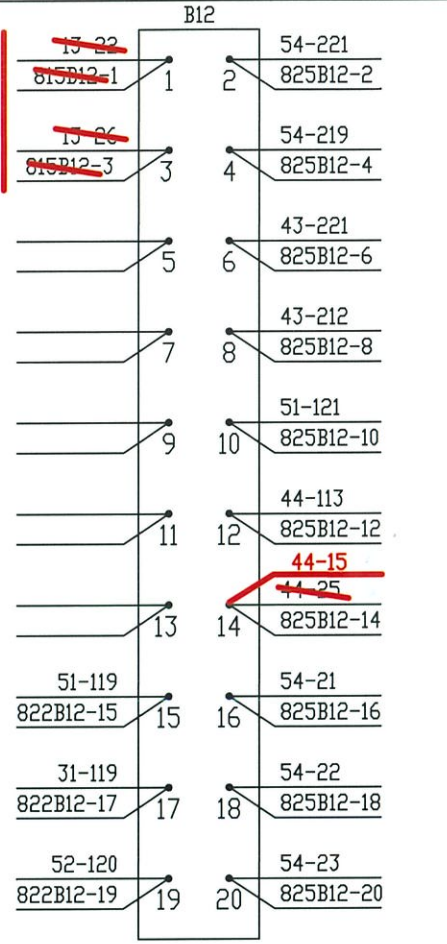
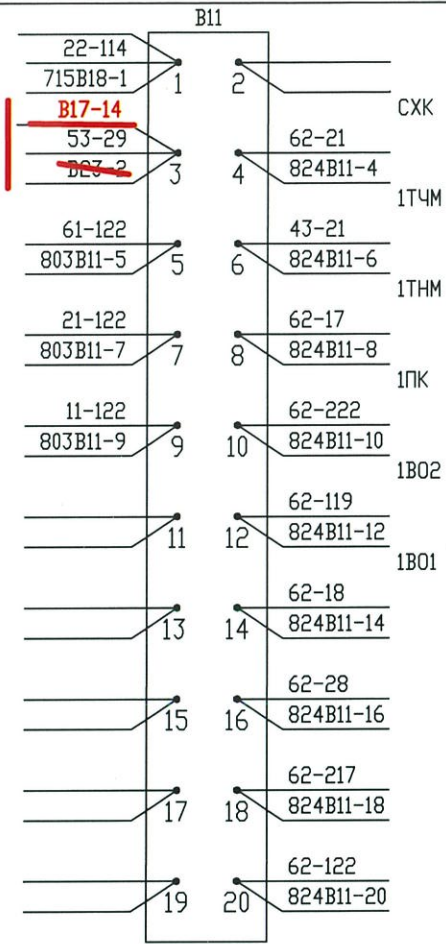
Ст. Находка-Восточная

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

21-06-0316-17-ATДЗ

Лист

5



Вид с лицевой стороны

Взам. л.8 инв. N 25-06-7524-89-АТД1

Статив 835

Ст. Находка-Восточная

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-06-0316-17-АТД3

Вид с лицевой стороны

B15	
52-217 8Т17-1	1
52-218 8Т17-3	3
52-220 8Т17-5	5
52-222 8Т17-7	7
52-219 8Т17-9	9
52-221 8Т17-11	11
63-219 8Т17-13	13
63-221 8Т17-15	15
31-115 8Т17-17	17
51-19 8Т17-19	19
63-217 7Т112-2	2
63-218 7Т112-4	4
63-220 7Т112-6	6
63-222 7Т112-8	8
12-19 7Т112-10	10
22-19 7Т112-12	12
12-17 12-119	14
12-18 12-121	16
22-17 22-119	18
22-18 22-121	20

B25	
31-19 8Т27-1	1
44-19 8Т27-3	3
44-119 8Т27-5	5
44-121 8Т27-7	7
61-119 8Т27-9	9
62-219 8Т27-11	11
54-119 8Т27-13	13
43-219 8Т27-15	15
41-119 8Т27-17	17
42-219 8Т27-19	19
11-119 7Т212-2	2
32-219 7Т212-4	4
32-25 7Т212-6	6
21-119 7Т212-8	8
33-219 7Т212-10	10
33-25 7Т212-12	12
61-29 831В25-14	14
23-217 831В25-16	16
22-119 23-23	18
23-220 831В25-20	20

