

Приложение Б35-71(74)

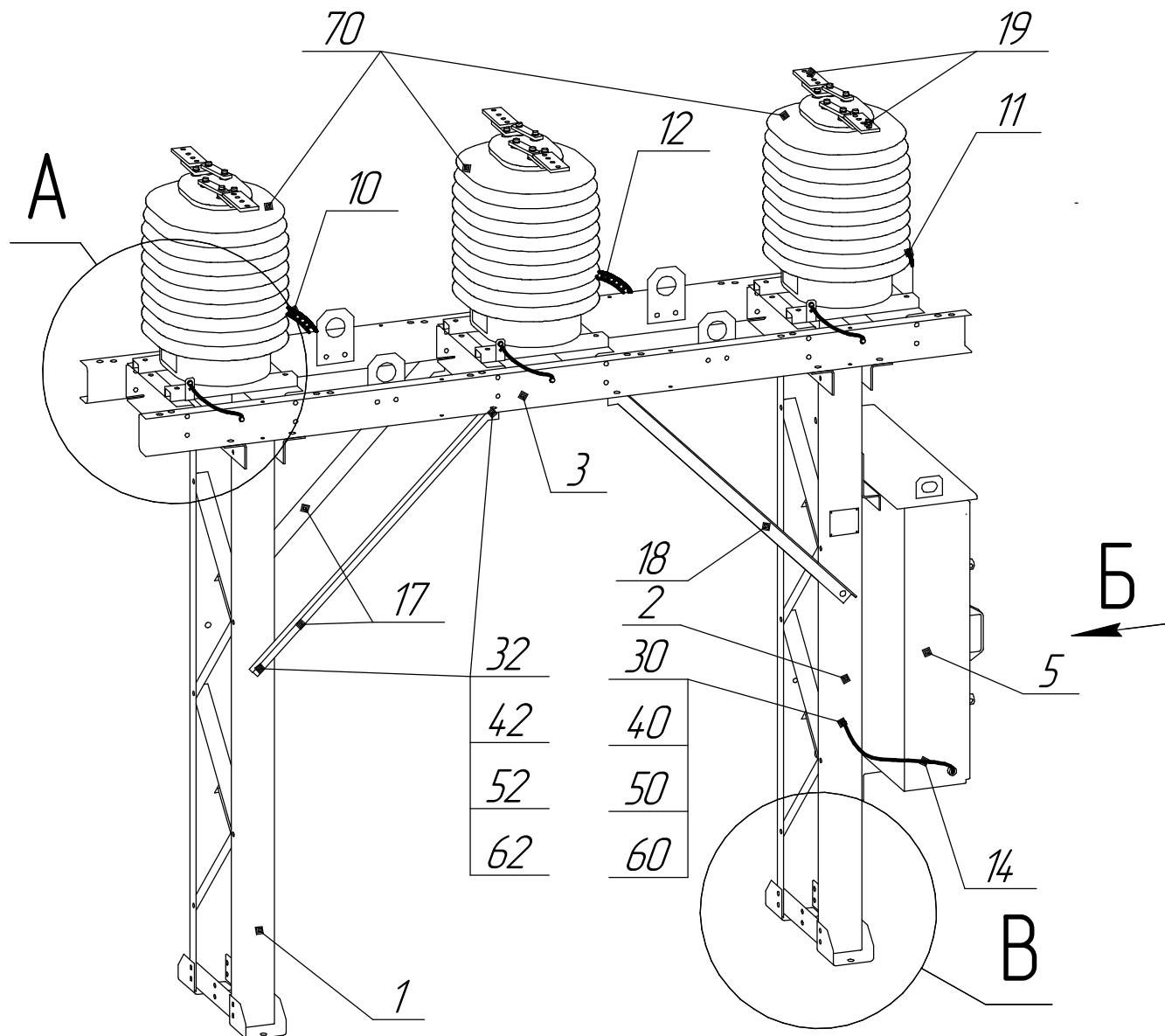


Таблица 1 - Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Количество	
			Б35-71	Б35-74
1	Стойка	С-428	1	
	Стойка	С-700		1
2	Стойка	С-429	1	
	Стойка	С-701		1
3	Рама	Р-283	1	
	Рама	Р-550		1
5	Шкаф	-	1	1
10	Металлоуказ L=3500 мм	-	1	1
11	Металлоуказ L=1200 мм	-	1	1
12	Металлоуказ L=2200 мм	-	1	1
13	Шина заземления	-	3	3
14	Шина заземления	-	1	1
17	Уголок	У-35	2	2
18	Уголок	У-36	2	2
19	Пластина	П/1-222	6	
70	Трансформатор тока	-	3	
	Трансформатор напряжения	-		3

