

Ферритовые фильтры ZCAT применяются для эффективного подавления электромагнитных помех в кабеле. Характеризуются высоким значением импеданса в широком диапазоне частот.

Фильтры выполнены в виде совмещаемых половинок ферритового кольца, закрытых пластмассовым корпусом с защелками. Монтаж фильтра может быть выполнен вручную непосредственно на месте работы защищаемого оборудования, при этом не требуется применение инструментов. Место установки – сторона кабеля, подключаемого ко входу защищаемого устройства.

Предлагаемая линейка фильтров ZCAT позволяет выполнить защиту от электромагнитных помех на интерфейсных и питающих кабелях диаметром от 3 до 13 мм.

Выбор типоразмера фильтра определяется диаметром кабеля и требуемым значением импеданса в заданном частотном диапазоне.