

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ «РОСЬ-1 М1»

Обеспечивает надежное и качественное сохранение зерна, отрубей и другой сельскохозяйственной продукции в зернохранилищах и элеваторах.

Состав системы:

Конструктивно система выполнена у двух вариантов:

- вариант 1: система состоит из термопреобразователей сопротивления с импульсным выходным сигналом ТОМІ-0591, адаптера сетевого АМ-01 и персонального компьютера;
- вариант 2: система состоит из термопреобразователей сопротивления ТОМ-0591, устройств контроля температуры ПКТ-01, адаптера сетевого АМ-01 и персонального компьютера.

Термопреобразователи ТОМІ-0591, ТОМ-0591 имеют 6 или 12 чувствительных элементов, вмонтированных с определенным шагом в бронированном экранированном кабеле. Длина кабеля - от 10 до 28 м. Диаметр кабеля - не более 21 мм. Термопреобразователи выдерживают действие разрывного усилия до 2000 кГ.

Технические характеристики:

- диапазон измеряемых температур, °С	от минус 30 до 60
- разрешающая способность, °С	0,1
- условное обозначение НСХ преобразования термопреобразователей ТОМІ-0591, ТОМ-0591	50М
- основная погрешность измерения, °С	±1,0
- в системе задается одна уставка максимального значения температуры на все термопреобразователи с дискретностью установки, °С	0,1
- в системе обеспечена сигнализация при превышении измеряемой температуры от заданного значения уставки, не более, °С	0,1
- система обеспечивает измерение температуры за время не превышающее, с	10
- электрическое питание системы - от сети переменного тока, В, Гц	220, 50

