

# Приложение Б35-132

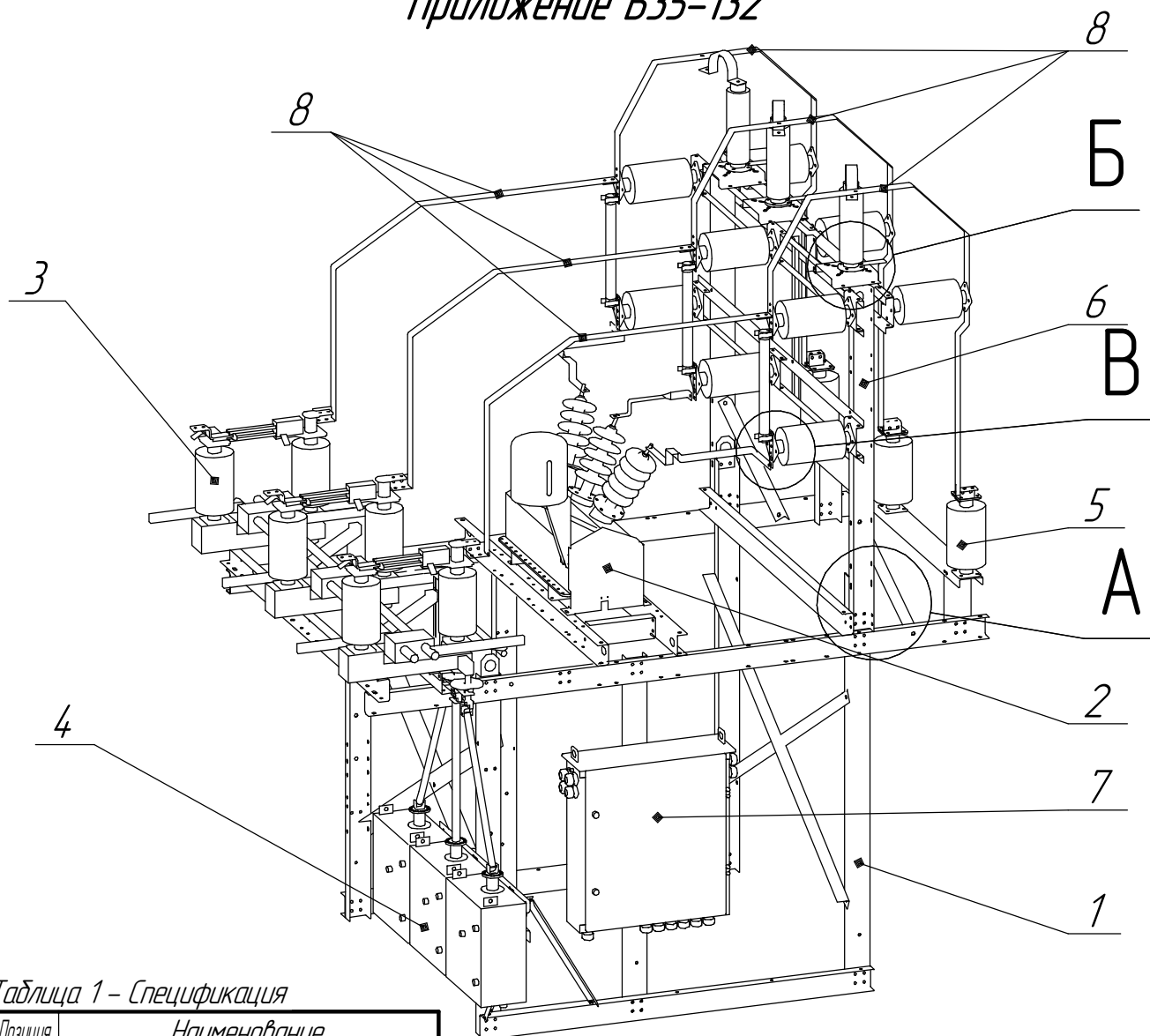


Таблица 1 – Спецификация

Позиция	Наименование
1	Каркас
2	Установка трансформатора напряжения
3	Установка разъединителя
4	Установка приводов разъединителя
5	Установка рамы с изоляторами
6	Установка траверсы с изоляторами, ОПН и предохранителями
7	Шкаф
8	Жесткие шины

\*Тип оборудования согласно ОЛ

Примечание: на эскизе изображен блок с оборудованием: разъединитель РГП-СЭЩ, ТН НАМИ-35 (герметичный). Данный тип блока может поставляться с другой конфигурацией оборудования, а так же с оборудованием других изготовителей.