B16	
23-217 831В16-1	1
23-17 831В16-3	3
23-218 831В16-5	5
23-120 831В16-7	7
42-23 4П17-8	9
43-23 4П17-10	11
62-23 4П17-12	13
33-17 831В16-15	15
13-121 33-117	17
21-29 831В16-19	19
63-210 5П21-12	2
63-213 5П21-14	4
63-212 5П21-16	6
53-27 5П21-18	8
	10
	12
33-18 4П17-14	14
33-28 4П17-16	16
32-18 4П17-18	18

B26	
23-113 831В26-1	1
33-213 831В26-3	3
23-121 23-19	5
23-27 831В26-7	7
12-119 13-23	9
13-220 831В26-11	11
13-213 831В26-13	13
13-17 831В26-15	15
13-218 831В26-17	17
23-29 831В26-19	19
	2
	4
	6
	8
13-120 831В26-10	10
32-117 831В26-12	12
32-17 831В26-14	14
11-29 831В26-16	16
13-113 831В26-18	18
32-213 831В26-20	20

B17	
13-27 831В17-1	1
13-18 831В17-3	3
54-29 832В17-5	5
41-29 832В17-7	7
	9
	11
	13
	15
	17
	19
32-13 833В17-2	2
32-14 833В17-4	4
33-11 833В17-6	6
33-14 833В17-8	8
33-13 833В17-10	10
22-121 833В17-12	12
B11-3 833В17-14	14
B23-2 22-221 833В17-16	16

B27	
32-28 4П28-1	1
	3
	5
	7
	9
	11
	13
	15
	17
	19
11-211 812В27-2	2
21-211 812В27-4	4
	6
	8
	10
	12
	14
	16
11-25 822В28-18	18
21-25 822В28-20	20

