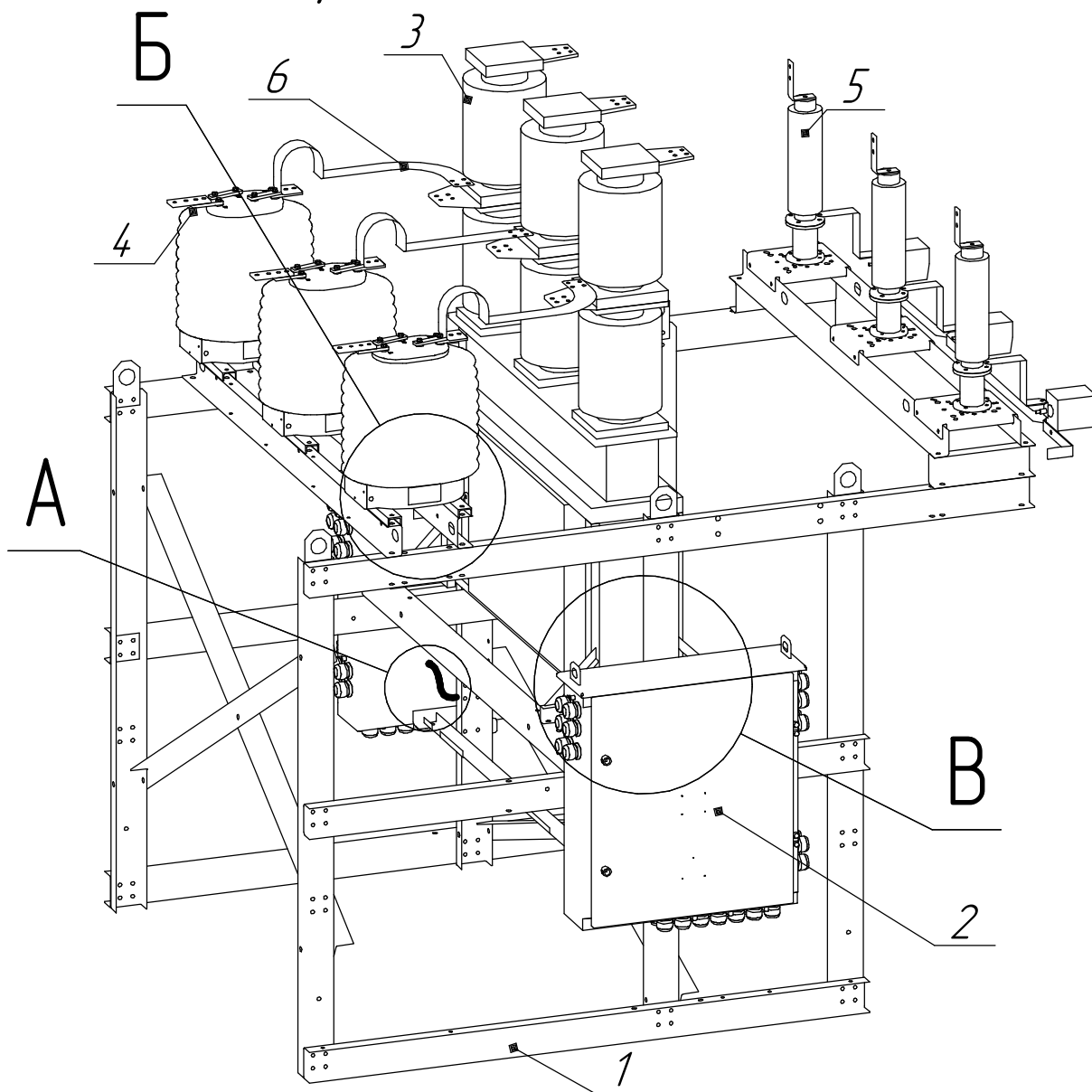


Приложение Б35-354



Примечание: на эскизе изображен блок с оборудованием: Выключатель ВВН-СЭЩ, ТТ ТОЛ-СЭЩ-35, ОПН. Данный тип блока может поставляться с другой конфигурацией оборудования, а так же с оборудованием других изготовителей.