Рисунок 1 – Общий вид блока шинных аппаратов Б35-132

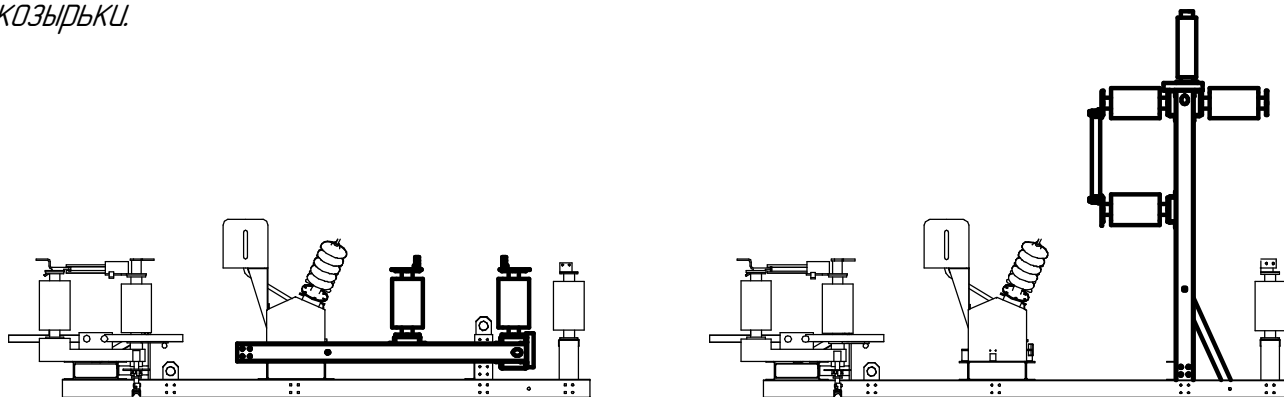
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ОГК.412.086 Т01 Приложение Б35-132	Лист
Нов.		04.37-0303		22.11.21		1

Копировал

Формат А4

## Транспортировка

Блок транспортируется в транспортном положении. Траверса поз. 8 транспортируется в транспортном положении согласно рисунку 2. Элементы транспортируемые в отдельных грузовых местах: трансформатор напряжения (кроме НАМИ-35), привода ПД-СЭЩ, привода ПРМ-СЭЩ (если идут в паре в ПД-СЭЩ), ОПН и изоляторы (3 шт.) из траверсы поз. 6, оборудование ВЧ связи (если есть в поставке), предохранители, внутриблочные жесткие шины, гибкие шины заземления шкафов и аппаратов, защитные козырьки.



а) Транспортное положение траверсы

б) Рабочее положение траверсы

**Рисунок 2 – Перевод траверсы с изоляторами из транспортного положения в рабочее**

## Порядок монтажа блока

- По комплектационной ведомости на заказ, в разделе необходимого блока, определить грузовые места комплектующих, входящих в состав блока.
- Разместить блок и остальные комплектующие блока рядом с местом его установки.
- После установки блока на фундамент, не отцепляя подъемных строп, необходимо прихватить каркас блока сваркой в нескольких местах к закладным элементам фундамента для возможности исправления допущенной неточности при монтаже. Окончательную приварку каркаса блока производить только после выставления межблочной ошиновки согласно виду приварки блока к закладным элементам фундамента (согласно рисунку 7).
- После закрепления блока на фундаменте произвести:
  - а) перевод траверсы с изоляторами из транспортного положение в рабочее (согласно рисунку 2)
  - б) монтаж и подключение демонтированного оборудования, согласно инструкции по монтажу завода изготовителя, а так же согласно рисункам: 1, 2, 3, 4, 5.
  - в) монтаж внутриблочной ошиновки (согласно рисунку 5), гибких шин заземления, подключение схем вторичных соединений.
  - г) установка защитных козырьков над приводами разъединителя, при их наличии требования в ОЛ (см. Приложение Б)
  - д) сварочные швы зачистить и покрыть цинк-спреем из состава ЗИП.

