

БРУ-Э - Однотрансформаторное комплектное распределительное устройство блочного исполнения со станцией для электрохимической защиты трубопроводов

Назначение

Блок-боксы серии БРУ-Э предназначены для размещения распределительного устройства (РУ), изготовленного на базе камер сборных одностороннего обслуживания серии КСО-205.

Изделия применяются для питания потребителей напряжением 6(10) кВ. Ввод и вывод питающего напряжения - воздушный.

РУ состоит из:

- двух камер вводных (Ввод1/левый, Ввод2/ правый);
- одной камеры межсекционного выключателя (МВБ);
- двух шинных мостов ШМ1 и ШМ2.

По отдельному заказу возможно комплектование установки БРУ-Э микропроцессорными средствами релейной защиты и автоматики типа Sepam 1000+, БМРЗ и др.

Ниже представлены схема электрическая главных цепей РУ, общий вид БРУ, план расположения РУ.

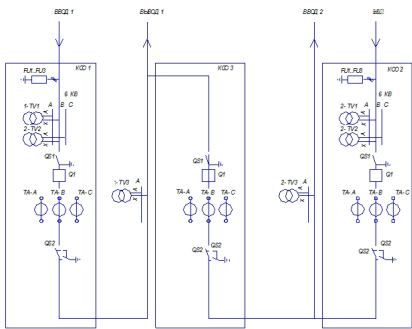
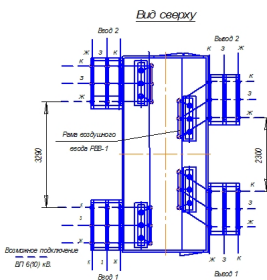
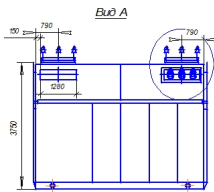
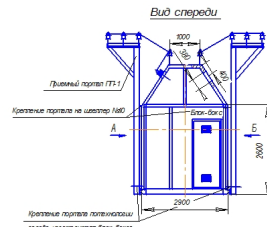


Рисунок 1. Схема электрическая главных цепей РУ

Рисунок 2. Общий вид БРУ



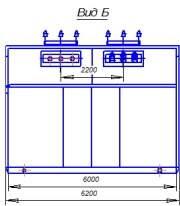
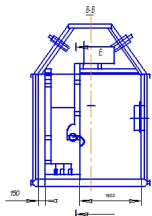
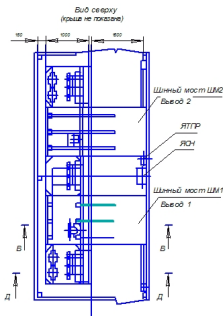


Рисунок 3. План расположения РУ



КЦО - кабельное оборудование одностраничного обслуживания
РЦН - ящики с оборудованием из КЦО
ЯТТР - ящик с понижающим трансформатором 220/38 В

