

The image contains three technical drawings of electrical components, likely relays or switches, showing front and side views with dimensions and labels.

Top Left Drawing: A front view of a component with a central shaft. Dimensions include a total width of 31 max, a central shaft diameter of $\phi 6$, and a mounting hole diameter of $\phi 13$. The distance from the center to the right edge is 17.5. There are four terminal positions labeled 1, 2, 3, and 4.

Top Right Drawing: A side view of the same component. Dimensions include a total height of 63.5 max, a mounting hole diameter of $M10 \times 0.75$, and a distance of 30 max from the left edge to the mounting hole. The distance from the center to the right edge is 1.5. Labels indicate "Клеммы 6,3x0,8 или 4,8x0,8" (Terminals 6,3x0,8 or 4,8x0,8).

Bottom Drawing: A side view of a different component. It features a central shaft with a diameter of $\phi 2$ max. Dimensions include a total width of 41, a central shaft diameter of $\phi 2$ max, a distance of 15.8 from the left edge to the center, and a distance of 4.8 from the center to the right edge. Labels indicate "Ось в положении холод или супер холод" (Shaft in cold or super cold position) and "Клеммы «Земля» 6,3x0,8 и 4,8x0,8" (Ground terminals 6,3x0,8 and 4,8x0,8). An angle of 65° is also shown.

схема 1

схема 2

схема 3

График, иллюстрирующий зависимость температуры от регулируемого диапазона. По вертикальной оси отложено понижение температуры (градусы Цельсия), по горизонтальной — регулируемый диапазон (Тепло, Холод, Супер холод). Три кривые соответствуют режимам: Вкл. сигнализации, Включение, Отключение. Температуры снижаются по мере расширения диапазона, причем в режиме «Вкл. сигнализации» снижение происходит быстрее, чем в режиме «Включение», а в режиме «Отключение» — медленнее.

График, иллюстрирующий зависимость температуры от регулируемого диапазона. По вертикальной оси отложено «Понижение температуры» (градусы Цельсия), по горизонтальной — «Регулируемый диапазон» (от «Тепло» до «Холод»). Три параллельные линии с отрицательным наклоном соответствуют режимам: «Вкл. сигнализации для 145-2М-1, -2, -10, -28», «Включение» и «Отключение».

145-2М-29

Холод

45°

Откл.

315°

145-2М-1, -2, -7, -8, -9, -10, -25, -28, -49

Холод

Откл.

270°

Тепло






Обозначение модификации	Режим работы								Ширина плоских токопроводящих клемм, мм	Дистанционность, м	
	ТЕПЛО		НОРМА		ХОЛОД		СУПЕР ХОЛОД				
	Температура, °С										
	замыкания контактов управления 3-4	размыкания контактов управления 3-4	замыкания контактов сигнализации 3-6	замыкания контактов управления 3-4	размыкания контактов управления 3-4	замыкания контактов управления 3-4	размыкания контактов управления 3-4	замыкания контактов сигнализации 3-6			
145-2М-1	—	-20,0	—	—	—	-20,0	-27,0	на 4 выше номинального значения температуры замыкания контактов 3-4	—	4,8; 6,3	0,4; 045; 0,5; 0,55; 0,6; 0,65;
145-2М-2	—	-20,0	—	—	—	-18,0	-27,0	—	—		
145-2М-3	-14,0	-20,0	-9,0	—	—	—	-29,5	—	-36,0		
145-2М-7	-15,0	-22,0	—	—	—	—	-33,0	—	—	4,8; 6,3	0,8; 0,85; 0,9; 1,0; 1,1; 1,2; 1,3; 1,4; 1,5; 1,6; 1,7; 1,8; 1,9; 2,0; 2,5; 3,0
145-2М-8	-15,0	—	—	—	—	-22,0	-31,0	—	—		
145-2М-9	-15,0	—	—	—	—	-24,0	-30,0	—	—		
145-2М-10	-15,0	—	—	—	—	-24,0	-30,0	на 5 выше номинального значения температуры замыкания контактов 3-4	—		
145-2М-25	12,0	7,0*	—	—	—	7,0	2,0	—	—		
145-2М-28	—	-20,0	—	—	—	-20,0	-27,0	на 6 выше номинального значения температуры замыкания контактов 3-4	—	4,8; 6,3	1,7; 1,8; 1,9; 2,0; 2,5; 3,0
145-2М-29	—	—	—	—	—	-13,0	-16,0	—	—		
145-2М-35	-15,0	-21,0	—	—	—	-22,0	-29,0	—	—		
145-2М-35С	-10,0	-15,0	—	—	—	-25,0	-33,0	—	—		
145-2М-49	13,5	—	—	—	—	4,0	-6,0	—	—		
145-2М-53	0, не выше	—	—	-7,0	-14,0	—	-18,0, не выше	—	—		

Контакты сигнализации 3-6 модификаций 145-2М-1, 145-2М-2, 145-2М-3, 145-2М-10, 145-2М-28 и контакты

“Датчик-реле температуры 145-2М-1 - 1,3 - 6,3 -А
ТУ 311-0227450.111-94”.