Масса металлоконструкции блока без оборудования составляет не более 365 кг.

Подп. и дата		Инв. № докл.		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	
Ноб.	04.37-0303	22.11.21	ОГК.4 12.086 Т01 Приложение Б35-132						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					2

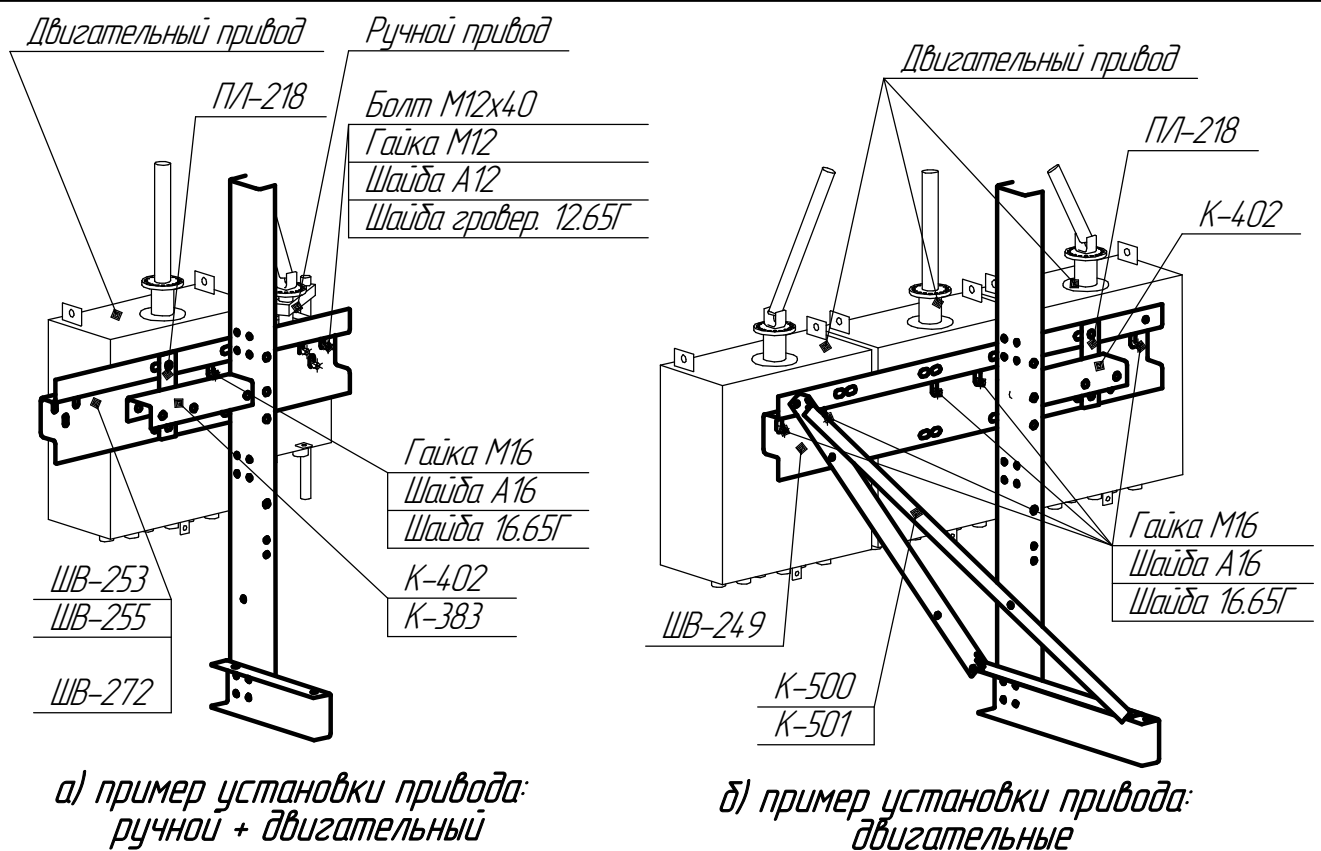


Рисунок 3 – Установка приводов на блок

Таблица 2 – Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Количество
10	Уголок	У-545	2
11	Предохранитель	-	3
12	Болт M12x45	-	28
13	Болт M12x35	-	17
14	Гайка M12	-	49
15	Шайба 12Г	-	49
