

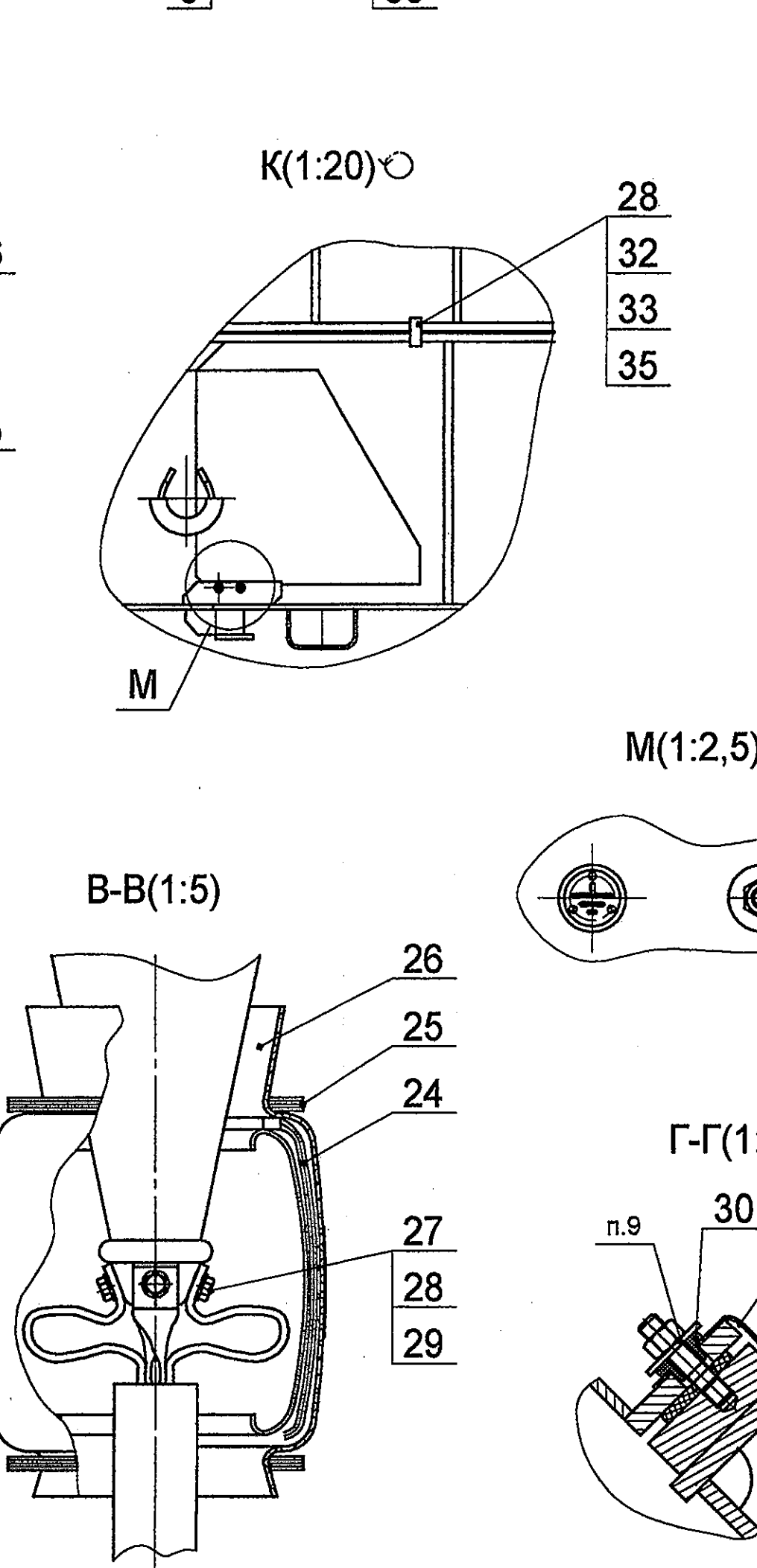
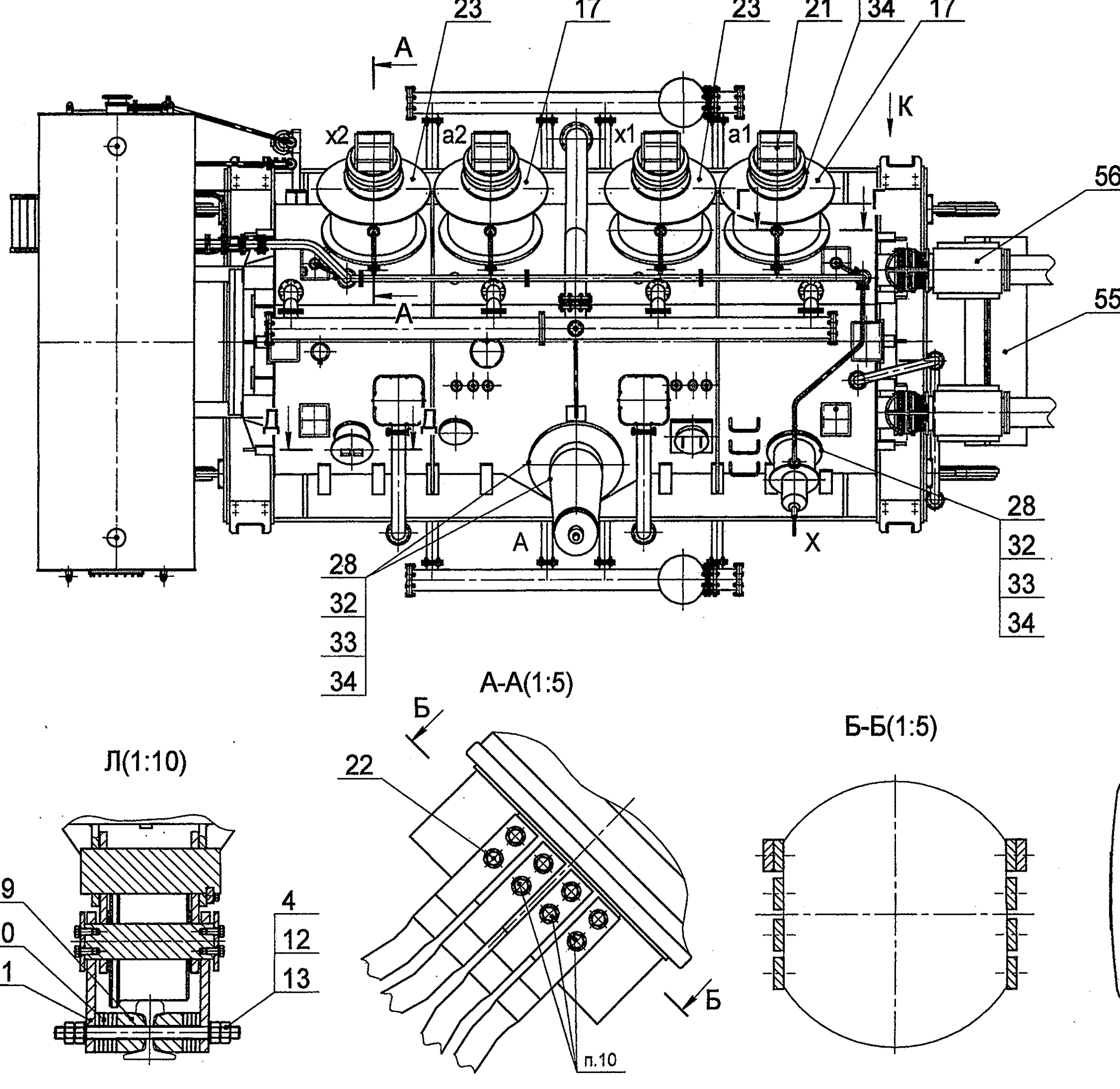
