

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

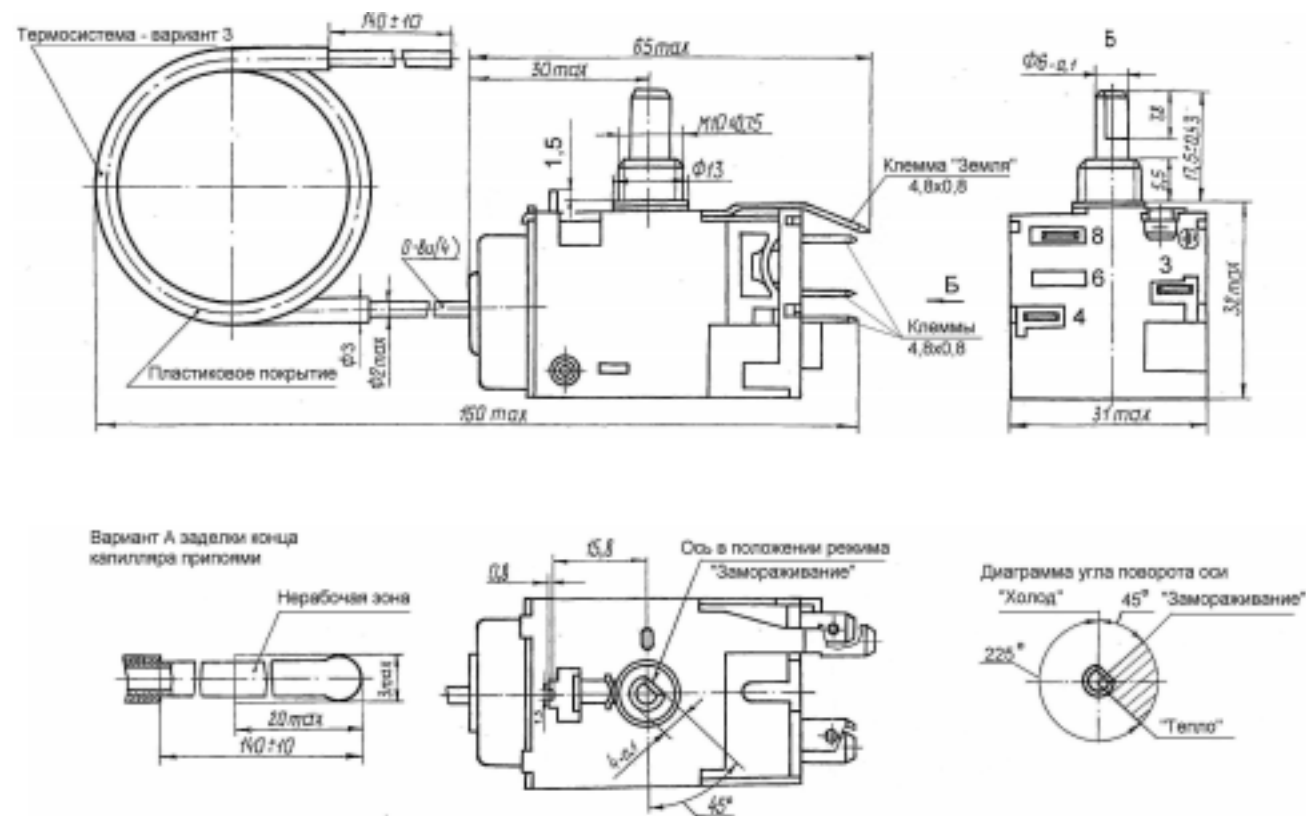
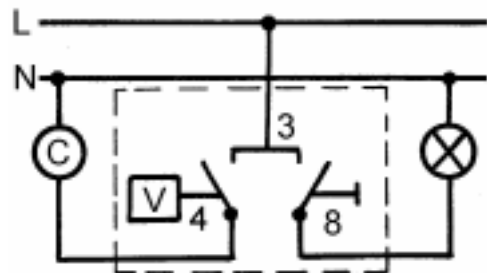
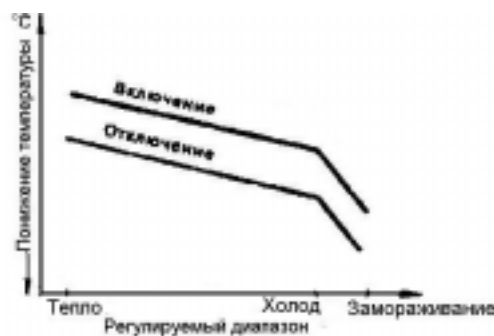


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ



3-4 – основной переключатель – замыкается при повышении температуры
3-8 – сигнальный переключатель – замыкается при включении режима «замораживание»

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



№ 07-229

ДАТЧИКИ-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТАМ135

Предназначены для поддержания температуры морозильной камеры холодильника-морозильника, включения режима «замораживание» поворотом оси приборов, а также для сигнализации о включении режима «замораживание».

Приборы являются встроенными управляющими устройствами с микропрерыванием электрической цепи.

Приборы — дистанционные, бесшкальные; тип монтажа — щитовой, способ крепления — стержень-гайка.

Вид климатического исполнения — 04.2 по ГОСТ 15150, но для работы при температуре окружающего воздуха от 0 до 45 °С.

Защита корпуса — IP00 по ГОСТ 14254.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные приведены в таблице.

Таблица

Условное обозначение прибора	ТЕПЛО*		ХОЛОД		ЗАМОРАЖИВАНИЕ	
	Температура, °C					
	Замыкания контактов 3-4	Размыкания контактов 3-4	Замыкания контактов 3-4	Размыкания контактов 3-4	Замыкания контактов 3-4	Размыкания контактов 3-4
ТАМ135-1	минус 15,1±1,5	минус 20±1,5	минус 18,8±2	минус 24±2	минус 22**	минус 28±2
* – Режим настройки			** – Параметр для справок			

Температурные характеристики даны при атмосферном давлении 101,3 кПа (760 мм .рт. ст.) при температуре окружающей среды (20±5) °С и относительной влажности воздуха от 30 до 80 %.

Дистанционность – 2,5 м.

Нагрузка на контакты прибора, подключаемого в электрическую цепь холодильника-морозильника:

— на контакты управления 3-4: ток замыкания 6 А, ток размыкания 2,2 А с коэффициентом мощности 0,6;

— на контакты сигнализации режима «замораживание» 3-8: ток замыкания и размыкания 0,5 А с коэффициентом мощности 1,0.

Масса — не более 0,14 кг.

При заказе прибора указываются: наименование, условное обозначение и обозначение модификации прибора, дистанционность, ширина плоских токопроводящих клемм, вариант термосистемы, вариант заделки конца капилляра, обозначение технических условий.

Пример заказа датчика-реле температуры ТАМ135-1 дистанционностью 2,5 м, с шириной плоских токопроводящих клемм 4,8 мм, вариантом термосистемы 3, вариантом А заделки конца капилляра: «Датчик-реле температуры ТАМ135-1-2,5-4,8-3-А ТУ 4218-268-00227459-2007».