

Приложение Б35-68П

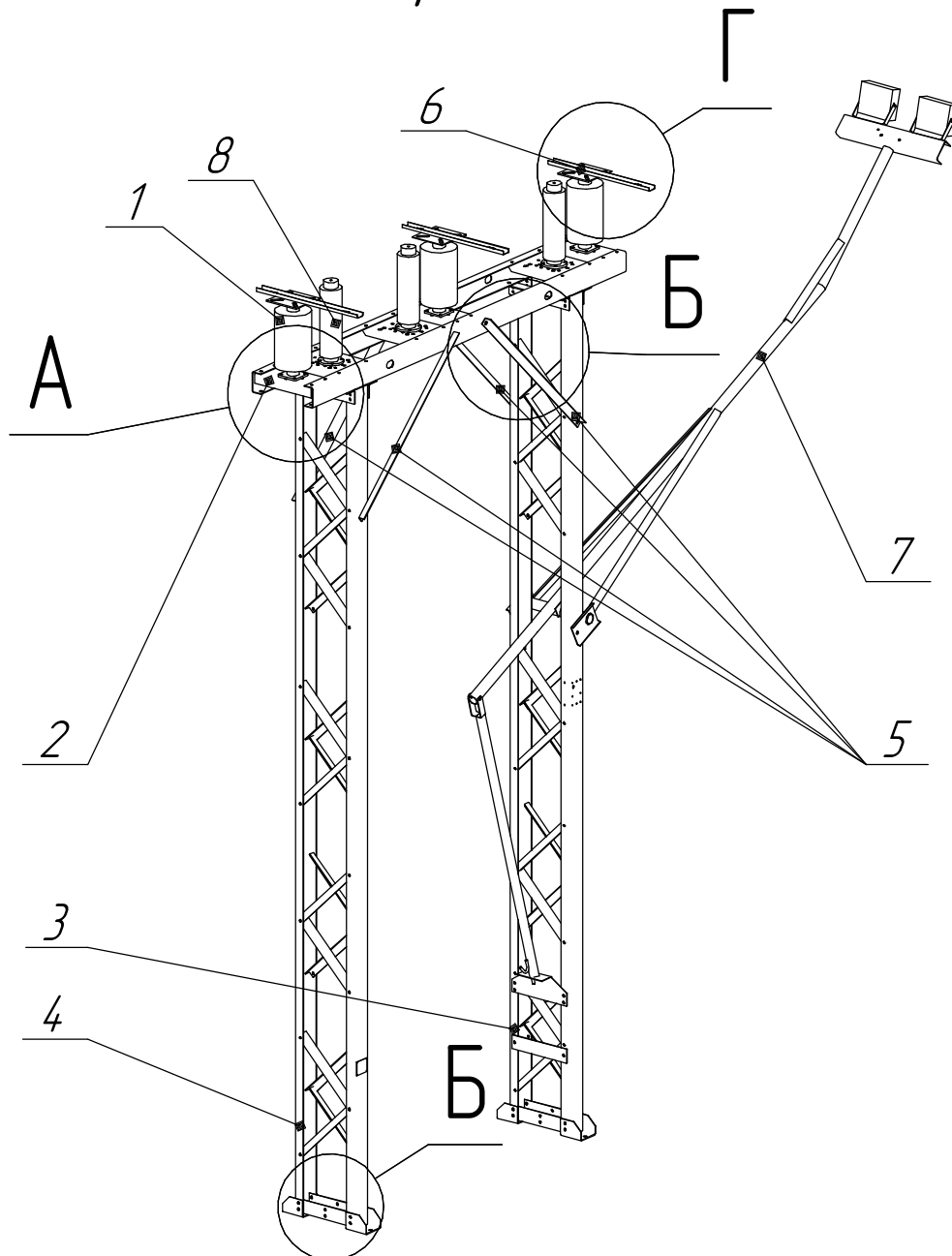


Таблица 1 – Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Кол.
1	Изолятор	–	3
2	Рама	Р-185	1
3	Стойка	С-310	1
4	Стойка	С-309	1
5	Уголок	У-479	4
6	Шинодержатель	ШД-24	3
7	Осветительная установка	ОУ-2	1*
8	ОПН	–	3

Продолжение таблицы 1 – Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Кол.
21	Болт М12х50 DIN 933-Н	–	24
22	Болт М16х45 DIN 933-Н	–	16
31	Гайка М12 DIN 934-Н	–	24
32	Гайка М16 DIN 934-Н	–	16
41	Шайба 12 DIN 125-Н	–	48
42	Шайба 16 DIN 125-Н	–	32
51	Шайба 12 DIN 127-Н	–	24
52	Шайба 16 DIN 127-Н	–	16

Примечание – *Установка осветительная ОУ-2 в состав блока не входит, является самостоятельным узлом.