B18	
	1
	3
	5
	7
	9
	11
	13
	15
	17
	19
	2
	4
	6
	8
	10
	12
	14
	16
	18
	20

B28	
	1
	3
	5
	7
	9
	11
	13
	15
	17
	19
	2
	4
	6
	8
	10
	12
	14
	16
	18
	20

Взамен л.9 инв. N 25-06-7524-89-АТД1

Статья 835

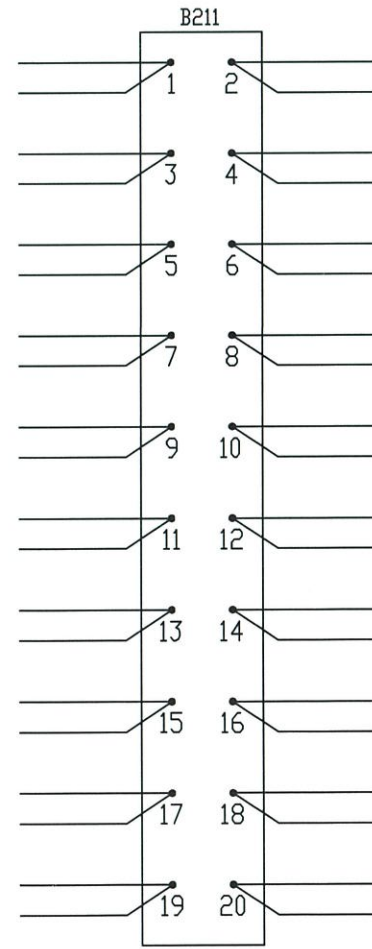