Таблица 1 - Спецификация

Позиция	Наименование
1	Каркас
2	Шкаф
3	Установка выключателя
4	Установка трансформаторов тока
5	Установка ОПН
6	Жесткие шины

*Тип оборудования согласно ОЛ

Рисунок 1 - Общий вид блока выключателя Б35-354

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

Нав.	04.37-0303	22.03.2021	ОГК.412.086 Т01 Приложение Б35-354	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
				1

Транспортировка

Блок транспортируется в транспортном положении. Элементы транспортируемые в отдельных грузовых местах: выключатель (кроме ВВН-СЭЦ-35), трансформаторы тока, ОПН (из установки ОПН), внутриблочные жесткие шины, гибкие шины заземления шкафов и аппаратов.

Порядок монтажа блока выключателя

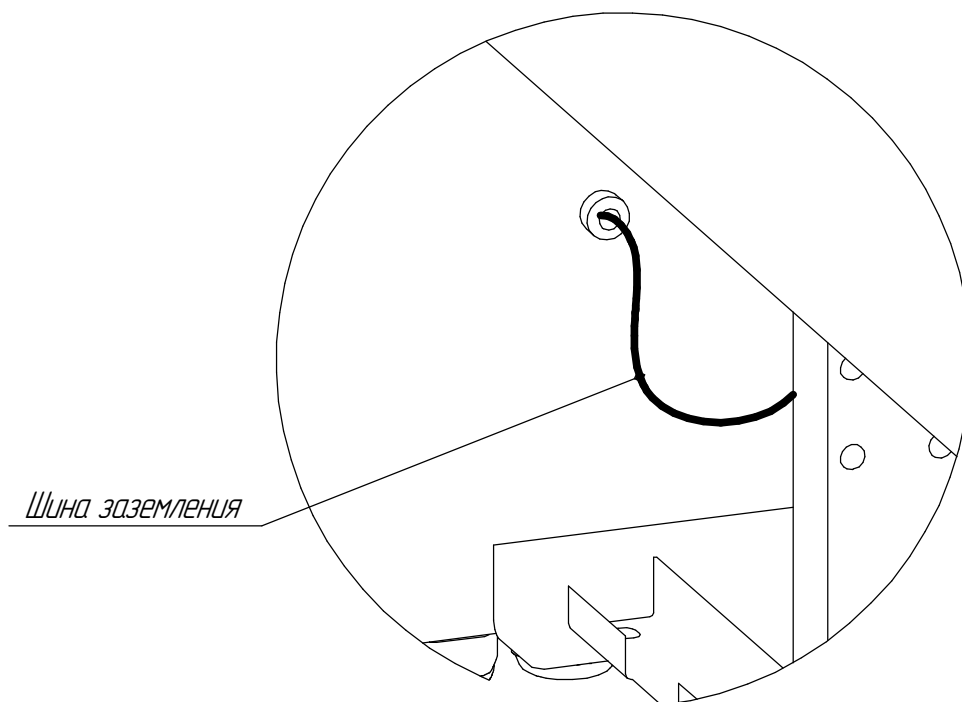
- По комплектационной ведомости на заказ, в разделе необходимого блока, определить грузовые места комплектующих, входящих в состав блока.
- Разместить блок и остальные комплектующие блока рядом с местом его установки.
- После установки блока на фундамент, не отцепляя подъемных строп, необходимо прихватить 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 5).
- После закрепления блока на фундаменте произвести:
 - а) монтаж и подключение демонтированного оборудования, согласно инструкции по монтажу завода изготовителя, а так же согласно рисункам: 1, 2, 3, 4
 - б) монтаж внутриблочной ошиновки (согласно рисунку 3), гибких шин заземления, подключение схем вторичных соединений.
 - в) сварочные швы загрунтовать и покрыть цинк-спреем из состава ЗИП.

Масса металлоконструкции блока без оборудования составляет не более 310 кг.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	ОГК.4 12.086 Т01 Приложение Б35-354		Лист
							2		
Наб.	04.37-0303	22.03.2021	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