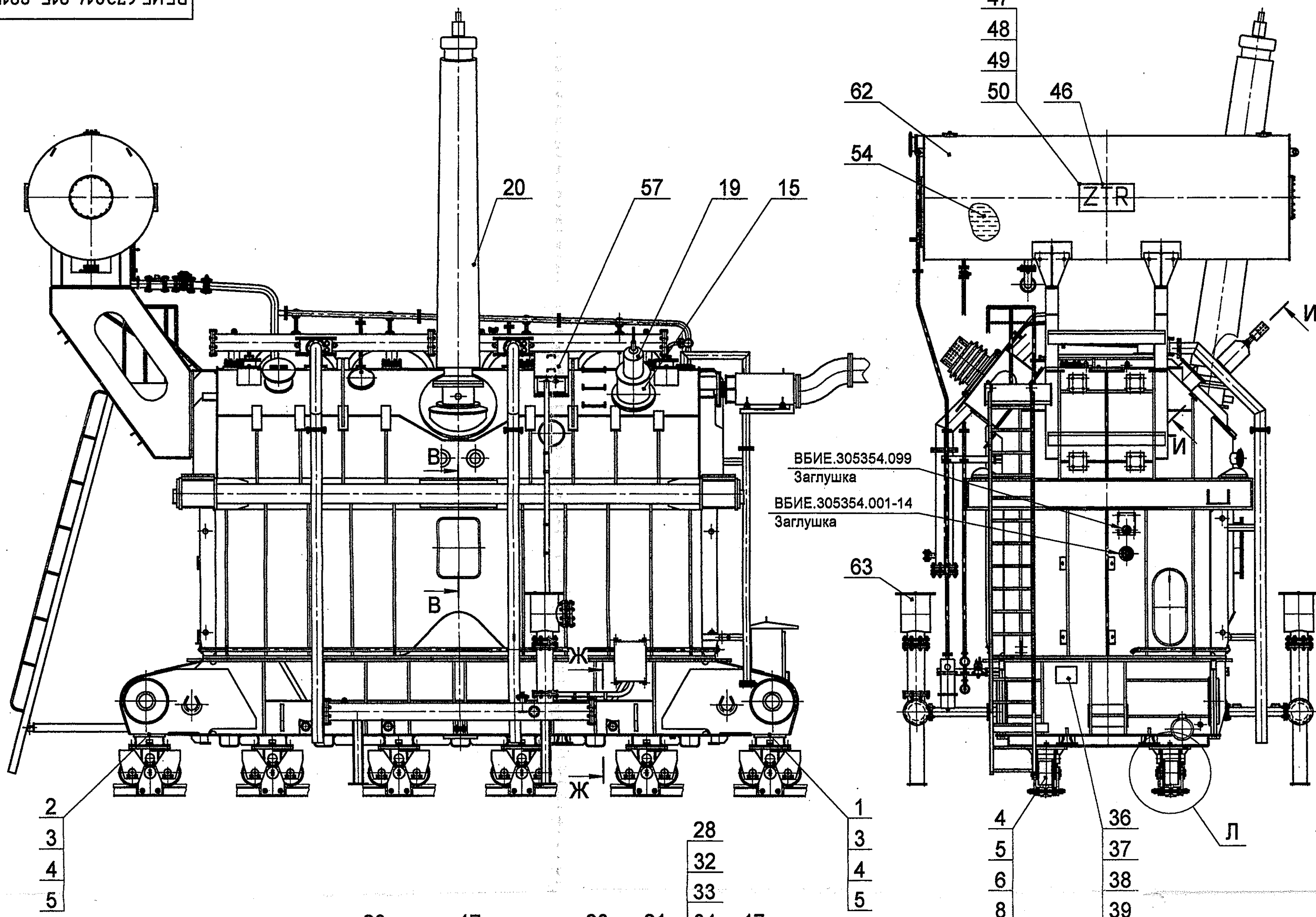