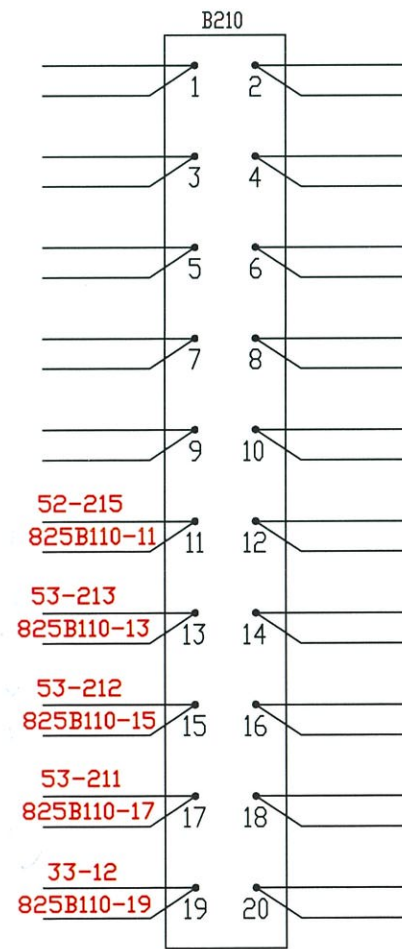
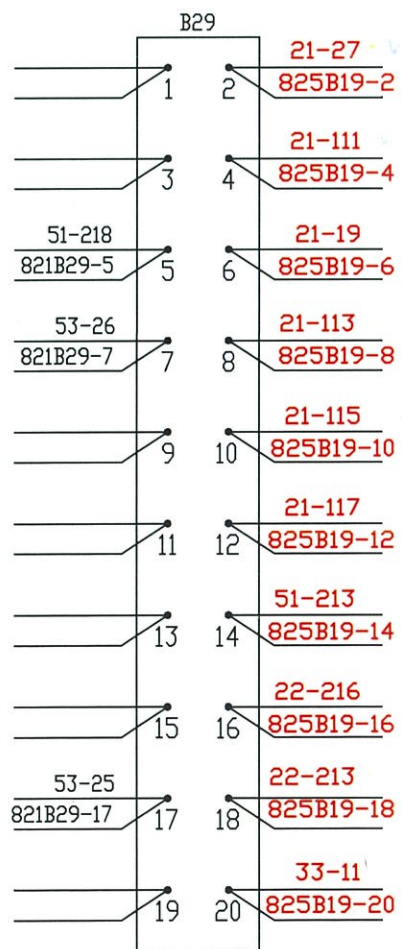
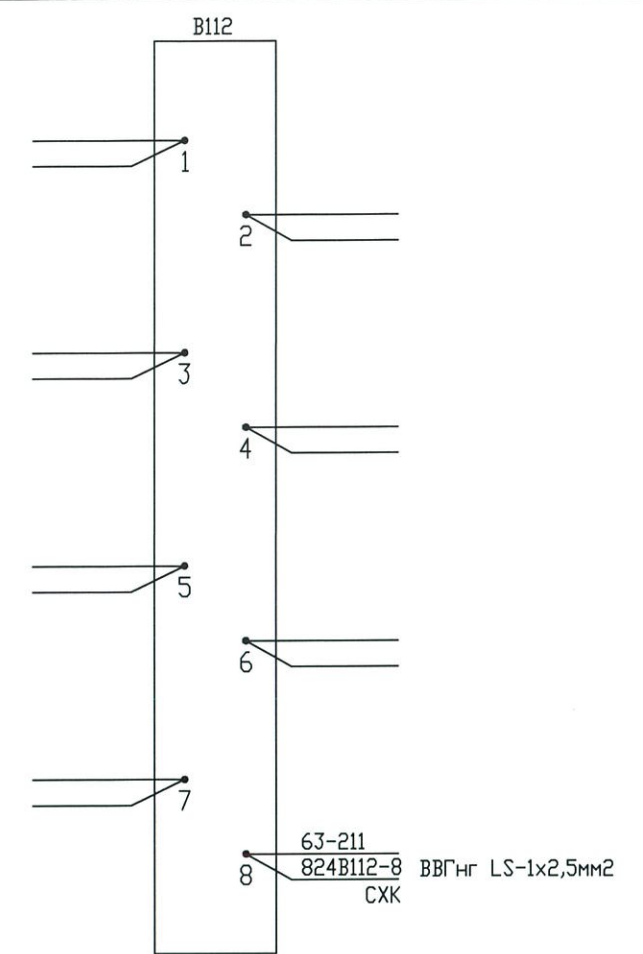
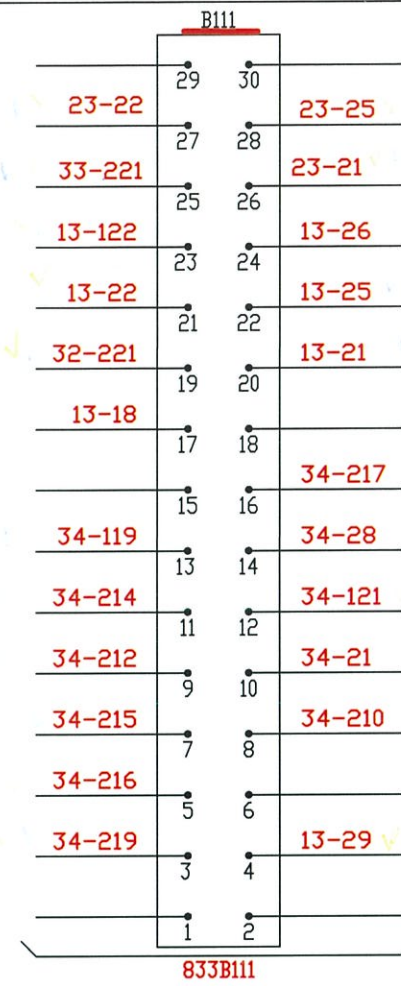
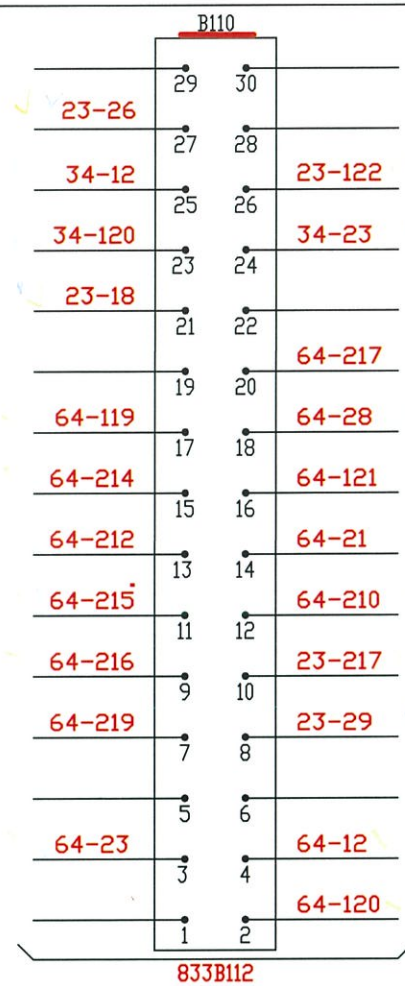
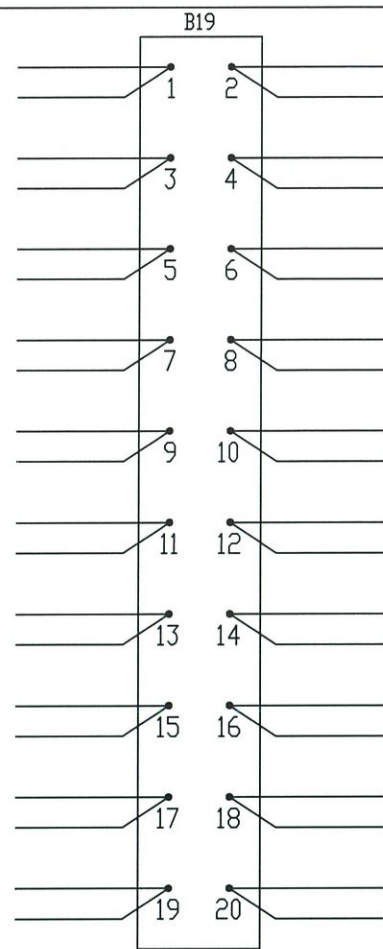
Ст. Находка-Восточная