16	Шайба A12	-	98
17	Болт M8x40	-	6
18	Гайка M8	-	6
19	Шайба 8Г	-	6
20	Шайба A8	-	12
21	Болт M16x45	-	4
22	Гайка M16	-	4
23	Шайба 16Г	-	4
24	Шайба A16	-	8
25	Болт M10x40	-	12
26	Гайка M10	-	12
27	Шайба 10Г	-	12
28	Шайба A10	-	24
29	Опорный изолятор	-	3
30	ОПН	-	3

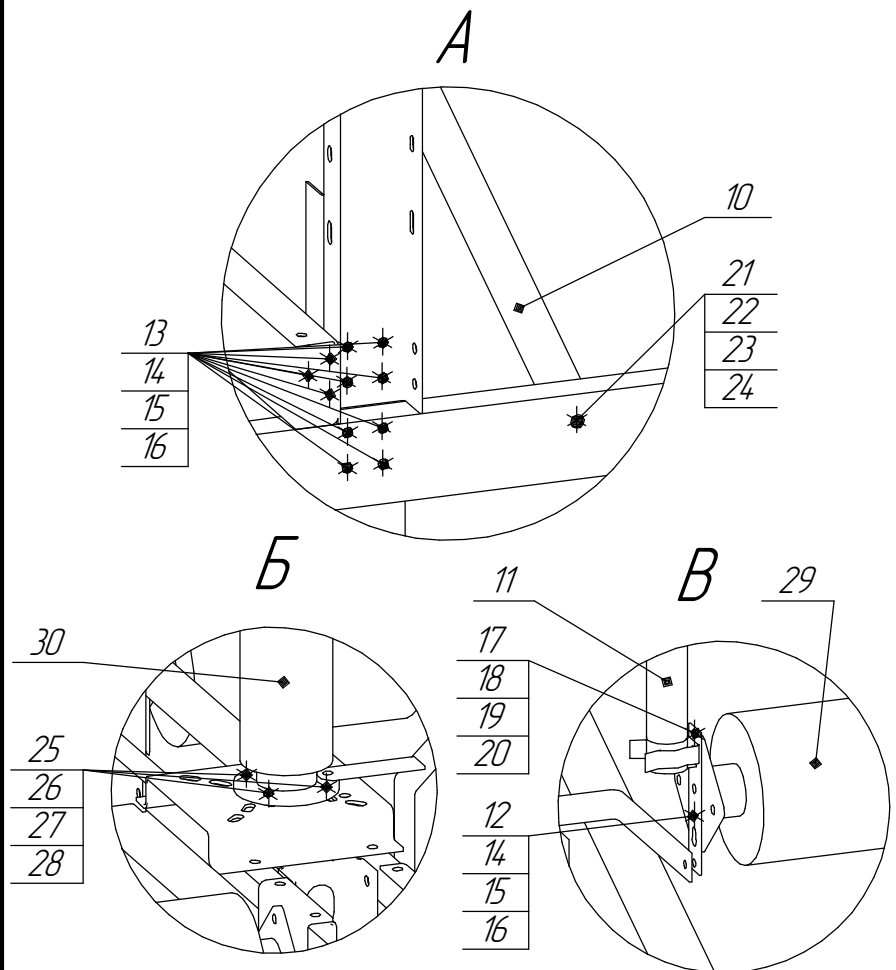


Рисунок 4 – Виды поясняющие установку оборудования

Подп. и дата	Инв. № докум.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
Ноб.	04.37-0303	22.11.21	ОГК.412.086 Т01 Приложение Б35-132	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
				3

