

■ Сопротивления нормальные.  
Сопротивления серии СН-12М, СН-28М

Сопротивления нормальные серии СН-12М, СН-28М предназначены для поглощения электрической энергии путем превращения ее в тепловую. Применяются для работы в сетях постоянного и переменного тока напряжением до 500 В и частотой не более 60 Гц, в том числе в статистических системах возбуждения синхронных машин для защиты обмотки ротора от перенапряжений, возникающих

в различных переходных режимах генератора.

**Примечание.** Сопротивление СН-12М, СН-28М по своим техническим и эксплуатационным характеристикам аналогичны сопротивлениям серии СН-12, СН-28.

Габаритные и установочные размеры СН-12М, СН-28М приведены на рис. 50.

**Условия эксплуатации:**

Высота над уровнем моря — не более 1000 м;

Температура окружающего воздуха от минус 60°С до плюс 40°С;

Относительная влажность окружающей среды при температуре (25±2)°С — (98±2)%

**Техническая характеристика:**

Номинальная мощность, кВт

СН-12М 12

СН-28М 28

Номинальный ток, А не более 400

Режим работы длительный

Сопротивление \*, Ом табл. 34

Допустимое отклонение сопротивления, % +10

Масса, кг

СН-12М не более 140

СН-28М не более 245

Степень защиты от воздействия окружающей среды IP20 по ГОСТ14254. Климатическое исполнение УХЛ3 категория размещения по ГОСТ 15150.

Таблица

Тип блока	Номинальный ток, А	Сопротивление *, Ом
СН-12М	75	2,8
	125	0,85
	200	0,2
СН-28М	150	1,5
	175	1,2
	220	0,8
	300	0,5
	350	0,3

\* Возможно изготовление сопротивлений нормальных с другими величинами сопротивлений, определяемых заказчиком.

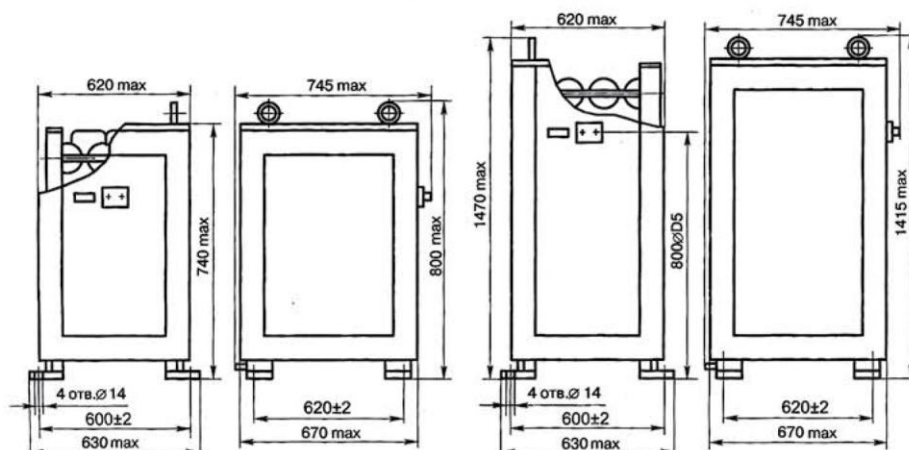


Рис. 50. Габаритные и установочные размеры сопротивления нормальных СН-12М, СН-28М