

Модуль **NAG-1** предназначен для защиты одного порта Ethernet 10/100 Base-T от воздействия электростатического напряжения в предгрозовой период, а также для снижения амплитуды наведенных помех, воздействующих на оборудование локальных вычислительных сетей от различных источников. Грозозащита неэффективна в случае прямого попадания молнии в кабель.

**NAG-1** препятствует повышению напряжения более 90 В на любом из 4-х сигнальных жил кабеля Ethernet. Кроме того, данный модуль препятствует проникновению наводки от силовой сети 50 Гц, постоянного тока, а также других низкочастотных составляющих.

Применение грозозащиты уменьшает вероятность повреждения оборудования в 5-6 раз по сравнению с незащищенным оборудованием.

**Внимание! Грозозащита работает только при высоком качестве заземления.**