

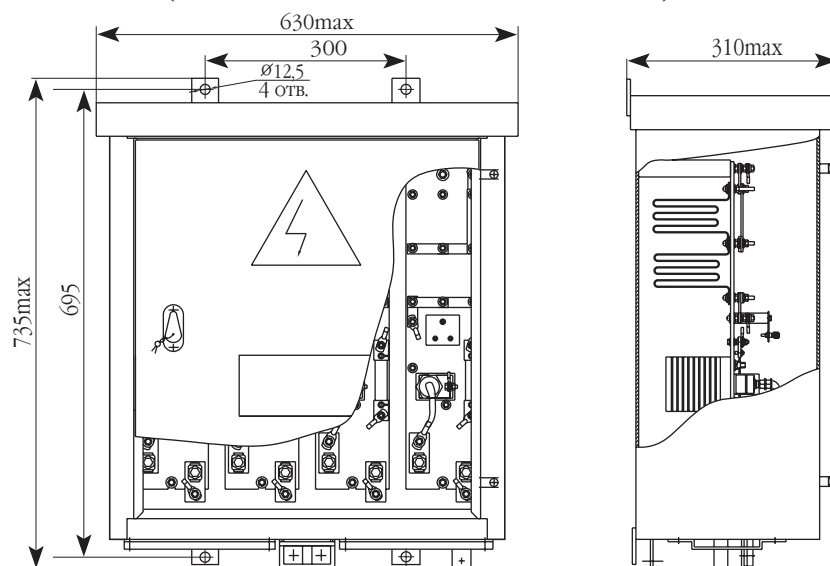
МНОГОКАНАЛЬНЫЙ БЛОК СОВМЕСТНОЙ ЗАЩИТЫ типа БСЗ-4

Многоканальный блок совместной защиты предназначен для распределения и регулирования тока при защите нескольких подземных металлических сооружений в условиях умеренного климата (от -45°C до $+50^{\circ}\text{C}$) со степенью защиты оболочки - IP34.

Конструктивно БСЗ выполнен в виде шкафа с расположенными внутри его панелями аппаратуры. Количество панелей зависит от количества независимых каналов.

На панели аппаратуры одного канала установлены:

- полупроводниковые диоды, обеспечивающие заданное направление тока на защищаемом объекте;
- регулировочный реостат, состоящий из проволочных резисторов и коммутационных переключателей, 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 50 мм^2 (без специальных наконечников).



Технические характеристики:

Количество независимых каналов	от 2 до 4
Параметры одного независимого канала:	
- номинальный ток, А	25
- максимальный допустимый ток, А	50
- максимальная величина регулировочного сопротивления, Ом	0,24
- минимальная величина регулировочного сопротивления, Ом	0,013
- количество элементов регулировочного сопротивления	6
- количество ступеней регулирования	12