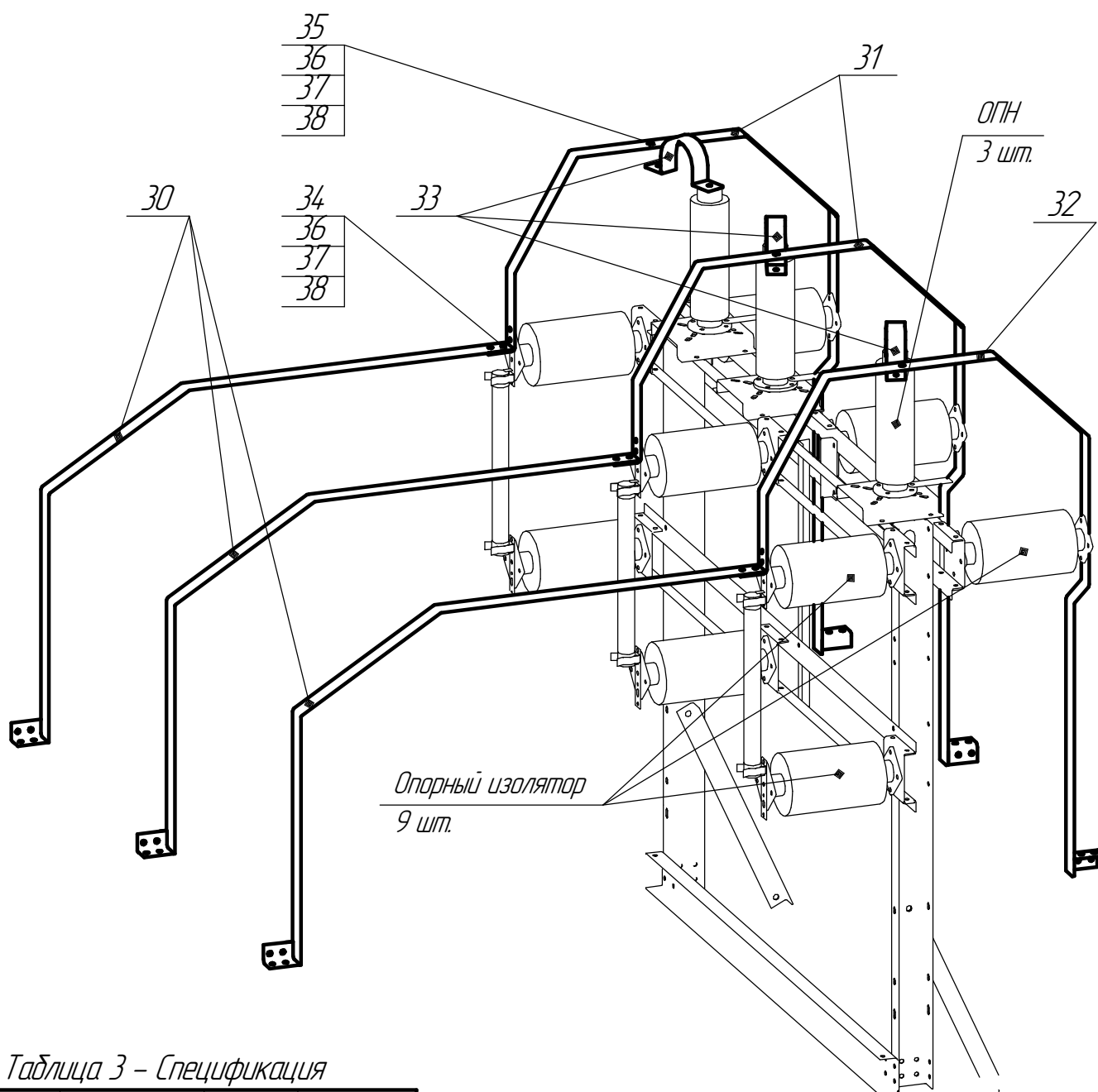
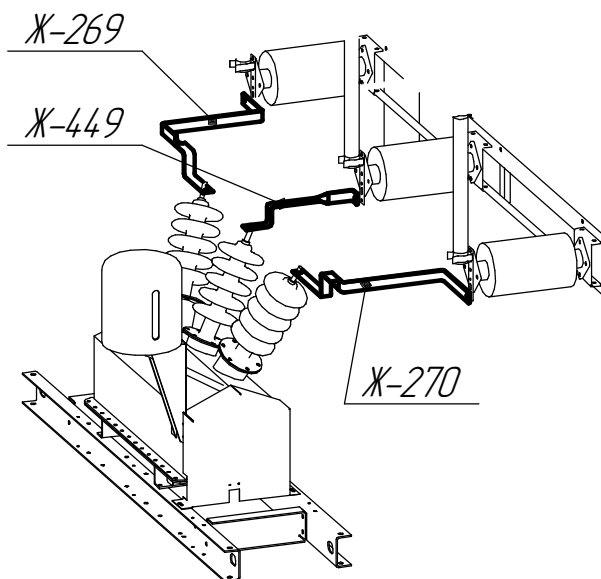