Рисунок 1 – Общий вид блока опорных изоляторов и ОПН повышенного Б35-68П

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Нов.	04.37-0303	24.10.22	ОГК.412.086 Т01 Приложение Б35-68П	Лист 1
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Копировал

Формат А4

Транспортировка

Блок опорных изоляторов и ОПН повышенный для уменьшения габаритов транспортируется в виде связки. В состав связки входят не все элементы блока. Часть узлов: опорные изоляторы поз. 1 (3 шт. на блок), ОПН поз. 8, уголки поз. 5 (4 шт. на блок), шинодержатель ШД-24 поз.6 (3 шт. на блок) и метизы транспортируются в отдельных грузовых местах, перечень которых указан в комплектационной ведомости на заказ.

Блок в связке.

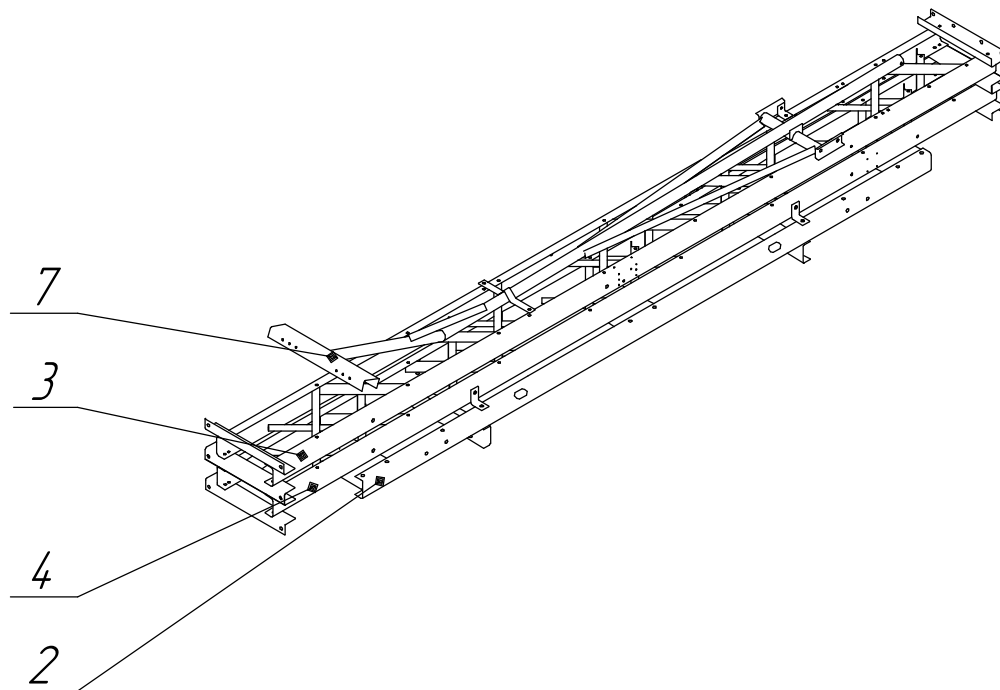


Рисунок 2 – Вид блока в транспортном положении.

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

4

2

Рисунок 2 – Вид блока в транспортном положении.

Но в.	04.37-0303	24.10.22	ОГК.4 12.086 Т01 Приложение Б35-68П		Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2

Порядок монтажа блока

- По комплектОВОЧНОЙ ведомости на заказ, в разделе блока Б35–68П, определить грузовые места комплектующих, входящих в состав блока
- Разместить транспортную связку и остальные комплектующие блока рядом с местом его установки.
- Демонтировать крепеж транспортной связки.
- Смонтировать узлы блока согласно поясняющим видам А и Б.
- Сборку блока без установленных опорных изоляторов допускается производить на земле в горизонтальном (лежащем) положении блока, с последующим подъемом на фундамент за строповочные места в раме Р–185.
- После установки блока на фундамент, не отцепляя подъемных строп, необходимо приварить стойки поз. 3 и 4 к закладным элементам фундамента согласно виду установки блока Б35–68П на закладные элементы фундамента.
- После закрепления блока на фундаменте установить опорные изоляторы.
- Металлоконструкцию блока (вид В) присоединить к контуру заземления ПС
- Сварочные швы загерметизовать и покрыть цинк-спреем из состава ЗИП.

