

КАПСЮЛЬ ВЫЗЫВНОЙ ТВК-03

Капсюли вызывные ТВК-03 предназначены для применения в качестве источников акустического сигнала вызова для замены штатных капсюлей (ВП-1 600 Ом, ВП-1 3000 Ом и др.) в телефонных аппаратах ТАШ1319, ТАШ2305, ТА68, ТАШ-11П, ТАШ-12П и др.

Капсюль ТВК-03 имеет стандартный типоразмер и может быть установлен в телефонные аппараты перечисленных моделей.

Капсюль представляет собой пьезоэлектрический прибор со встроенным генератором на микроконтроллере. Звуковой сигнал состоит из перемежающихся частот («трель») 2,5 и 2,9 кГц и имеет уровень не хуже 95 дБ на расстоянии 1 м от лицевой поверхности. Питание капсюля осуществляется от переменного или постоянного напряжения 12-130 В. Частоты и рисунок звучания не зависят от величины питающего напряжения. Ток потребления и громкость зависят от вызывного напряжения. Так при вызывном напряжении 110 В 20 Гц ток потребления составляет около 10 мА.

Подключать капсюль рекомендуется не к штатному выходу генератора вызывного сигнала, а непосредственно к разделительному конденсатору, выделяющему звонок напряжение. Для ограничения тока потребления и громкости последовательно с капсюлем можно включить резистор от 500 до 3000 Ом. Полярность подключения не важна.