Продолжение таблицы 1 - Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Количество	
			Б35-71	Б35-74
30	Болт М12х35	-	8	8
40	Гайка М12	-	8	8
50	Шайба 12	-	16	16
60	Шайба 12 (гровер)	-	8	8
31	Болт М12х65 /М16х80	-	12	12
41	Гайка М12 /М16	-	12	12
51	Шайба 12 /16	-	24	24
61	Шайба 12 /16 (гровер)	-	12	12
32	Болт М16х45	-	20	20
42	Гайка М16	-	20	20
52	Шайба 16	-	40	40
62	Шайба 16 (гровер)	-	20	20

Рисунок 1 - Общий вид блока трансформаторов тока/напряжения
Б35-71/Б35-74

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ОГК.4 12.086 Т01 Приложение Б35-71(74)	Лист
						1

Копировал

Формат А4

Транспортировка

Блок трансформатора тока (напряжения) для уменьшения габаритов транспортируется в виде связки. В состав связки входят не все элементы блока.

Часть узлов: трансформаторы тока (напряжения) поз. 70, шкаф поз. 5, металлорукава поз. 10, 11, 12, шины заземления поз. 13, 14, пластины поз. 19, уголки поз. 17, 18, метизы транспортируются в отдельных грузовых местах, перечень которых указан в комплектационной ведомости на заказ. Провода подключения вторичных обмоток уложены в шкаф блока.

Блок в связке

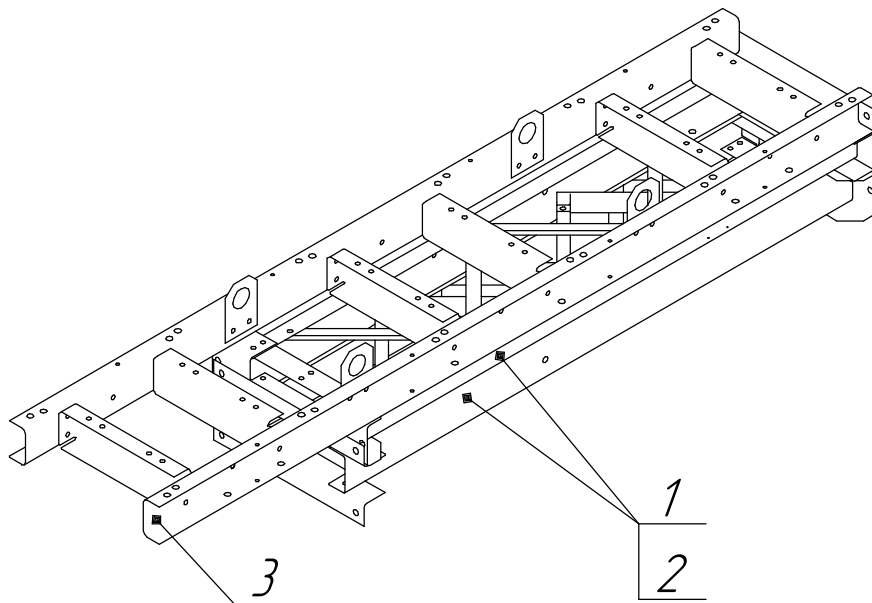


Рисунок 2 – Вид блока в транспортном положении.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подл.
Нав.	04.37-0303	12.01.2021	ОГК.4 12.086 Т01 Приложение Б35-71(74)	Лист	2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Порядок монтажа блока