Масса блока с изоляторами составляет не более 375 кг.

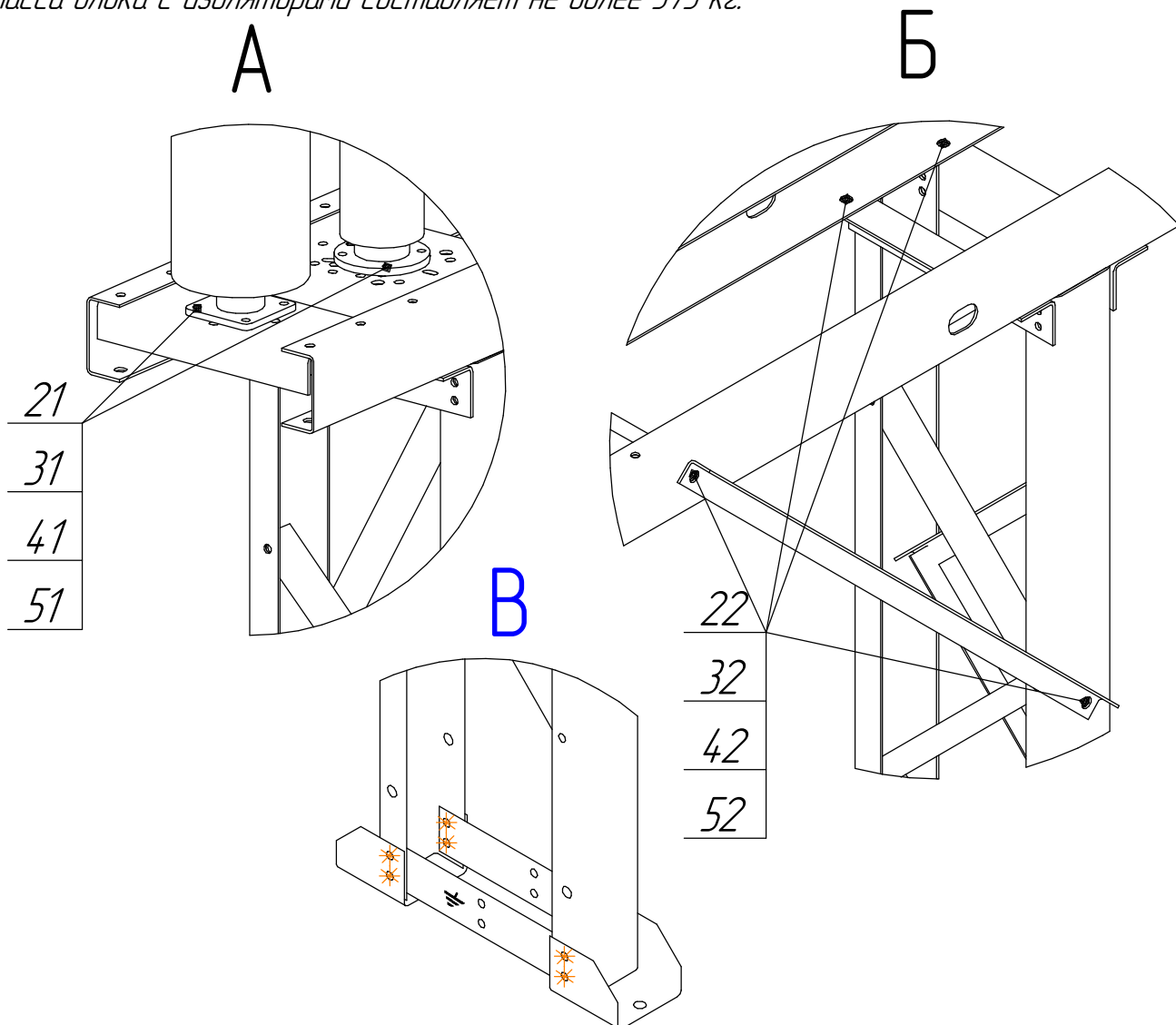


Рисунок 3 – Виды, поясняющие сборку блока

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

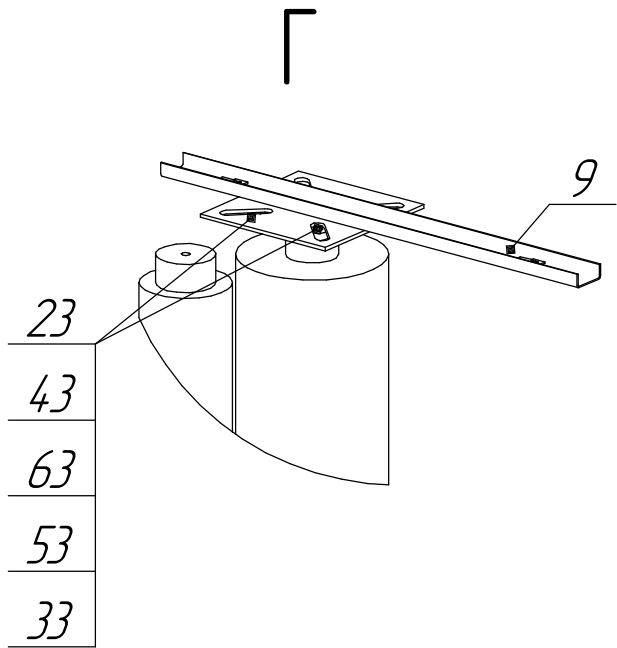
В

Рисунок 3 – Виды, поясняющие сборку блока

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ОГК.4 12.086 Т01 Приложение Б35-68П	Лист
Но в.		0437-0303		24.10.22		3

Таблица 2 – Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Кол.
9	Шинодержатель	ШД-24	3
23	Болт М12х50 DIN 933-Н	–	12
33	Гайка М12 DIN 934-Н	–	12