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-06-0316-7-АТД3

Лист

9



Вид с лицевой стороны

Взамен л.10 инв.№ 25-06-7524-89-АТД1

Статив 835

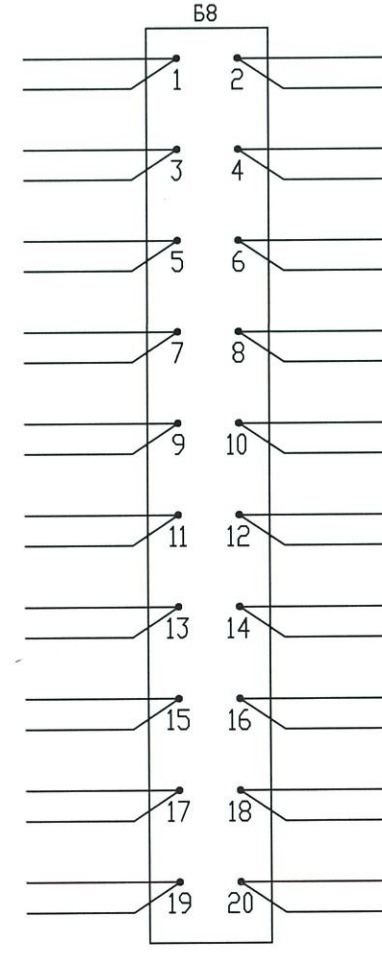
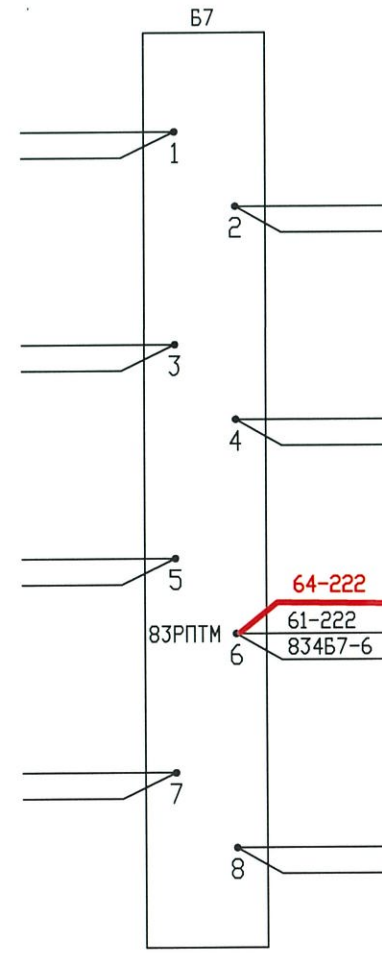
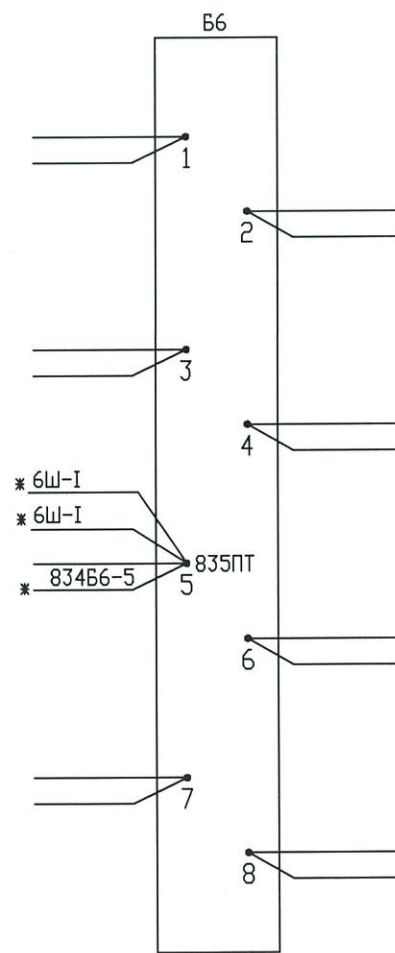
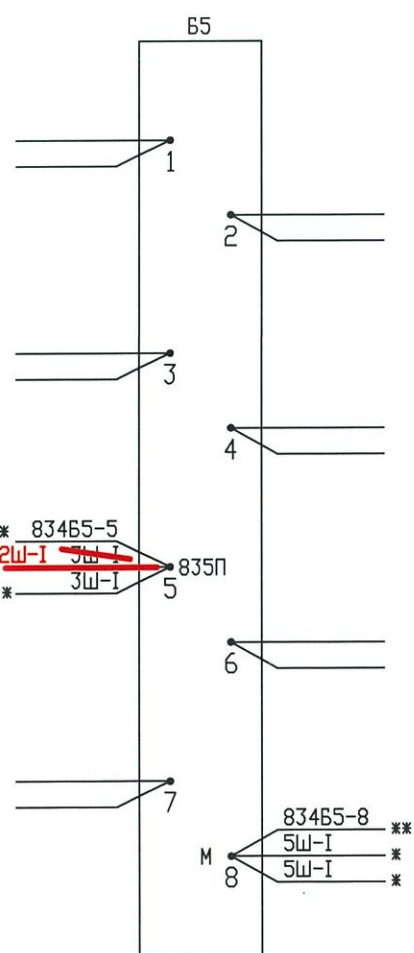
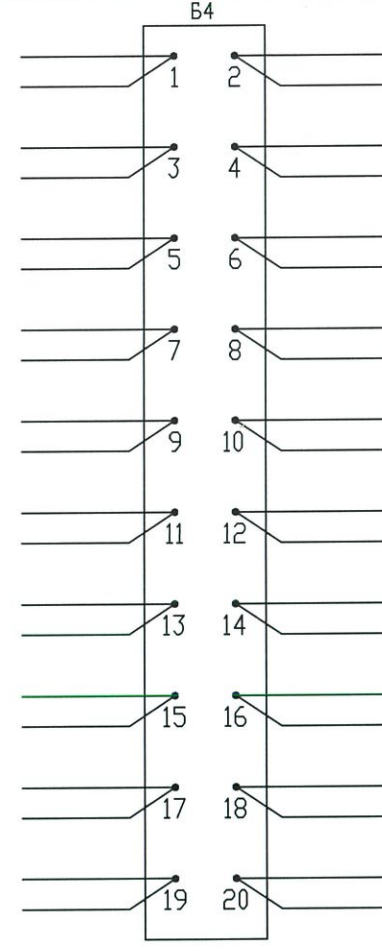
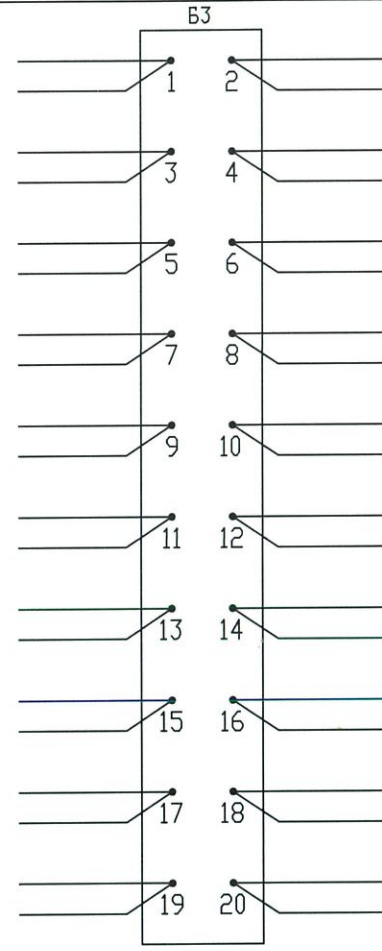