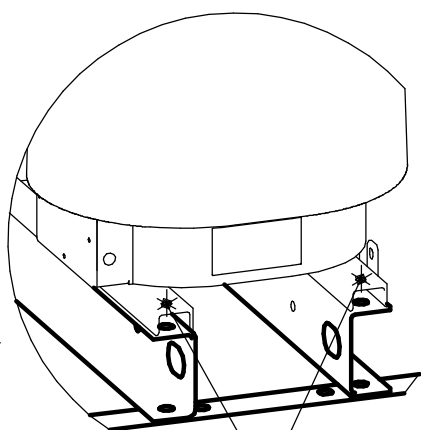
Копировал _____ Формат А4

A



Шина заземления

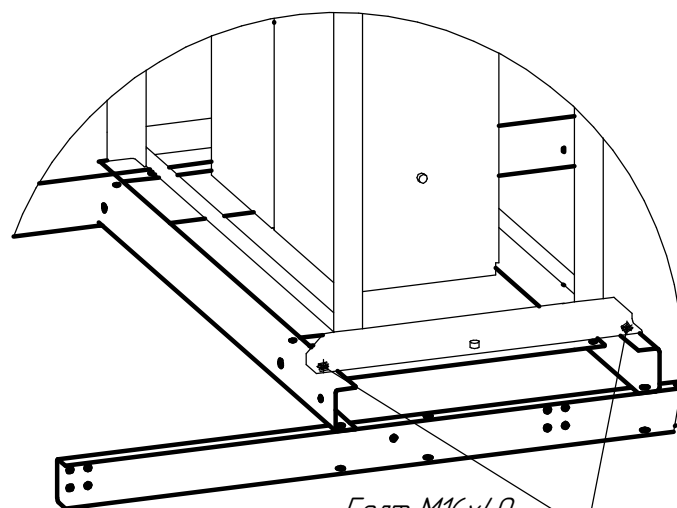
Б



Болт М16х40
Гайка М16
Шайба 16
Шайба 16 (зровер)

В

(только для выключателя ВР-35)



Болт М16х40
Гайка М16
Шайба 16
Шайба 16 (зровер)

Примечание: шкаф условно не показан

Рисунок 2 – Виды поясняющие сборку блока
и установку оборудования

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

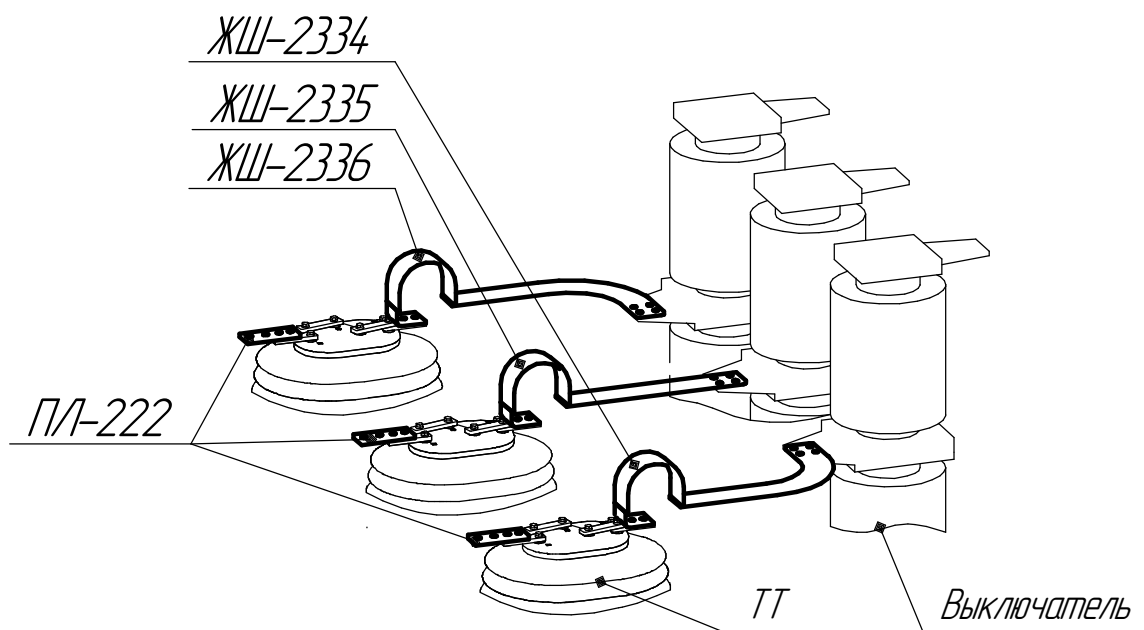
Нав.	04.37-0303	22.03.2021
Изм.	Лист	№ докум.
		Подп.
		Дата