- По комплектационной ведомости на заказ, в разделе блока Б35-71/Б35-74, определить грузовые места комплектующих, входящих в состав блока.
 - Разместить транспортный пакет и остальные комплектующие блока рядом с местом его установки.
 - Демонтировать крепеж транспортного пакета.
 - Смонтировать узлы блока согласно поясняющим видам (А, Б).
 - Сборку блока без установленных трансформаторов тока/напряжения допускается производить на земле в горизонтальном (лежащем) положении блока, с последующим подъемом на фундамент за строповочные скобы в раме Р-283/Р-550.
 - После установки блока на фундамент, не отцепляя подъемных строп, необходимо приварить стойки поз. 1, 2 к закладным элементам фундамента согласно виду установки блока Б35-71/Б35-74 на закладные элементы фундамента.
 - После закрепления блока на фундаменте установить трансформаторы тока/напряжения.
 - Металлоконструкцию блока (вид В) присоединить к контуру заземления ПС.
 - Сварочные швы загрузнтовать и покрыть цинк-спреем из состава ЗИП.
- Масса блока с трансформаторами тока/напряжения составляет не более 750/460 кг.

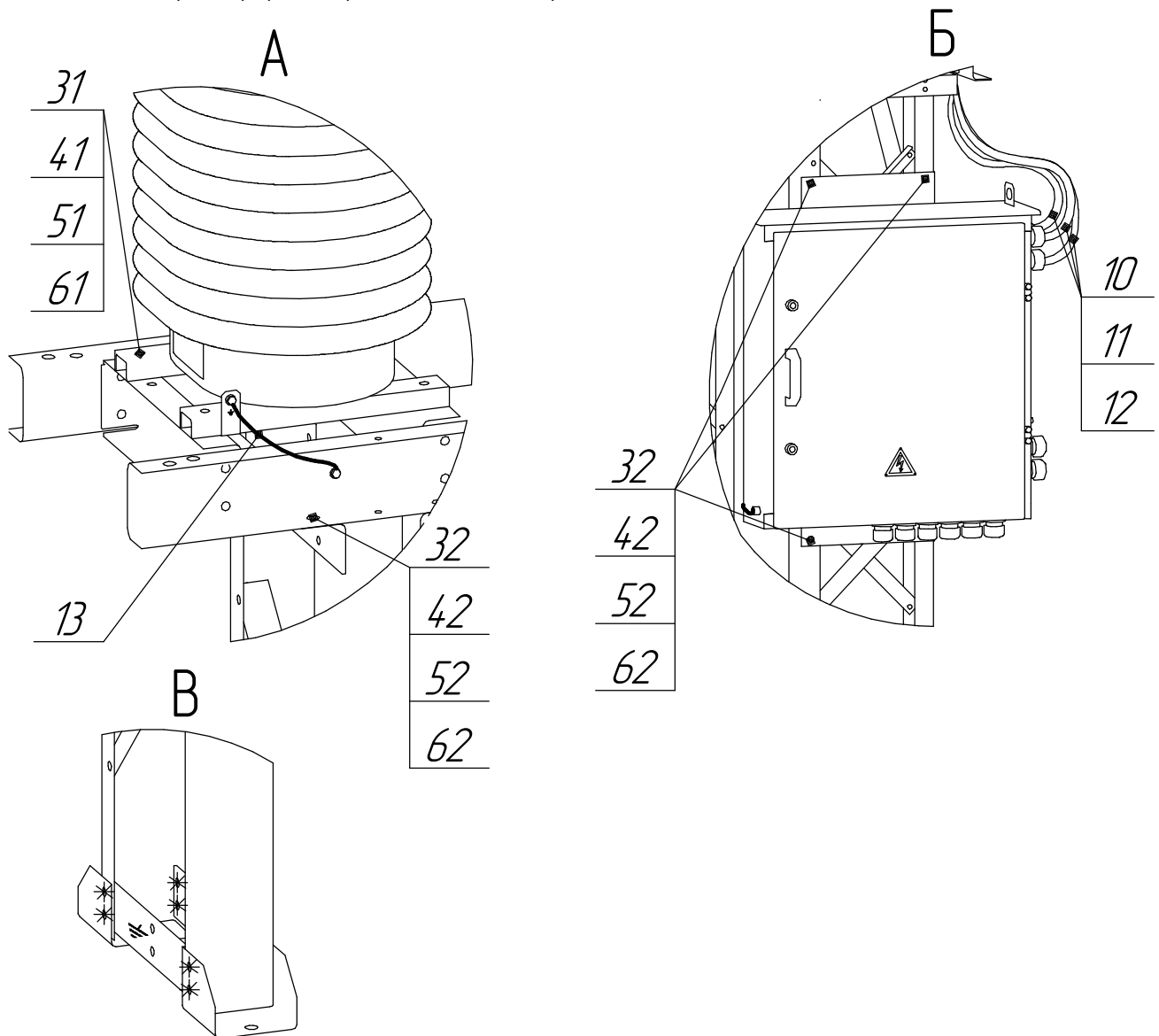
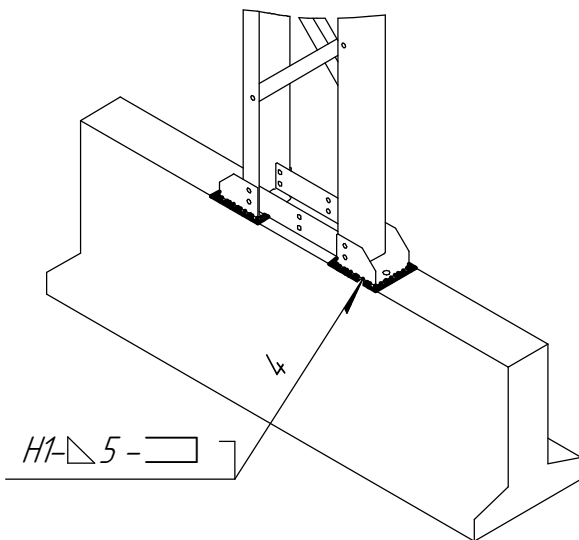