Таблица 3 - Спецификация

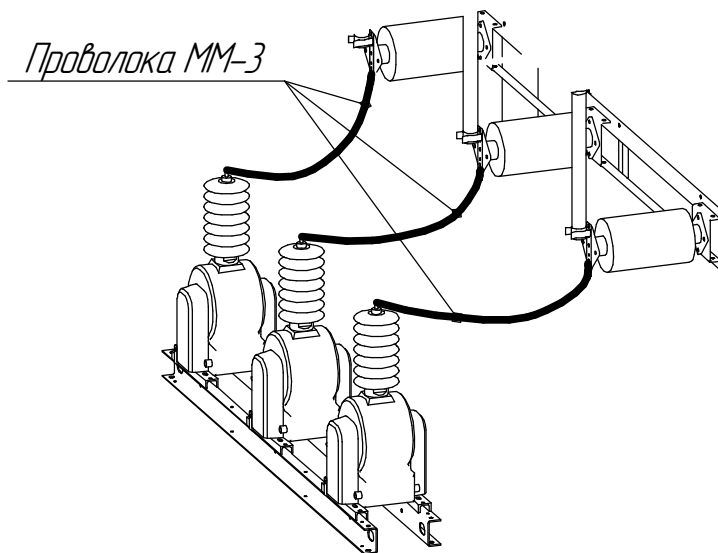
Позиция	Наименование	Марка	Количество
30	Шина	Ж-280	3
31	Шина	ЖШ-1078	2
32	Шина	ЖШ-2207	1
33	Шина	Ж-1226	3
34	Болт М12х45	-	9
35	Болт М12х40	-	3
36	Гайка М12	-	12
37	Шайба 12Г	-	12
38	Шайба А12	-	24