43	Шайба 12 DIN 125-Н	–	12
53	Шайба 12 DIN 127-Н	–	12
63	Шайба 12 DIN 9021-Н	–	12



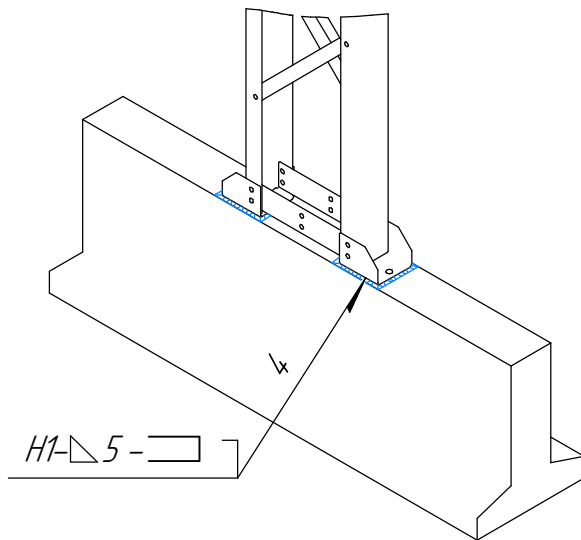
По комплектующей ведомости на заказ, в разделе блока Б35–68П, определить грузовые места комплектующих. Шинодержатель установить на опорный изолятор блока по виду Г. Конструкция шинодержателя позволяет устанавливать его на опорные изоляторы с установочными размерами □ (90–160 мм).

Рисунок 3 – Установка шинодержателя на блок.

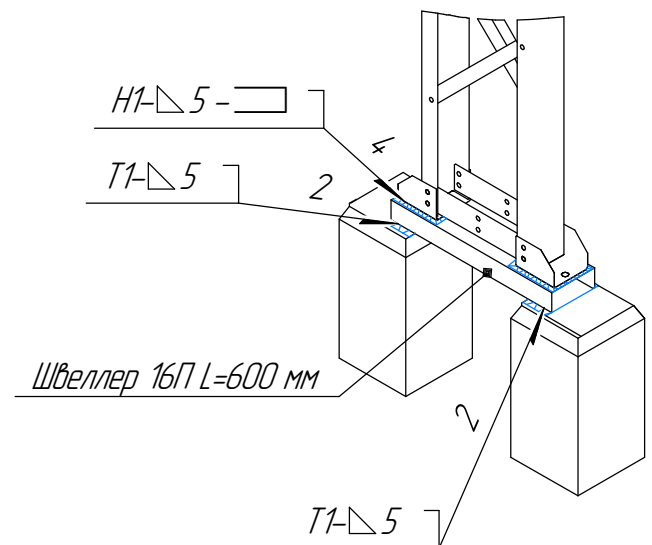
Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.

