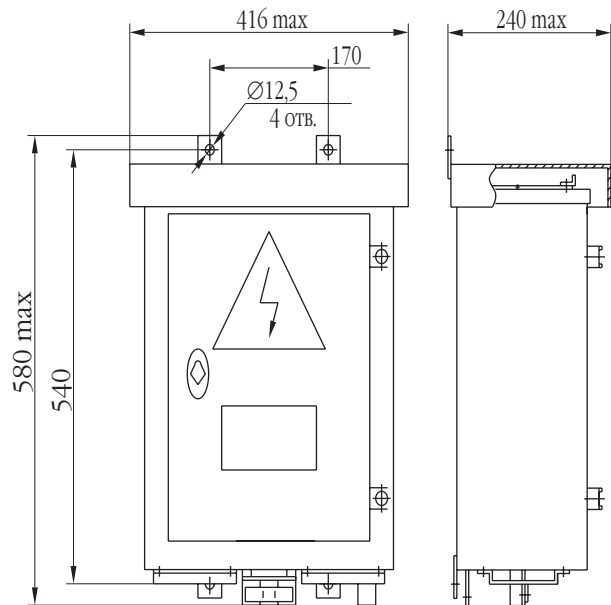


ОДНОКАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ СОВМЕСТНОЙ ЗАЩИТЫ типа БСЗ-1

Одноканальные блоки совместной защиты предназначены для регулирования по величине и направлению тока при устранении вредного влияния установки катодной защиты на смежные подземные коммуникации, а также при совместной защите от коррозии нескольких подземных коммуникаций с различными электрическими параметрами в условиях умеренного климата (от -45°C до $+50^{\circ}\text{C}$) со степенью защиты оболочки - IP34.

Конструктивно БСЗ выполнен в виде шкафа с расположенной внутри панелью аппаратуры. На панели сконпанована следующая аппаратура:

- полупроводниковые диоды, обеспечивающие заданное направление тока на защищаемом объекте;
- регулировочный реостат, (состоящий из проволочных резисторов и коммутационных переключек), обеспечивающий изменение величины токов на защищаемом объекте;
- шунт, к которому через измерительные клеммы подключается переносной прибор для контроля величины тока;
- силовые зажимы, обеспечивающие подключение кабелей или проводов сечением до 50мм^2 (без специальных наконечников).



Технические характеристики:

Номинальный ток, А	10	50
Сопrotивление регулировочного реостата, Ом:		
- максимально	0,3	0,24
- минимальное	0,017	0,013
Количество ступеней регулирования	12	
Количество защищаемых объектов	1	
Масса, кг	16	17