Таблица 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	ВББЕ.301348.992	Балка	1	
2	ВББЕ.301348.992-001	Балка	1	
3	01.01.11.03.0249	Болт М30х130 DIN 933	12	
4	01.01.11.09.0057	Гайка М30 DIN 934	216	
5	01.01.11.02.0076	Шайба 30 DIN 125	120	
6	ВББЕ.304136.047	Каретка поворотная	12	
8	01.01.11.03.0211	Болт М30х120 DIN 933	48	
9	ВББЕ.304134.008	Планка	24	
10	ВББЕ.741184.528	Полоса	108	
11	ВББЕ.741214.750	Пластина	24	
12	01.01.11.10.0423	Шпилька М30х470 DIN 975	24	
13	01.01.11.02.0087	Шайба 30 DIN 7980	48	
15	ВББЕ.687457.899	Монтаж трансформаторов тока	1	нейтраль
17	ВББЕ.687457.927	Монтаж трансформаторов тока	2	НН
19	ВББЕ.687452.010-26	Установка ввода на ток 2500 А	1	
20	04.02.01.01.02.0145	Ввод GSB 550/2000/0.6	1	
21	ВББЕ.687442.338-002	Монтаж ввода GON 170-25	4	
22	01.01.11.03.0187	Болт М12х50 DIN 933	40	
23	ВББЕ.305138.387	Коробка	2	НН
24	ВББЕ.686459.689	Изоляция	1	
25	ВББЕ.711141.775-01	Кольцо	10	
26	ВББЕ.745661.012	Муфта изолирующая	1	
27	ВББЕ.741124.079	Пластина	4	
28	01.01.11.02.0072	Шайба 12 DIN 125	70	
29	01.01.11.03.0182	Болт М12х25 DIN 933	4	
30	ВББЕ.711141.008-03	Втулка	80	
31	ВББЕ.685528.245-04	Связь гибкая	4	
32	01.01.11.02.0083	Шайба 12 DIN 7980	21	
33	01.01.11.03.0181	Болт М12х20 DIN 933	21	
34	ВББЕ.741134.273-39	Шина	7	
35	ВББЕ.745271.030	Шина	1	
36	ВББЕ.754347.920	Табличка	1	