Нов.	04.37-0303	24.10.22	ОГК.4 12.086 Т01 Приложение Б35-68П	Лист	
Изм.	Лист	№ докум.		Подп.	Дата

Лежневый фундамент

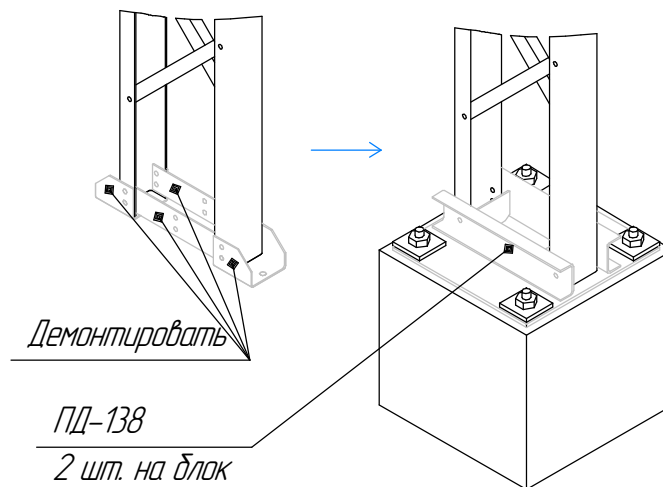


Свайный фундамент



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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
Нов.	04.37-0303	24.10.22	ОГК.412.086 Т01 Приложение Б35-68П	Лист 5
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

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

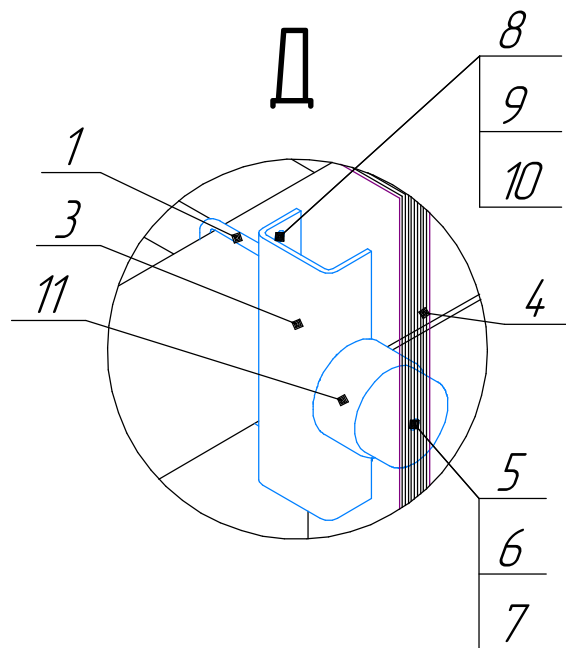
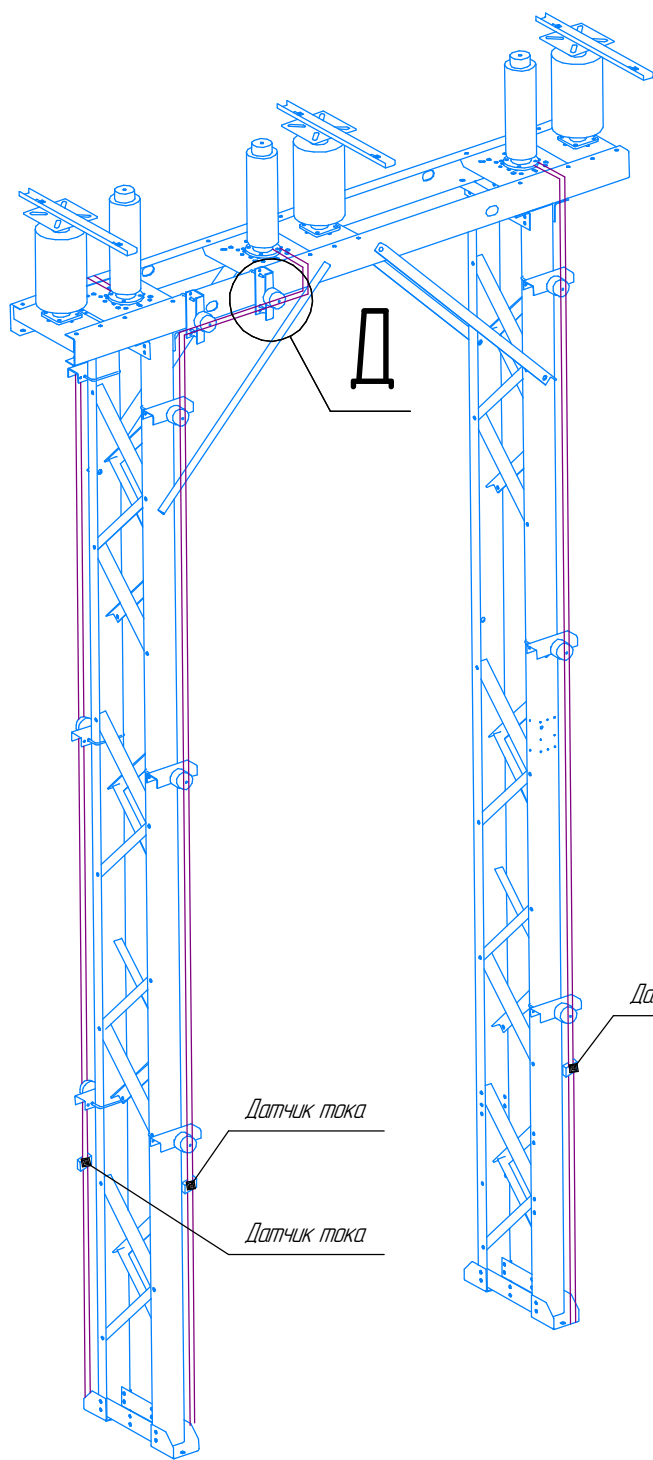