Рисунок 5 - Установка шин на траверсу с изоляторами и предохранителями

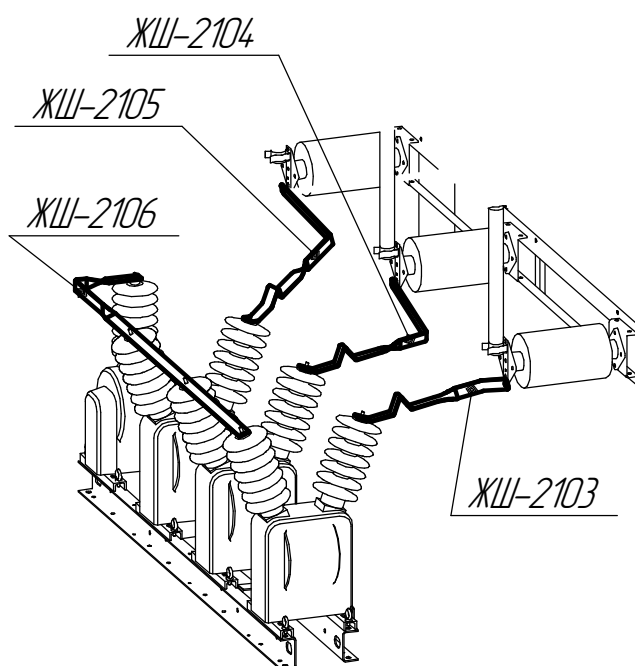
Изм.	Лист	0437-0303	№ докум.	Подп.	Дата	22.11.21	ОГК.412.086 Т01 Приложение Б35-132	Лист	4
------	------	-----------	----------	-------	------	----------	------------------------------------	------	---



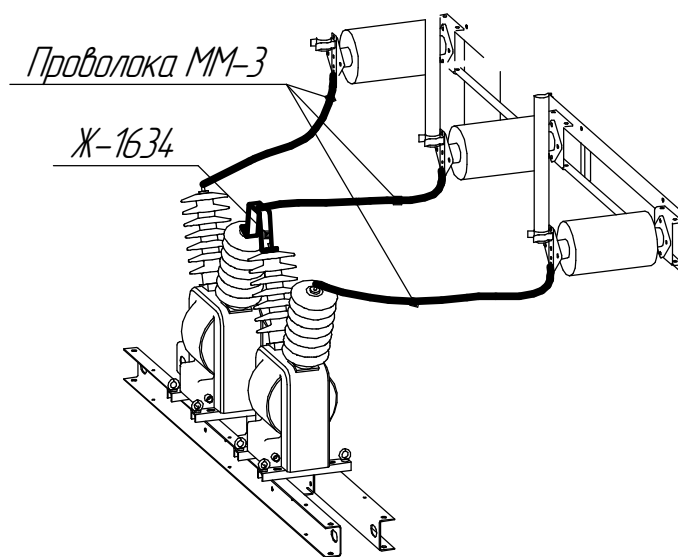
а) Установка НАМИ-35 (герметичный)