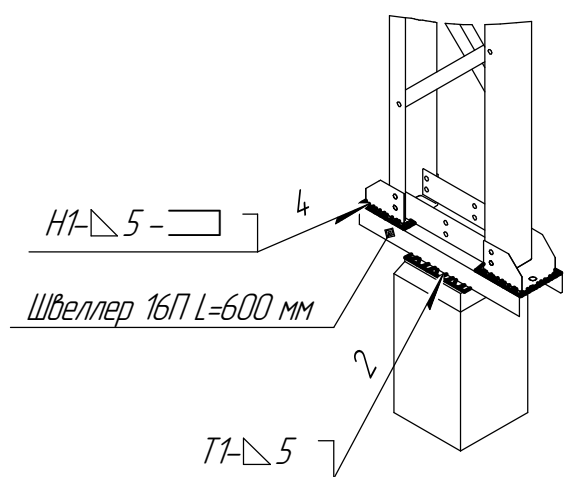
Рисунок 3 - Виды, поясняющие сборку блока

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № докл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
Нав.	04.37-0303	12.01.2021	ОГК.4 12.086 Т01 Приложение Б35-71(74)	Лист	3
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Лежневый фундамент

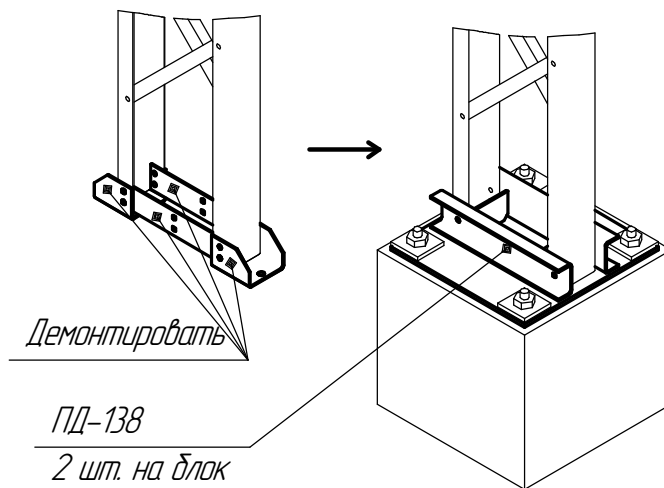


Свайный фундамент



Примечание – для установки блока на свайный фундамент швеллер №16 L=600 мм, 2 шт на блок, в поставку не входит.

*Фундамент с
закладными элементами*



Примечание – для установки блока фундамент с закладными элементами необходимо демонтировать нижнее основание стойки (см. выше) и установить подставку для фундамента с закладными элементами, используя новый комплект крепежных элементов.

Рисунок 4 – Установка блока на закладные элементы фундамента

Нов.	04.37-0303	12.01.2021	ОГК.412.086 ТО1 Приложение Б35-71(74)	Лист
Изм.	Лист	№ докум.		Подп.
				4