Таблица 3 – Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Количество
1	Скоба	ВЧ-22	13
3	Швеллер	ШВ-277	13
4	Шина заземления	ШЗ-39	9
5	Гайка М10	-	13
6	Шайба 10	-	13
7	Шайба 10 (гровер)	-	13
8	Гайка М8	-	26
9	Шайба 8	-	26
10	Шайба 8 (гровер)	-	26
11	Изолятор опорный		13

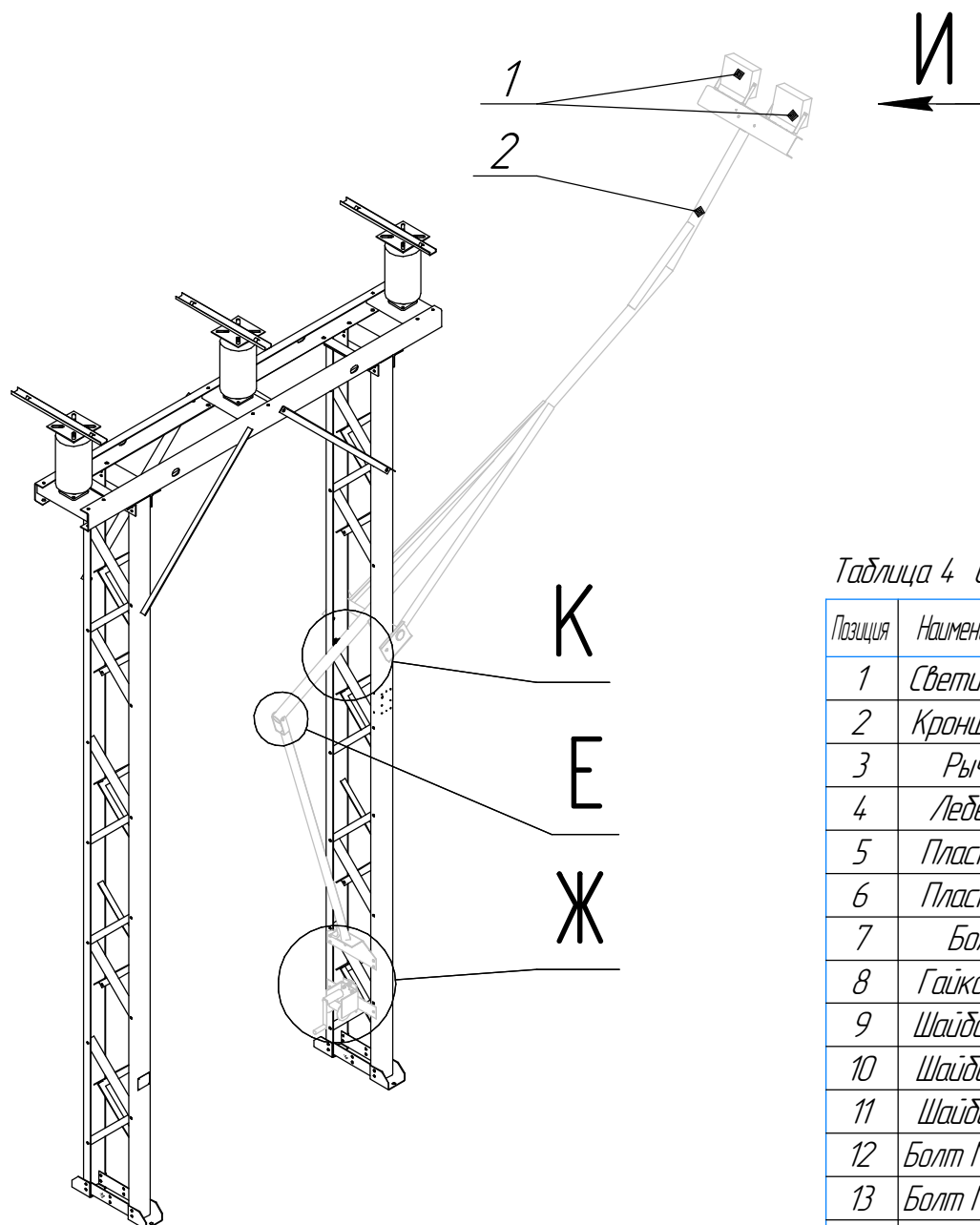
Наличие данной установки определяется опросным листом.