Продолжение таблицы 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
37	01.01.11.02.0088	Шайба 5 DIN 125	8	
38	01.01.11.02.0079	Шайба 5 DIN 7980	4	
39	01.01.11.08.0113	Винт М5х14 DIN 7985	4	
40	ВББЕ.754345.504	Табличка назначения	1	
41	ВББЕ.754345.504-001	Табличка назначения	1	
42	ВББЕ.754152.197-02	Прокладка	8	
43	01.01.11.02.0087	Шайба 4 DIN 125	8	
44	01.01.11.08.0109	Винт М4х20 DIN 7985	4	
45	01.01.11.09.0046	Гайка М4 DIN 934	4	
46	02.51.0003	Табличка 350х700	3	
47	01.01.11.02.0070	Шайба 8 DIN 125	12	
48	01.01.11.02.0081	Шайба 8 DIN 7980	12	
49	01.01.11.03.0159	Болт М8х20 DIN 933	12	
50	01.01.11.09.0050	Гайка М8 DIN 934	12	
51	ВББЕ.745224.394	Уголок	2	
52	ВББЕ.745224.394-001	Уголок	2	
53	02.26.01.0028	Указатель дистанционный	5	
54	18.02.02.01.0020	Масло трансформаторное	45972 kg	
55	ВББЕ.687458.580-001	Монтаж контрольных кабелей	1	
56	ВББЕ.687445.393	Монтаж системы предупреждения	1	
57	ВББЕ.687426.199	Монтаж оптоволоконных датчиков	1	
58	ВББЕ.493115.001	Клапан	6	
59	ВББЕ.711116.001	Диск	6	
60	ВББЕ.754152.331	Прокладка	6	
61	01.01.11.09.0052	Гайка М12 DIN 934	24	
62	ВББЕ.687465.603	Монтаж расширителя	1	
63	ВББЕ.651538.093	Система охлаждения	1	

Таблица 2 - Усилие затяжки для электрических соединений

Диаметр резьбы, мм	Крутящий момент затяжки, Н·м
М10	11 ^{+4,9} ₋₂
М12	19 ⁺⁶ ₋₅
М16	47 ⁺²⁰ ₋₁₅
М20	93 ⁺³⁹ ₋₂₂
М24	157 ⁺⁸⁹ ₋₄₇

Таблица 3 - Усилие затяжки для электрических контактных соединений

Диаметр резьбы, мм	Крутящий момент затяжки, Н·м
М6	10,5±1
М8	22±1,5
М10	30±1,5
М12	40±2
М16	60±3
М20	90±4

- Габаритные размеры и другие данные согласно габаритному чертежу ВББЕ.672814.015 ГЧ.
- Позиции таблицы 1 соответствуют ведомости демонтажа ВББЕ.670184.493-001.
- Монтаж поз.19, 21, 55, 56, 57, 62, 63 выполнить согласно чертежам, указанным в таблице 1.
- Приборы поз.53 устанавливаются Заказчиком.
- При монтаже поз.15, 17, 23 использовать резиновые прокладки и крепеж транспортных заглушек. При этом транспортные заглушки удалить.
- При необходимости в процессе монтажа трансформатора использовать узлы, детали и материалы по ВББЕ.672814.015 3И.
- При монтаже трансформатора заменить заглушки ВББЕ.305354.099 и ВББЕ.305354.001-14 дисками ВББЕ.741312.012-17.
- Уголки поз.51, 52, табличка поз.46 (1 шт.) устанавливаются шеф-инженером сервисного центра.
- Шайбы использовать с транспортных заглушек бака.
- Крепеж использовать с установки ввода НН поз.21 и нейтрали поз.19.

ВББЕ.672814.015-001МЧ			
Трансформатор			
ОРЦ-533000/500-У1			
Монтажный чертеж			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			08.07.11
Н.контр.			08.07.11
Утв.			08.07.11
Лист	Масса	Масштаб	
1	311000	1:40	
Листов	Листов		
1			