ОГК.4 12.086 Т01 Приложение Б35-354

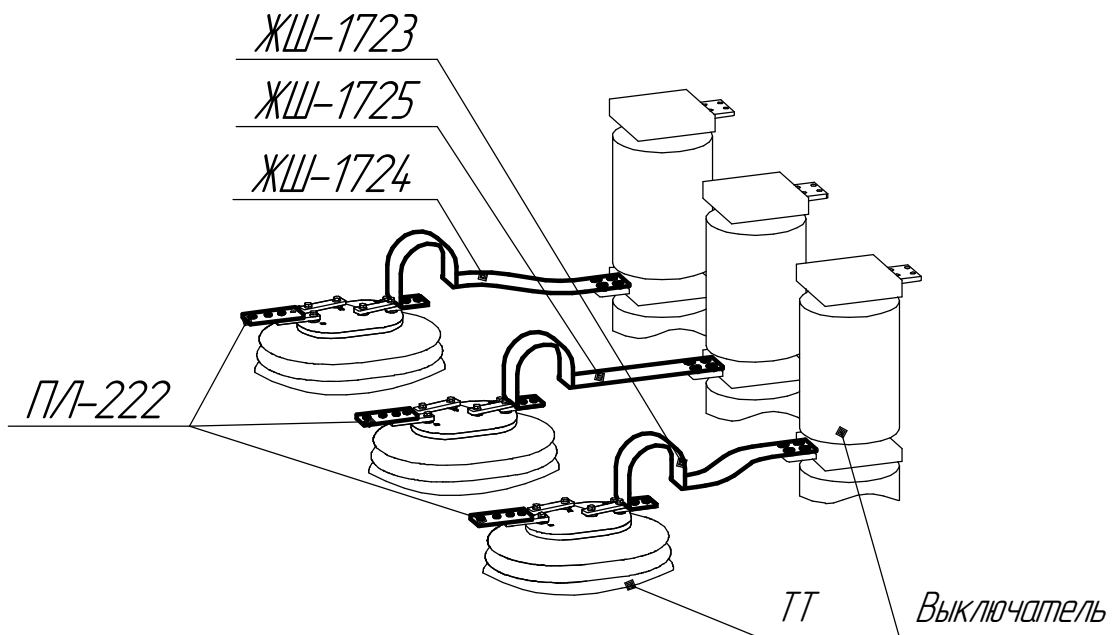
Лист
3

Копировал

Формат А4



а) с выключателем ВВН-СЭЦ-35



б) с выключателем ВР-35

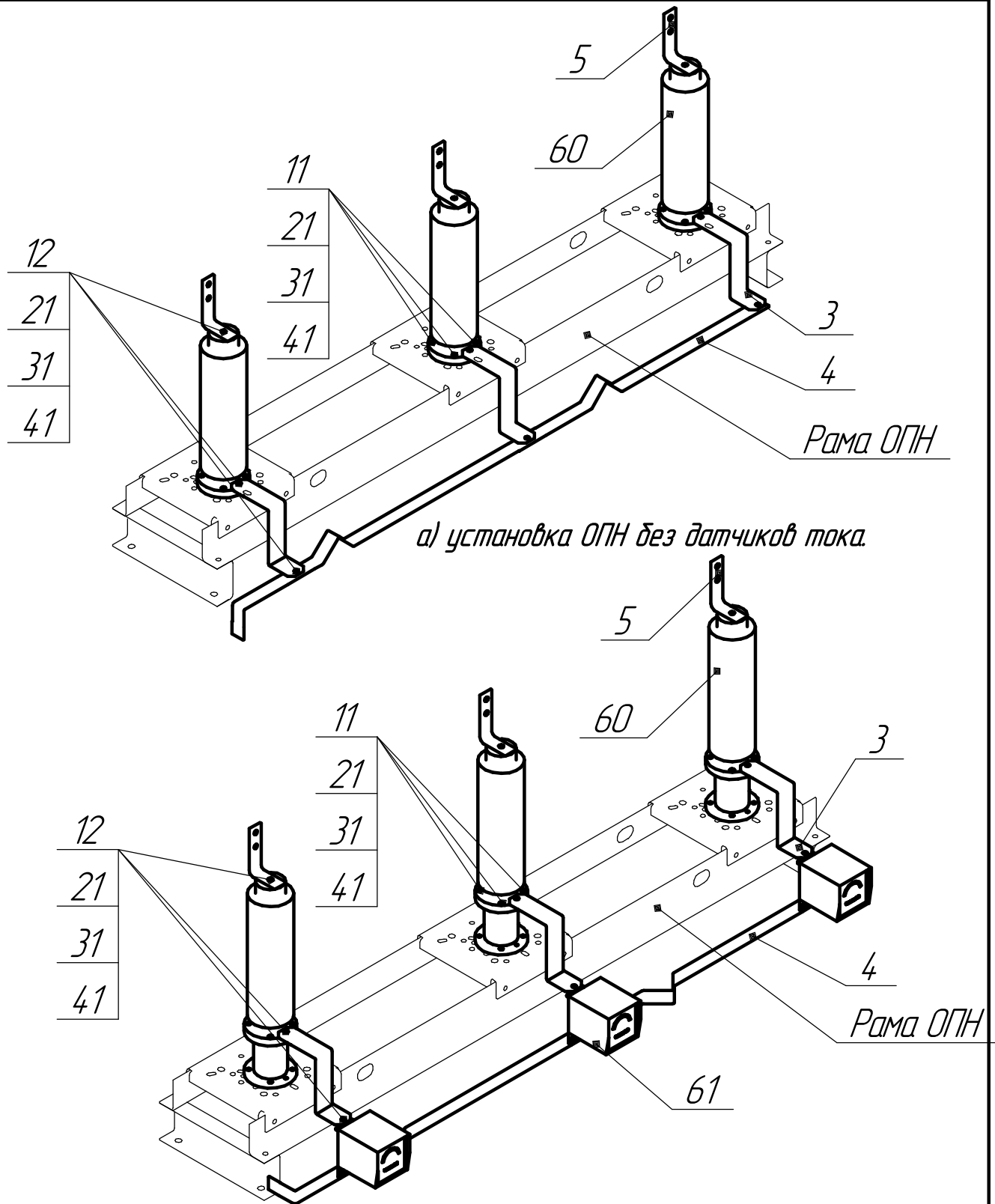
Рисунок 3 – Установка жестких шин на блок