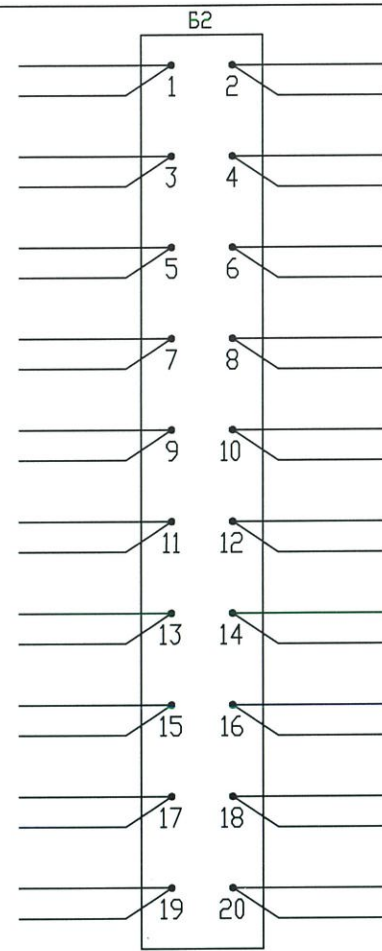
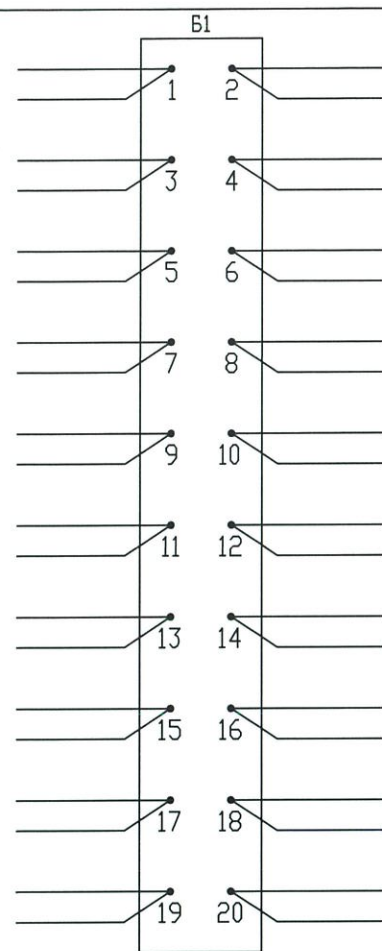
Ст. Находка-Восточная

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-06-0316-17-АТД3

Лист

10



Вид с монтажной стороны

* - монтировать проводом 2.5 мм²
 ** - монтировать проводом 6.0 мм²



Взамен л.11 инв. N 25-06-7524-89-АТД1

Статив 835

Ст. Находка-Восточная

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-06-0316-17-АТД3