Установку датчика срабатывания производить согласно рекомендациям из руководства по эксплуатации на данный прибор.

Шина заземления поз. 4 поставляется мерной длиной (3000 мм), при необходимости режется, подгибается, сваривается на месте монтажа.

Рисунок 5 – Вид, поясняющий сборку установки датчика срабатывания ОПН

Нов.	04.37-0303	24.10.22	ОГК.412.086 Т01 Приложение Б35-68П	Лист
Изм.	Лист	№ докум.		Подп.



Примечание: Внешний вид блока показан условно
* – Лебедка поставляется 1 шт на заказ

Таблица 4 Спецификация

Позиция	Наименование	Марка	Количество
1	Светильник	–	2
2	Кронштейн	ОУ2-17	1
3	Рычаг	ОУ2-16	1
4	Лебедка		1*
5	Пластина	П/Л-256	1
6	Пластина	П/Л-257	1
7	Болт		2
8	Гайка М16	–	4
9	Шайба А20	–	2
10	Шайба А16	–	8
11	Шайба 16Г	–	4
12	Болт М12х90	–	1
13	Болт М12х30	–	6
14	Гайка М12	–	7
15	Шайба А12	–	14
17	Шайба 12Г	–	7
18	Болт М8х30	–	6
19	Гайка М8	–	8
20	Шайба А8	–	16
21	Шайба 8Г	–	8
22	Кабель ВГГ 3х15	–	7 м

Рисунок 6 – Установка осветительная ОУ-2

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

Нов.	04.37-0303	24.10.22	ОГК.412.086 Т01 Приложение Б35-68П	Лист
Изм.	Лист	№ докум.		Подп.

Копировал _____ Формат А4

Порядок монтажа установки осветительной ОУ-2.

- По комплектующей ведомости на заказ, в разделе осветительная установка, определить грузовые места комплектующих, входящих в состав осветительной установки.
- Разместите комплектующие осветительной установки рядом с местом ее установки.
- Монтаж производить на полностью собранный и закрепленный блок Б35-68П.
- В первую очередь вложить кабель ВГГ 3х1,5 в трубу кронштейна ОУ2-17.
- Установить кронштейн поз. 2 на стойку блока по виду Ж. Пластины поз. 5 на стойке, для крепления кронштейна, в процессе сборки подогнуть.
- Смонтировать остальные узлы согласно поясняющим видам (Е, И, К).
- На полностью смонтированную осветительную установку установить светильники по виду И, произвести монтаж электрических цепей согласно схеме осветительной установки.

Замена и обслуживание светильников производится в следующем порядке:

- Установите лебедку на блок, на котором планируется обслуживание светильников, по виду И.
- Прицепите трос лебедки к крюку рычага осветительной установки. Повернув рукоятку лебедки, снимите нагрузку с крепления рычага, открутите нижнюю гайку крепления поз. 8.
- Вращая рукоятки лебедки, опустите осветительную установку на уровень, необходимый для обслуживания.
- Обслужите светильник.
- Установите осветительную установку в рабочее положение в обратном порядке.

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

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № докл.	Подп. и дата	Подп. и дата		Лист
Нов.						04.37-0303	24.10.22
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ОГК.4 12.086 Т01 Приложение Б35-68П		8