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

Нав.	04.37-0303	22.03.2021
Изм.	Лист	№ докум.
Подп.	Дата	

ОГК.412.086 Т01 Приложение Б35-354

Лист
4



б) установка ОПН с изолирующим основанием и датчиками тока.

Таблица 2 – Спецификация

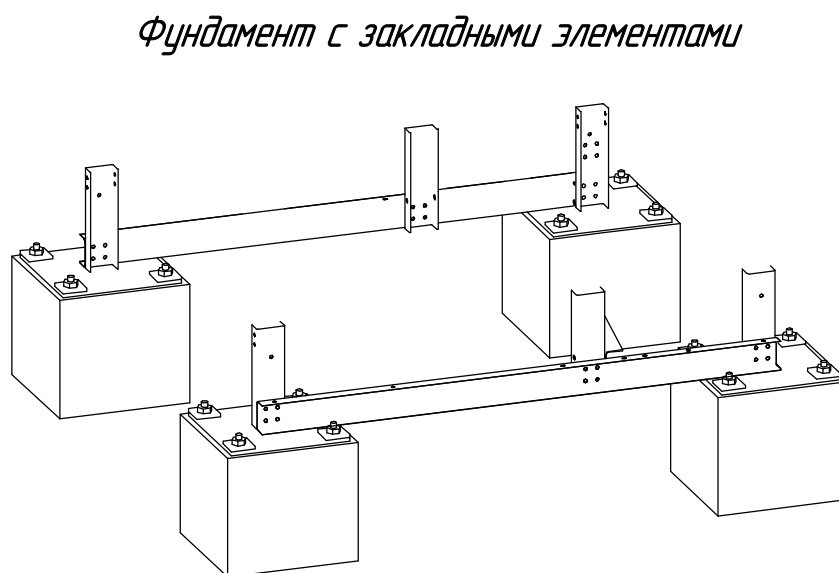
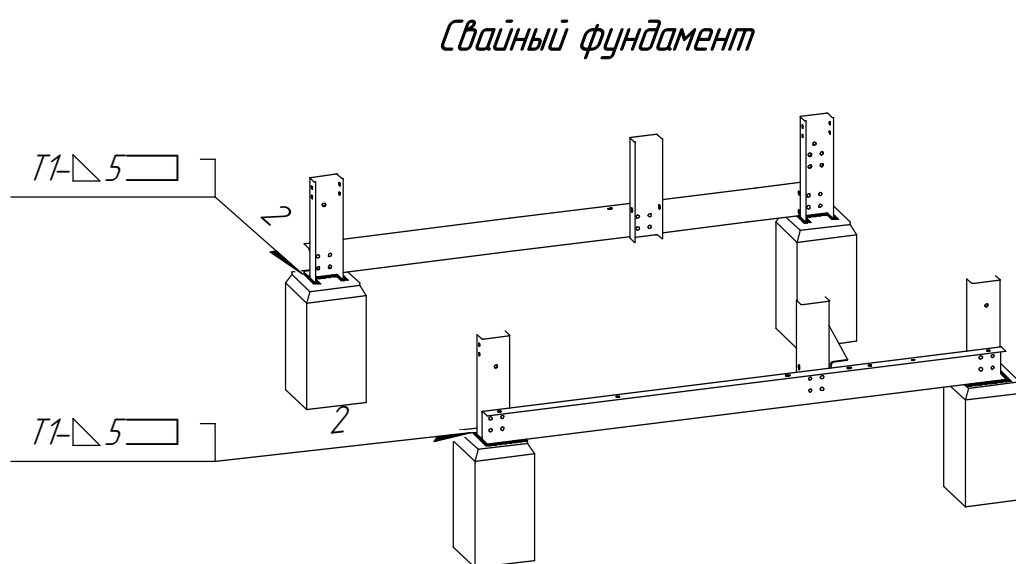
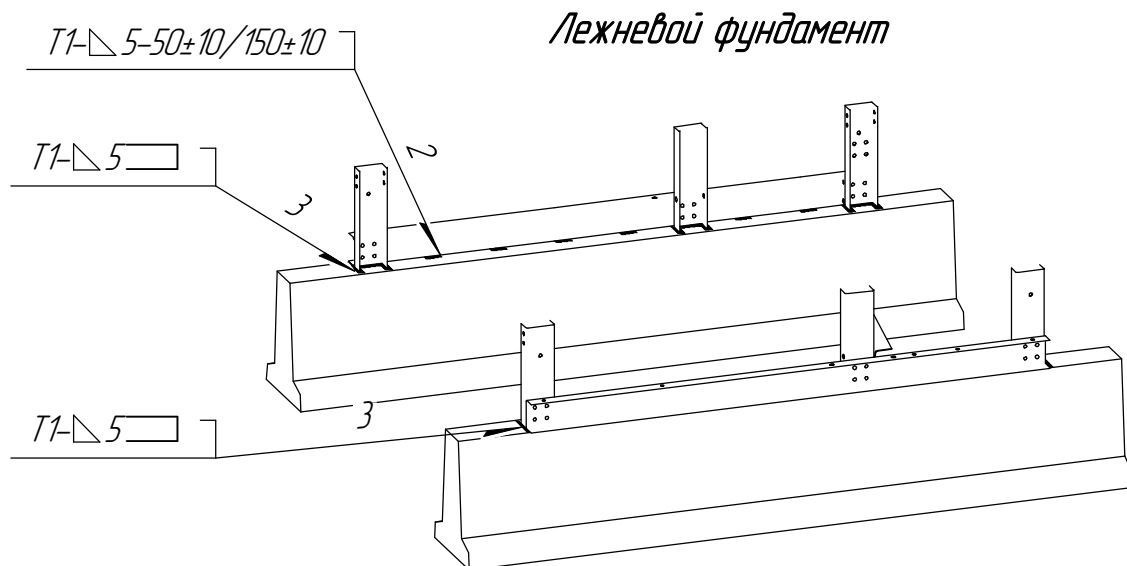
Позиция	Наименование	Марка	Количество
3	Кронштейн	К-265	3
4	Шина	ШЗ-31	1
5	Пластина контактная	-	3
60	Ограничитель перенапряжения ОПН-35	-	3*
61	Регистратор срабатывания ОПН ИТ-Д	-	3*
	Датчик тока утечки ДТУ	-	3*

*Поставляется при наличии требования в ОЛ на КТПБ

Продолжение Таблицы 2 – Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Количество
11	Болт М10х40	-	12
12	Болт М10х20	-	9
21	Гайка М10	-	21
31	Шайба 10	-	42
41	Шайба 10 (гровер)	-	21

Рисунок 4 – Варианты установок ОПН на раму



*Рисунок 5 – Установка блока выключателя
на закладные элементы фундамента*

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

Нав.	04.37-0303	22.03.2021	ОГК.412.086 Т01 Приложение Б35-354	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата