

Приложение Б35-147

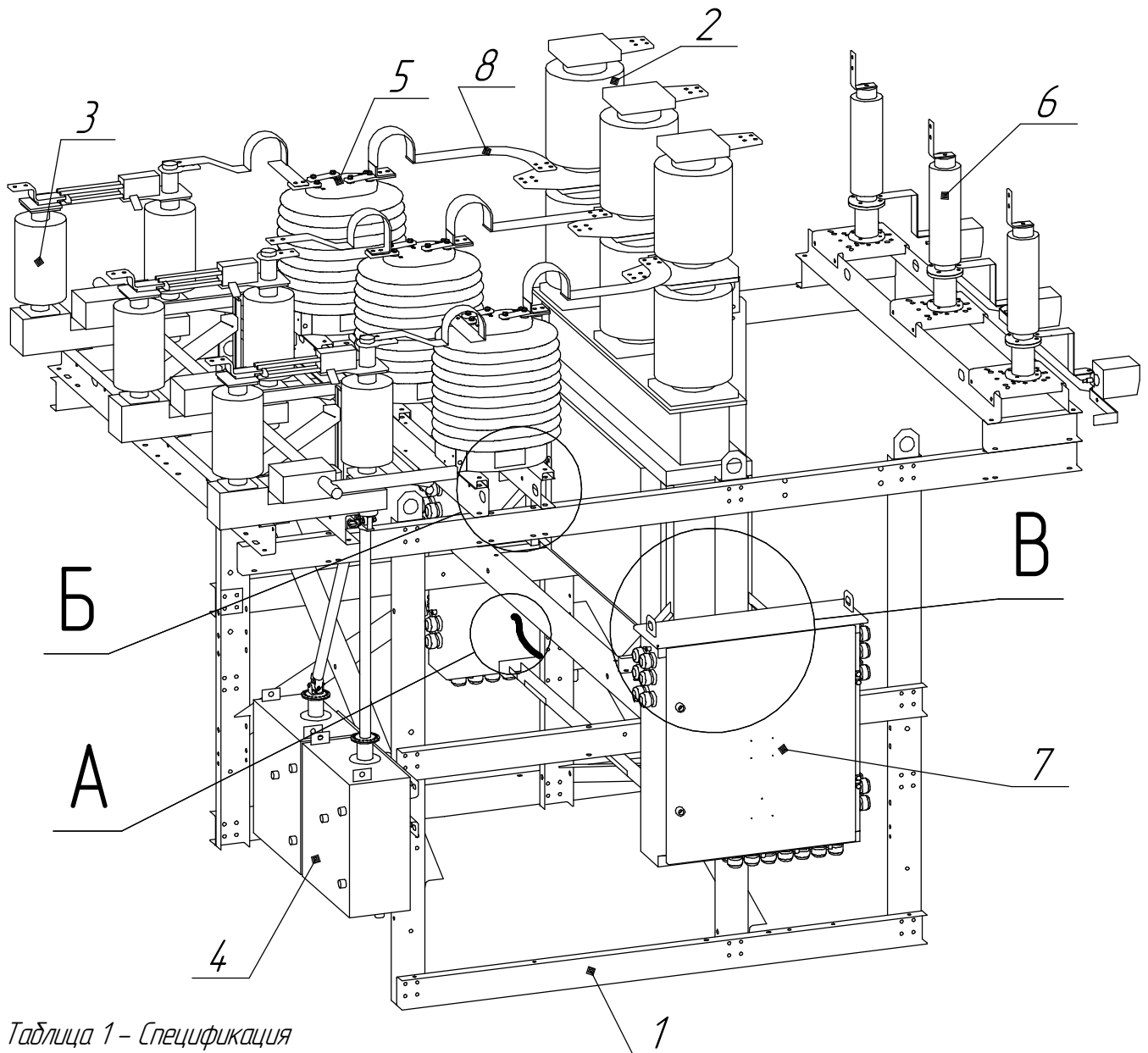


Таблица 1 – Спецификация

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

*Тип оборудования согласно О/Л

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

Рисунок 1 – Общий вид блока выключателя Б35-147

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № доп.	Подп. и дата	Инв. № подл.
Нов.	04.37-0303	28.07.2021	ОГК.412.086	ТО1	Приложение Б35-147
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					1

Транспортировка

Блок транспортируется в транспортном положении. Элементы транспортируемые в отдельных грузовых местах: выключатель (кроме ВВН-СЭЩ-35), трансформаторы тока, ОПН (из установки ОПН), привода ПД-СЭЩ, привода ПРМ-СЭЩ (если идут в паре в ПД-СЭЩ), 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 6).
- После закрепления блока на фундаменте произвести:
 - а) монтаж и подключение демонтированного оборудования, согласно инструкции по монтажу завода изготовителя, а так же согласно рисункам: 2, 3, 4, 5.
 - б) монтаж внутриблочной ошиновки (согласно рисунку 4), гибких шин заземления, подключение схем вторичных соединений, ОПН (согласно рисунку 5).
 - в) установка защитных козырьков, сетчатых панелей, при их наличии требования в О/Л (см. Приложение Б).
 - г) сварочные швы загрунтовать и покрыть цинк-спреем из состава ЗИП.

Масса металлоконструкции блока без оборудования составляет не более 425 кг.

Подп. и дата		Инв. № докл.		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	
Наб.	0437-0303	28.07.2021	ОГК.412.086 Т01 Приложение Б35-14 7			Лист	2		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					

Копировал _____ Формат А4

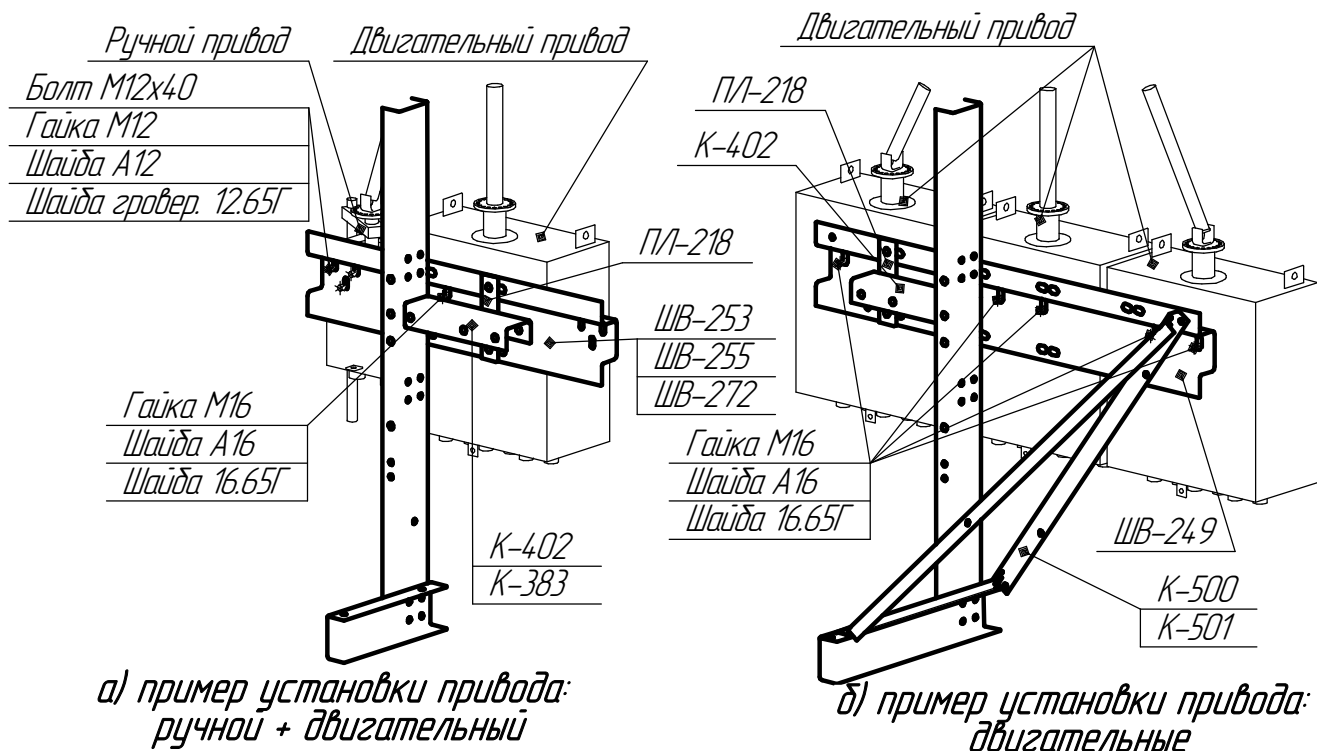
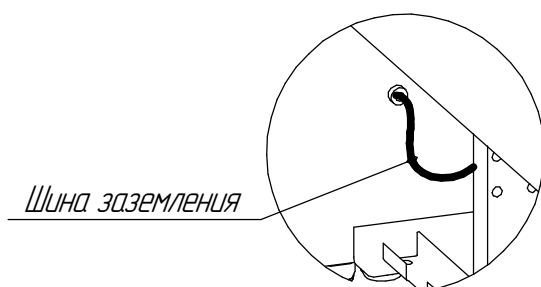


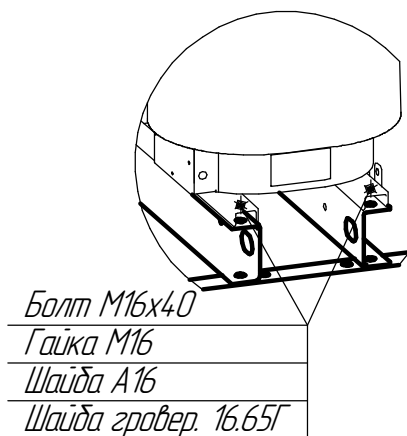
Рисунок 2 – Установка приводов на блок

А



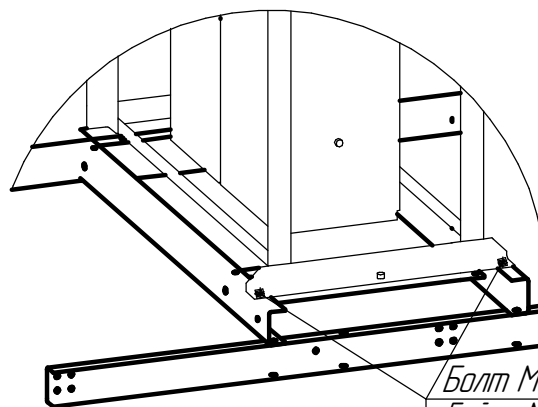
*Примечание:
каркас частично не показан*

Б



В

(только для выключателя ВР-35)

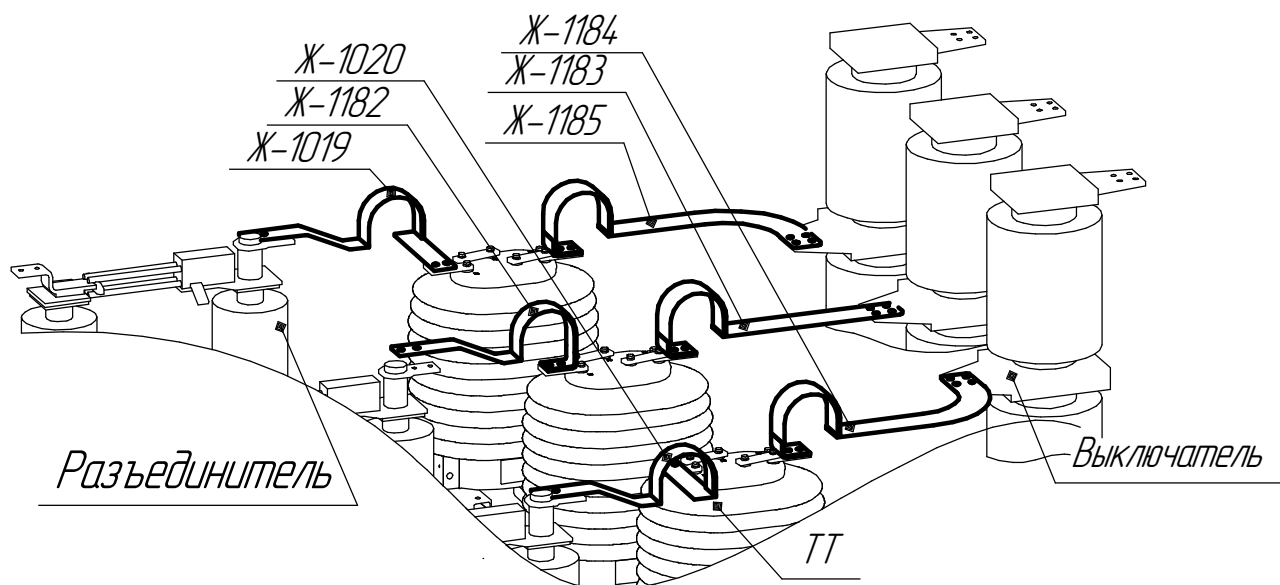


Примечание: клемный шкаф условно не показан

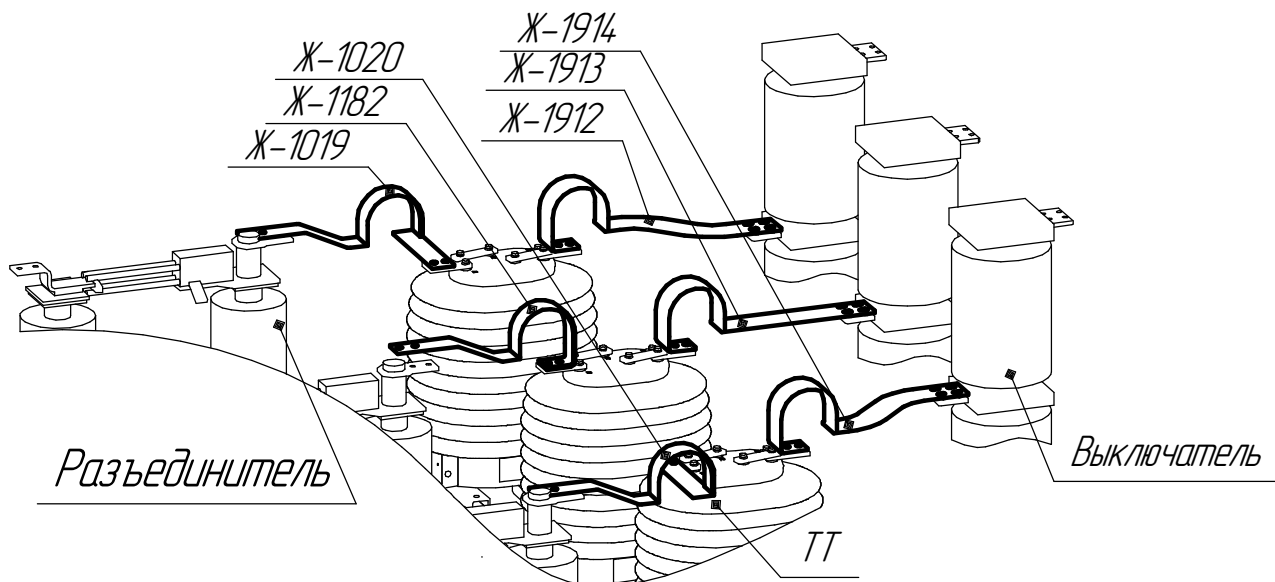
Рисунок 3 – Виды поясняющие установку оборудования

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ОГК.412.086 Т01 Приложение Б35-14 7	Лист
						3



а) с выключателем ВВН-СЭЩ-35



б) с выключателем ВР-35

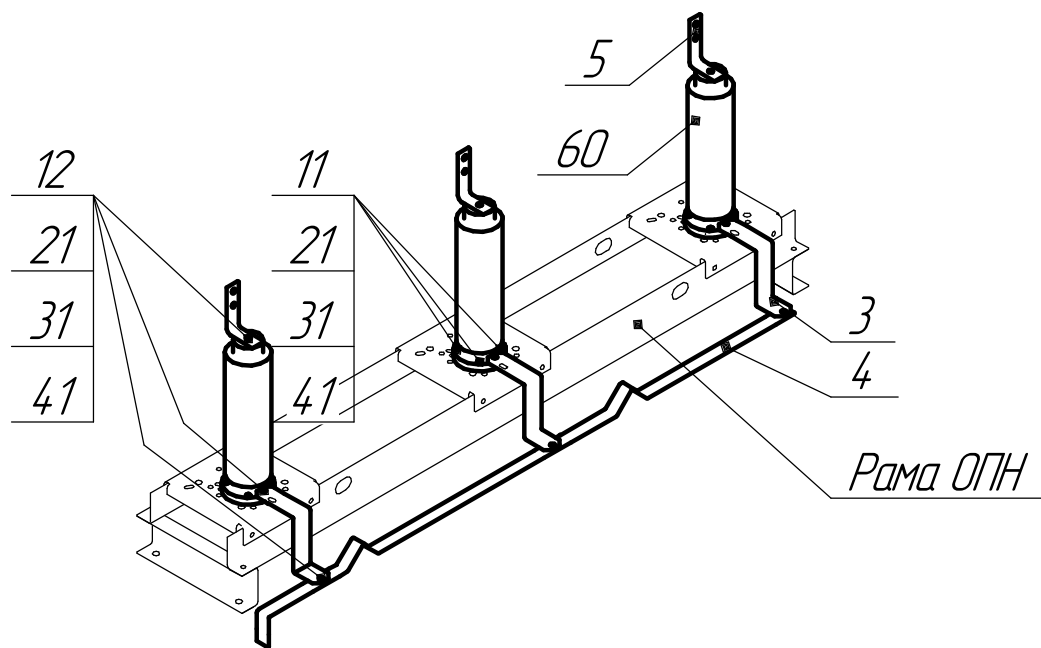
Рисунок 4 – Установка жестких шин на блок

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №	Инв. № доп.	
Изм.	Лист		№ докум.	Подп.	
Нав.	04.37-0303		28.07.2021	ОГК.412.086 Т01 Приложение Б35-14 7	
Лист		4		Копировал	
				Формат А4	

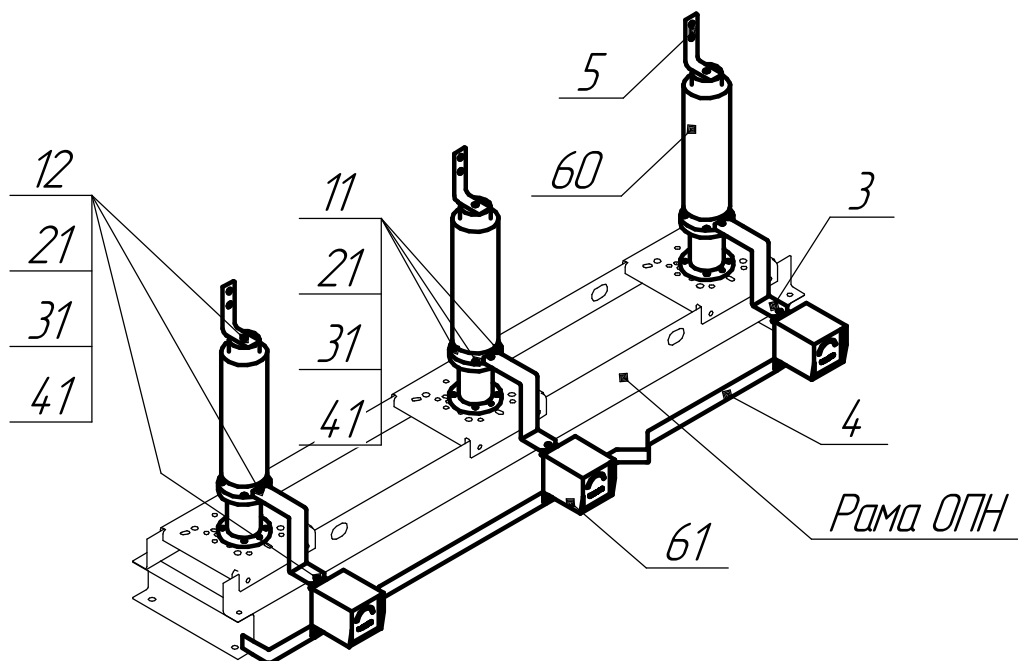
д) с выключателем ВР-35

Рисунок 4 – Установка жестких шин на блок

Нав.	04.37-0303	28.07.2021	ОГК.412.086 Т01 Приложение Б35-14 7	Лист
Изм.	Лист	№ докум.		Подп.



а) установка ОПН без датчиков тока.



б) установка ОПН с изолирующим основанием и датчиками тока.

Таблица 2 – Спецификация

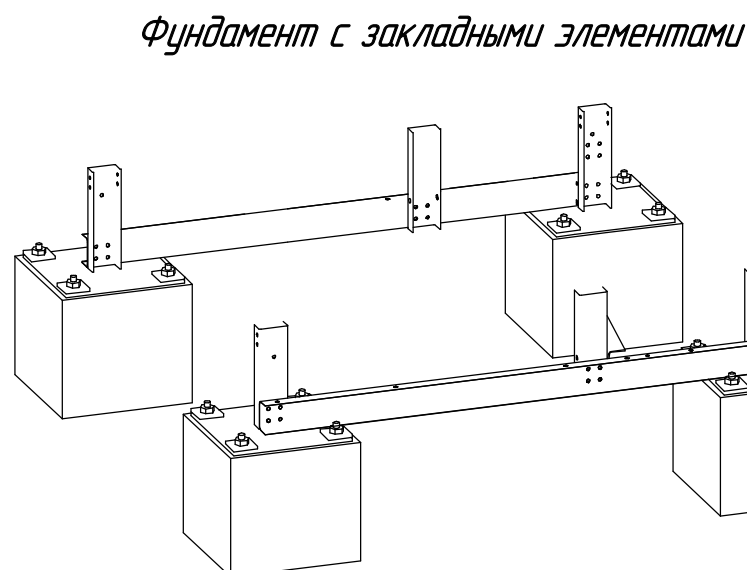
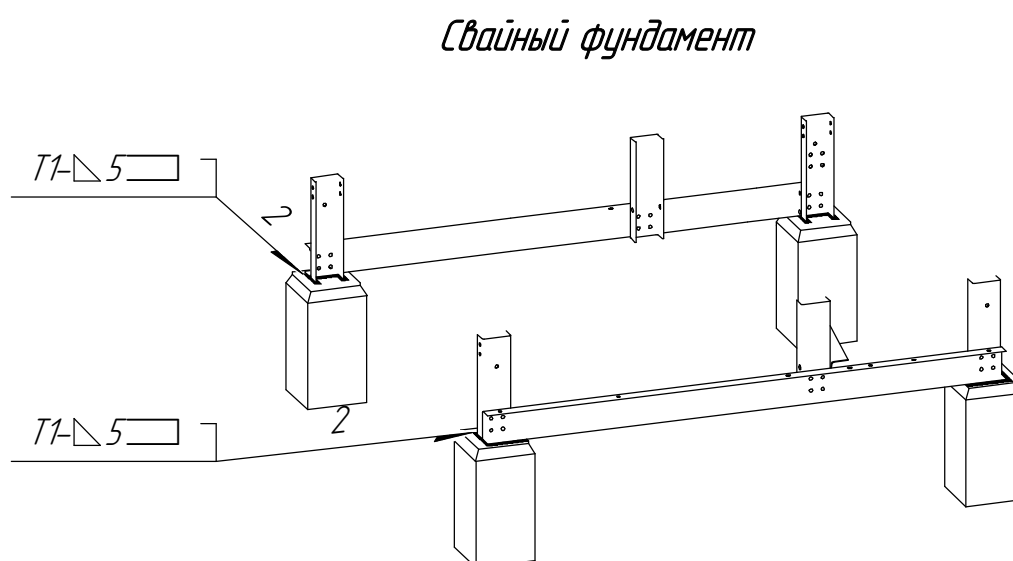
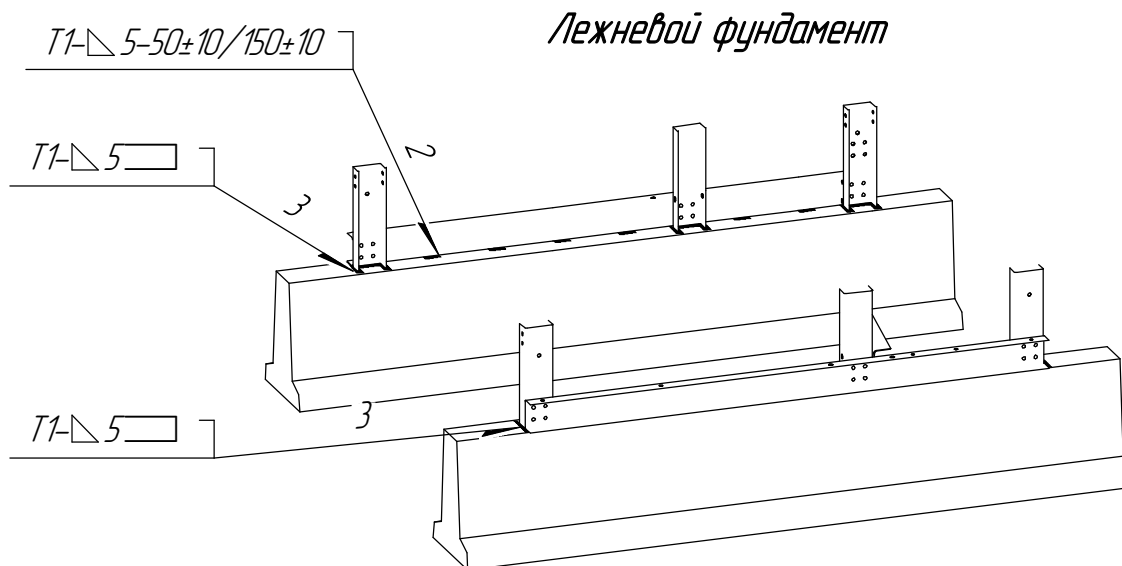
Позиция	Наименование	Марка	Количество
3	Кронштейн	К-265	3
4	Шина	ШЗ-31	1
5	Пластина контактная	–	3
60	Ограничитель перенапряжения ОПН-35	–	3*
61	Регистратор срабатывания ОПН ИТ-Д	–	3*
	Датчик тока утечки ДТУ	–	3*

*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 (зровер)	–	21

Рисунок 5 – Варианты установок ОПН на раму



*Рисунок 6 – Установка блока выключателя
на закладные элементы фундамента*

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

Нав.	04.37-0303	28.07.2021	ОГК.412.086 Т01 Приложение Б35-14 7	Лист
Изм.	Лист	№ докум.		6