Копировал
Формат А4

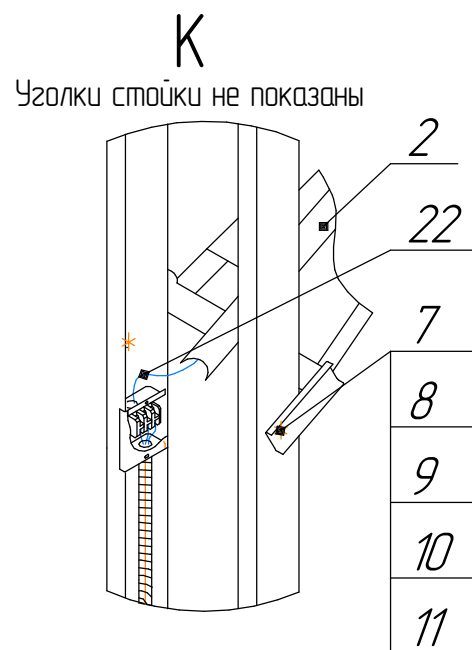
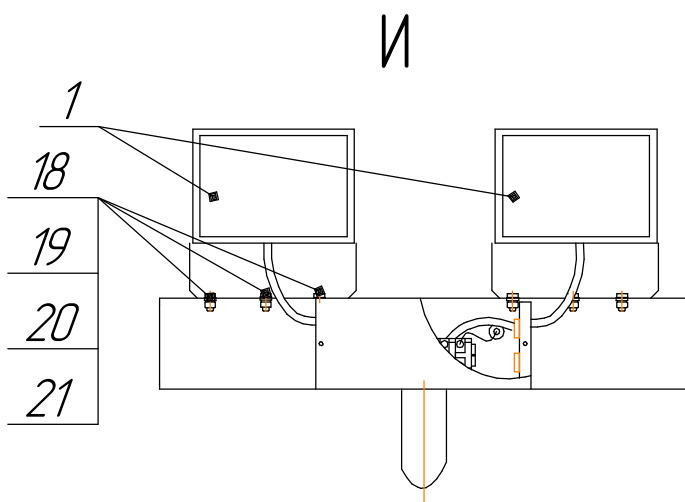
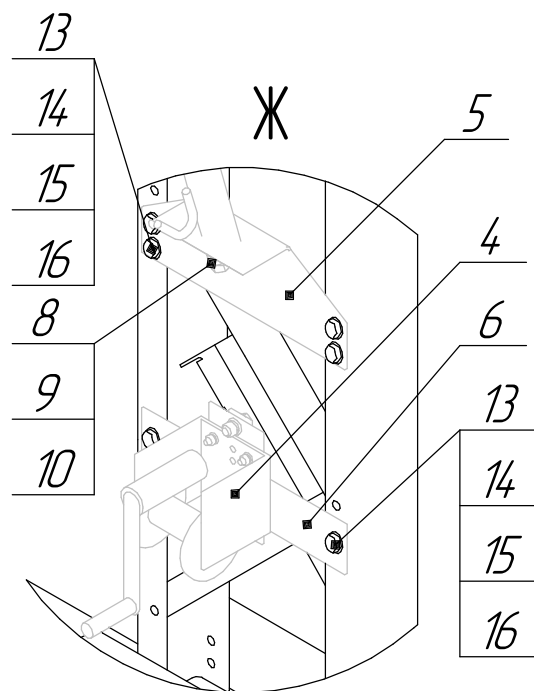
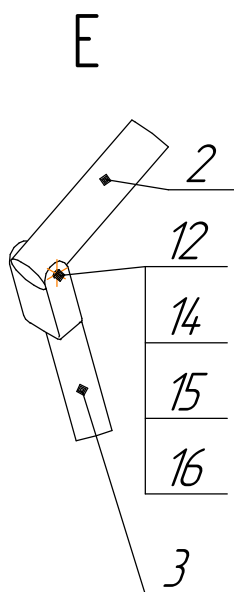


Рисунок 7 – Виды поясняющие установку осветительной ОУ-2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Нов.	04.37-0303	24.10.22	ОГК.412.086 Т01 Приложение Б35-68П	Лист 9
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Цели Ягналимдлага эзэмлэлт	Цели питания светильников
----------------------------------	------------------------------

A diagram showing a 3x4 grid of cells. The top-left cell contains the number 2. The top-right cell contains the text KH2. The middle row has three inputs on the left labeled γ , γ , and γ , and two outputs on the right labeled 1 and 2. The bottom row has three inputs on the left labeled γ , γ , and γ , and two outputs on the right labeled 3 and 8. A blue 'X' is at the bottom-right corner of the grid.

Обозначение	Наименование	Техническая характеристика
С1, С2	Светильник	220 В
КН1	Зажим	660 В
КН2	проходной	63 А

Примечание – Монтаж цепей обозначенных: * – выполнить проводом ПуВ-1х1,5 мм²
 γ – выполнить кабелем ВГГ 3х1,5 мм²

Рисунок 8 – Схема электрическая полная и монтажная.