б) Установка ЗНОЛ-СЭЦ-35



в) Установка НАЛИ-СЭЦ-35



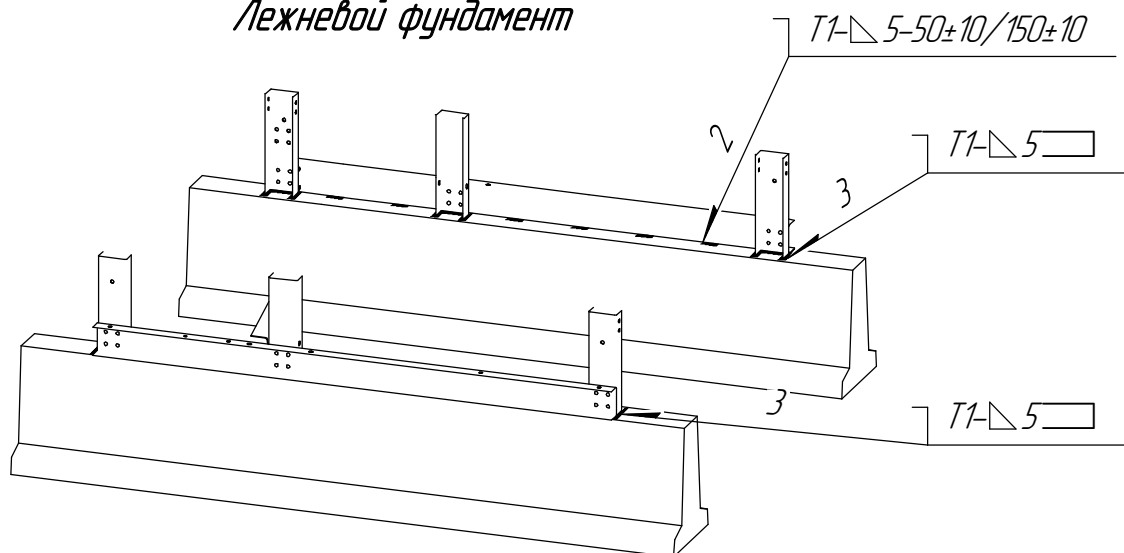
г) Установка НОЛ-СЭЦ-35

Рисунок 6 – Варианты установок трансформаторов напряжения

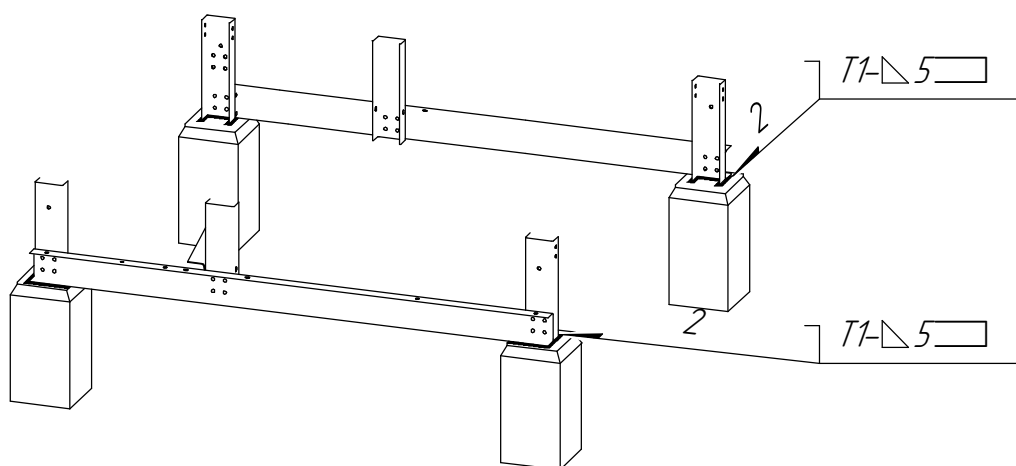
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Нав.	04.37-0303	22.11.21	ОГК.412.086 Т01 Приложение Б35-132	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

### Лежневой фундамент



### Свайный фундамент



### Фундамент с закладными элементами

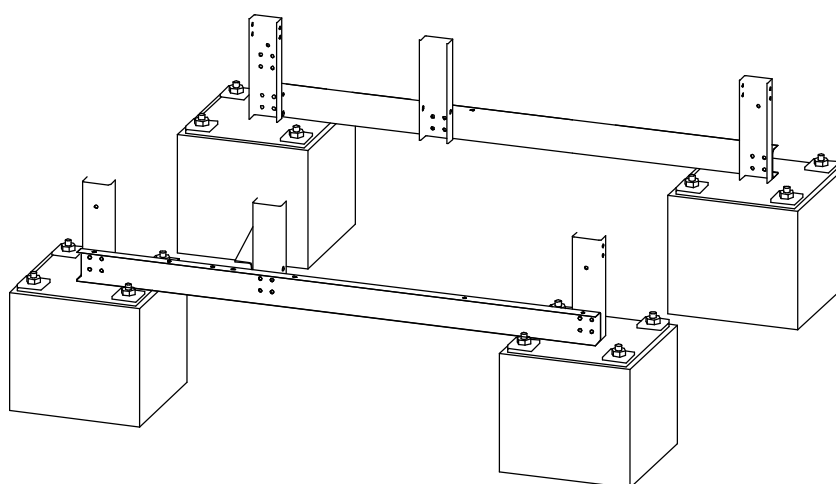


Рисунок 7 – Установка блока на закладные элементы фундамента

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

Нав.	04.37-0303	22.11.21	ОГК.412.086 Т01 Приложение Б35-132	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
				6