

КОМПЛЕКТ АДАПТАЦИИ КИМ № 13

Комплект адаптации КИМ № 13 предназначен для установки вакуумного выключателя OptiMat BB в камерах сборных одностороннего обслуживания (КСО): КСО-2У; КСО-2УМ; КСО-2200; ЛП-318 (рисунок 1).

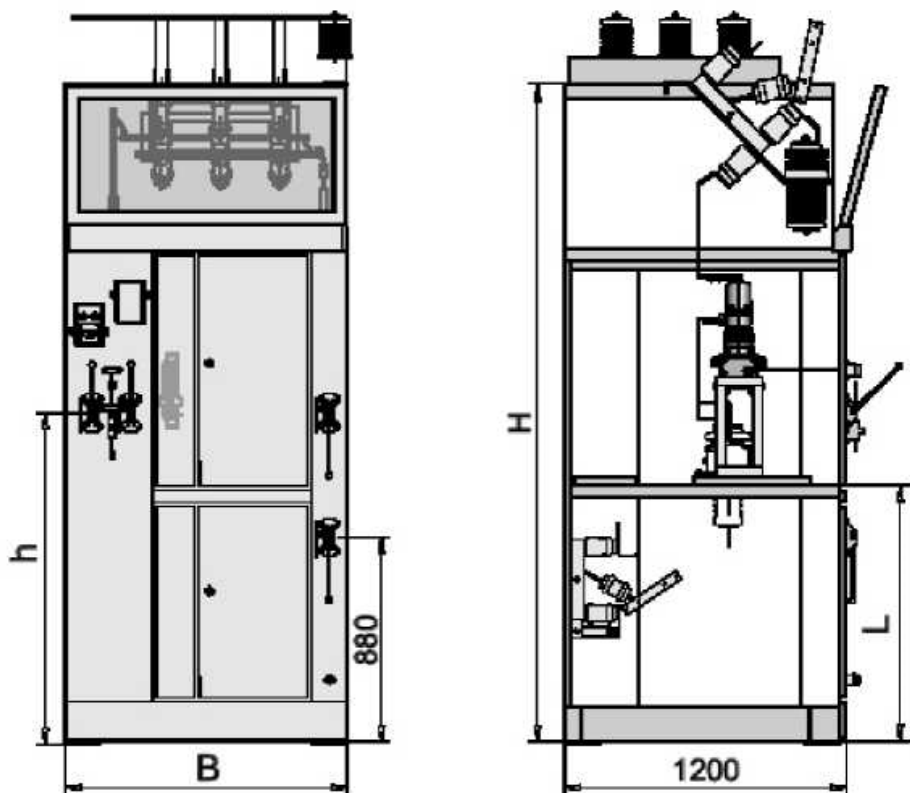
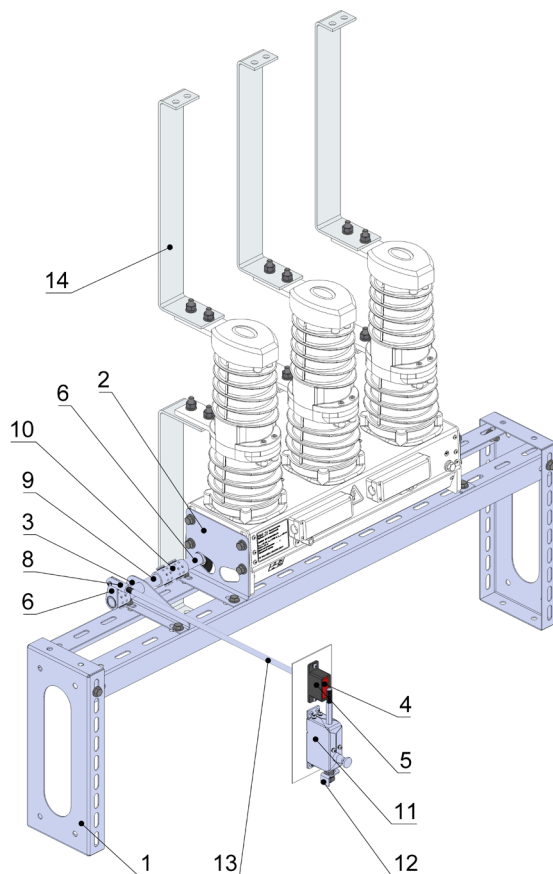


Рисунок 1 – КСО асимметричного типа с шириной фасада 1200 мм

Элементы главной цепи установлены со смещением вправо относительно вертикальной оси камеры. Каркас камеры выполнен из стального профиля и обшит стальным листом. Камера разделена на отсеки выключателя и кабельного ввода. Привод (привода) разъединителя главной цепи расположен на левой панели (панели обслуживания) камеры.

Из-за асимметричности данного типа КСО в КИМ дополнительно вводится узел удлинения вала (рисунок 2).

Комплектом предусмотрена установка одного узла отключения выключателя и одного узла блокировки.



