

Классы допусков для преобразователей термоэлектрических

Типы	Класс допуска 1	Класс допуска 2	Класс допуска 3
Тип R, тип S Диапазон температур Значение допуска Диапазон температур Значение допуска	от 0°C до 1100°C ±1°C от 0°C до 1600°C ±[1+0,003(t-1100)]°C	от 0°C до 600°C ±1,5°C от 600°C до 1600°C ±0,0025°C	- - - -
Тип В Диапазон температур Значение допуска Диапазон температур Значение допуска	- - - -	- - от 600°C до 1700°C ±0,0025× t	от 600°C до 800°C ±4°C от 800°C до 1700°C ±0,005× t
Тип К, тип N Диапазон температур Значение допуска Диапазон температур Значение допуска	от - 40°C до 375°C ±1,5°C от 375°C до 1000°C ±0,004× t	от - 40°C до 333°C ±2,5°C от 333°C до 1200°C ±0,0075× t	от -167°C до 40°C ±2,5°C от -200°C до -167°C ±0,015× t
Тип L Диапазон температур Значение допуска Диапазон температур Значение допуска	- - - -	от -40°C до 300°C ±2,5°C от 300°C до 800°C ±0,0075× t	от -100°C до 100°C ±2,5°C от -200°C до -100°C ±0,015× t
Тип А-1, А-2, А-3 Диапазон температур Значение допуска	- -	от 1000°C до 2500°C ±0,005× t	от 1000°C до 2500°C ±0,007× t