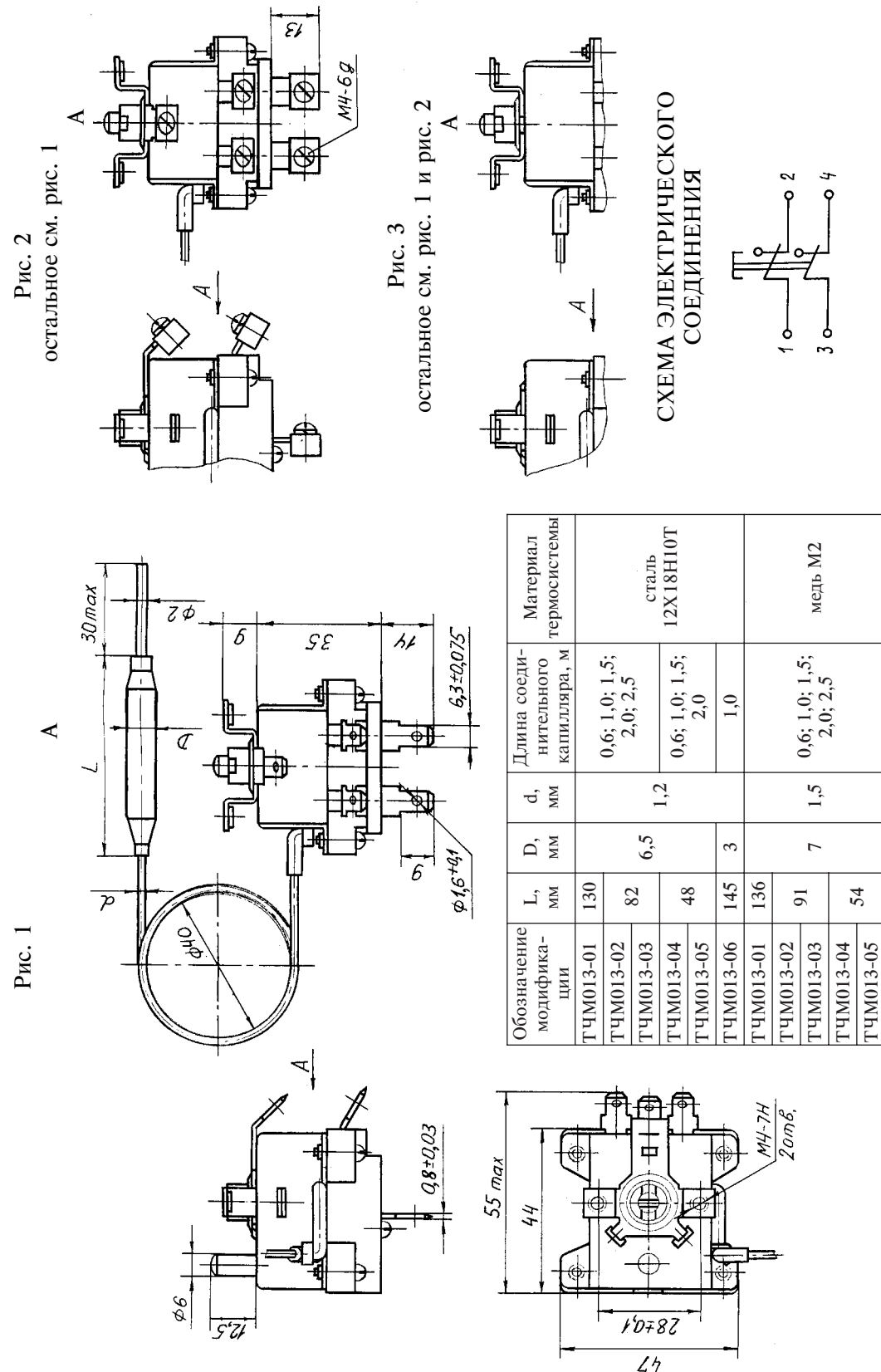




Заказ 2172

№ 01-167

ТЕРМОВЫКЛЮЧАТЕЛИ ТЧМ013

Предназначены для ограничения заданной температуры контролируемой среды (воздуха, жидкости, водяного пара, растительных и минеральных масел, жарочных поверхностей).

Применяются для комплектации электротеплового торгово-технологического и бытового оборудования.

Виды климатических исполнений — УХЛ4 и ОМ4 по ГОСТ 15150-69, но для работы при температуре от 1 до 120 °С в зависимости от модификации.

Степень защиты корпуса — IP00.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Приборы нерегулируемые, бесшкальные, с фиксированной уставкой, имеют двухполюсный выключатель.

Обозначение модификации	Уставка,* °С
ТЧМ013-01	60 ± 5
ТЧМ013-02	96 ± 5
ТЧМ013-03	120 ± 6
ТЧМ013-04	190 ± 10
ТЧМ013-05	210 ± 10
ТЧМ013-06	350 ± 15

* — Значение уставки соответствует температуре размыкания контактов прибора.

Замыкание контактов — принудительное и происходит при нажатии на кнопку до упора.

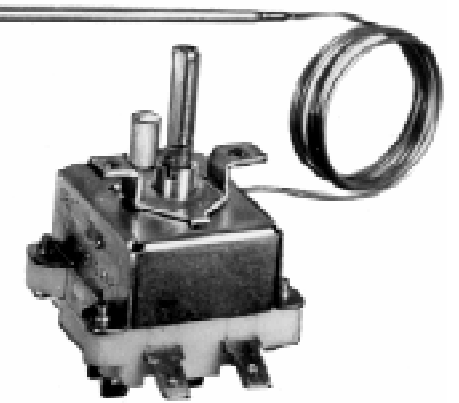
Термочувствительная система (термобаллон и соединительный капилляр) изготавливается из нержавеющей стали или меди.

Приборы рассчитаны на работу при нагрузке на контакты:

до 16 А — при напряжении 380 В переменного тока частотой 50(60) Гц, cos φ = 1;

до 6 А — при напряжении 250 В переменного тока частотой 50(60) Гц, cos φ = 0,6.

Приборы устойчивы к воздействию температуры окружающего воздуха, °С:



ТЧМ013-01 от 1 до 70
ТЧМ013-02 от 1 до 100
ТЧМ013-03, ТЧМ013-04,
ТЧМ013-05, ТЧМ013-06 от 1 до 120

Способ подключения приборов к электрической цепи с помощью втычных клемм или винтового зажима.

Масса прибора — не более 0,15 кг.

При заказе прибора указываются: наименование, обозначение модификации, климатическое исполнение (для исполнения ОМ4), длина соединительного капилляра, условное обозначение материала термосистемы «М» (для приборов, поставляемых с медной термосистемой), слова «с комплектом» (для приборов поставляемых со штуцером и прокладками), слова «винтовой зажим» (для приборов, подключаемых к электрической цепи с помощью винтового зажима), слово «экспорт» (для приборов, поставляемых на внешний рынок), обозначение технических условий.

Пример заказа прибора ТЧМ013-02 климатического исполнения УХЛ4 с длиной капилляра 1,0 м, с медной термосистемой, с комплектом поставки (штуцер, прокладки), с подключением к электрической цепи с помощью винтового зажима, для поставки на внешний рынок: «Термовыключатель ТЧМ013-02-1,0-М, с комплектом, винтовой зажим, экспорт ТУ 4218-198-00227459-00».