Описание позиций указано в Приложении А

Рисунок 2 – Состав КИМ-13

Установку выключателя производить в следующей последовательности:

- собрать раму (поз. 1 рисунок 2) из опор и уголков;
- опорную раму установить на ребра жесткости камеры, на нее установить выключатель (с заранее прикрепленными к нему кронштейнами (поз. 2 рисунок 2) в сборе с узлом удлинения вала и по выходу тяги (поз.13 рисунок 2) к тяги (поз.13 рисунок 2) произвести разметку отверстий под установку выключателя на опорной тяги (поз.13 рисунок 2);
- для выхода тяги (поз. 13 рисунок 2) подготовить отверстие в обшивке камеры в соответствии с рисунком 3а и вкрутить тягу в шарнирный узел выключателя;
- установить фланец(поз. 5 рисунок 2) и кнопку ручного отключения(поз. 4 рисунок 2);
- для установки узла блокировочного (поз. 11 рисунок 2) подготовить отверстия в обшивке камеры в соответствии с рисунком 3б;
- установить узел блокировочный;
- на свободном месте обшивки, рядом с кнопкой ручного отключения, наклеить поясняющие этикетки.

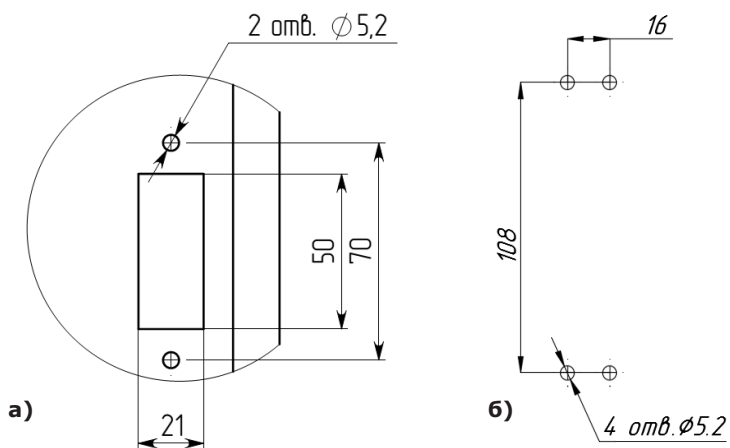


Рисунок 3 – Установочные размеры для кнопки ручного отключения и узла блокировочного OptiMat Bk1

ВНИМАНИЕ! Уголок (поз. 12 рисунок 2), установленный на стержне узла блокировочного OptiMat Bk1, должен полностью открывать фиксатор привода разъединителя (выключатель заблокирован), а второй конец стержня должен перекрывать выход кнопки ручного отключения выключателя после первых 5-9 мм хода.

Комплект адаптации КИМ № 13 заводской номер _____ на ячейку серии _____, укомплектован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

подпись

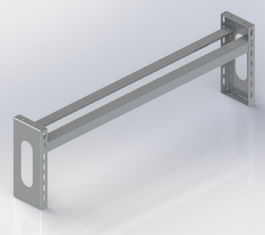
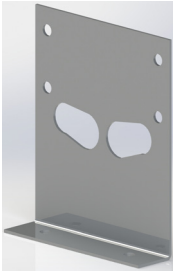
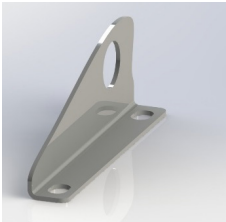
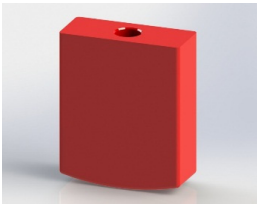
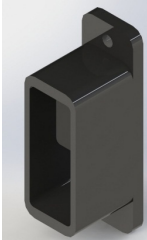
расшифровка подписи

год, месяц, число

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(обязательное)
Состав комплекта адаптации КИМ № 13

Состав комплекта адаптации приведен в таблице А.1

Таблица А.1 – Состав комплекта адаптации КИМ № 13

Поз.	Эскиз	Наименование	Кол.	Примечание
1		Опорная рама вакуумного выключателя OptiMat ВВ	1	
2		Кронштейн	2	
3		Уголок	1	
4		Конопка	1	
5		Фланец кнопки	1	

6		Втулка	1	
7		Рычаг	1	
8		Вилка	1	
9		Вал	1	
10		Втулка	1	

11		Узел блокировочный OptiMat Bk1	1	
12		Уголок блокирующий защелку привода главных ножей шинного и линейного разъединителя	1	
13		Тяга	1	L=500 мм
14		Шина АДЗ1Т 6х60	6	L=1000 мм
15		Стяжка кабельная нейлоновая	50	
16		Площадка монтажная самоклеющаяся	20	
17		Наклейка «Знак заземления»	2	

18		Наклейка «Знак безопасности»	1	
19		Графический указатель положения вакуумного выключателя OptiMat ВВ	1	

Таблица А.2 – Стандартные изделия

Наименование	Кол.
Болт М10-6gx40/58/036	12
Болт М10-6gx30/58/036	8
Болт М10-6gx25/58/036	8
Гайка М10.04.036	28
Шайба 10Т 65Г.036	28
Шайба А.10.01.08кп.016	56
Винт А.М4-6g16.58.036	6
Винт А.М4-6g12.58.036	12
Шайба А.4.01.08кп.016	28
Шайба 4 65Г.036	22
Гайка М4 DIN934	6
Винт А.М5-6g16.58.036	1
Шайба А.5.01.08кп.016	1
Шайба 5 65Г.036	1
Винт А.М6-6g20.58.036	1
Шайба А.6.01.08кп.016	1
Шайба 6 65Г.036	1



Россия, 305000, г. Курск, ул. Луначарского, 8