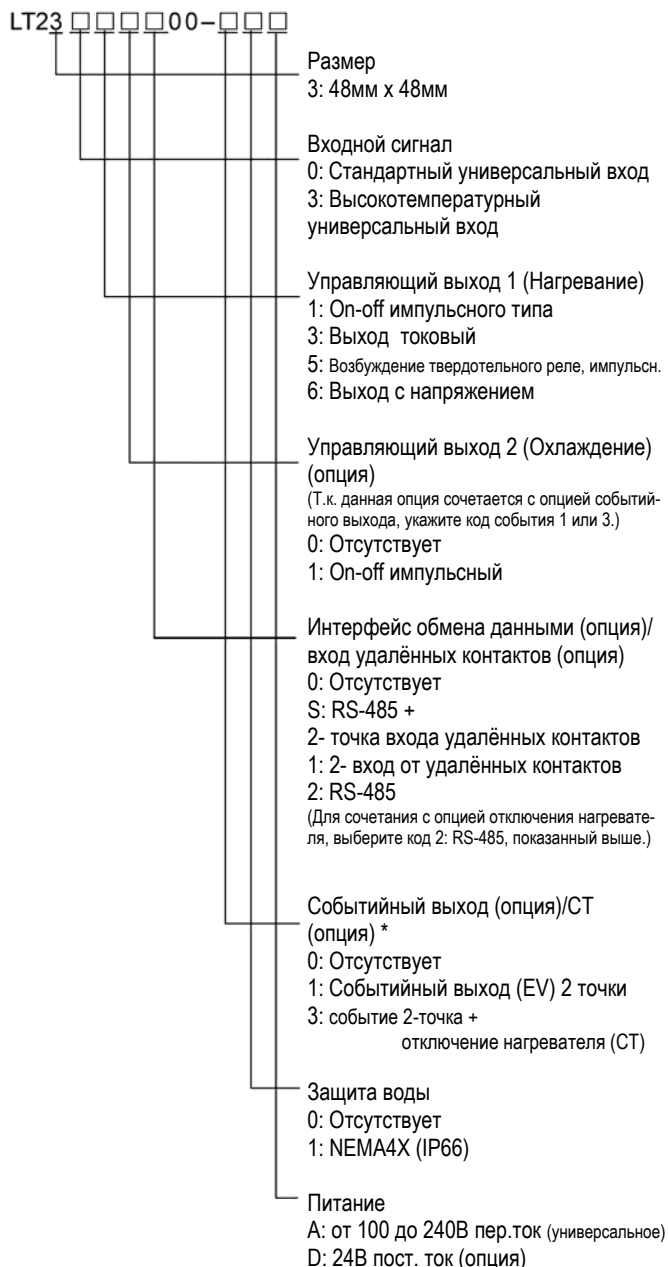


ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЛЕР С ИНДИКАЦИЕЙ LT230 Series



LT230 series, размер 1/16 DIN, новый цифровой контроллер с индикацией, обладает всеми функциями, включая новейшие алгоритмы ПИД и функцию подавления выбросов, которые используются в самых разных системах управления.

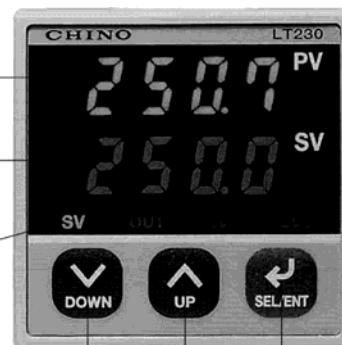
■ МОДЕЛЬ



- * 1. Для комбинации с управляющим выходом 2, точка выхода события становится 1.
- Отключение нагревателя (СТ) применяется только к управляющему выходу 1 импульсного on-off или возбуждающего твердотельное реле.
- Отключение нагревателя (СТ) не может сочетаться со входом с удалёнными контактами.

Измеренное значение (PV)
(один из параметров в режиме настройки)

Заданное значение (SV), управляющий выход (OUT) или пустое поле
(отображение параметров или данных (режим работы) в режиме настройки)



Индикатор состояния

вниз вверх выбор/ввод

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Два типа универсального типа (стандартный и высокотемпературный)
- Новые встроенные ПИД алгоритмы
- Новая встроенная функция подавления выбросов
- Протокол связи MODBUS облегчает настройку системы
- Различные встроенные функции для облегчения управления.
- Толщина передней панели всего 7 мм
- Соответствие CE, UL и CSA(UL, CSA: ожидание сертификата)
- Защита от влаги соответствует NEMA250 4X(IEC529 IP66) (опция)

■ ДИАПАЗОНЫ ИЗМЕРЕНИЙ

ТИП ВХОДА		ВХОДНОЙ ДИАПАЗОН		STD	HIGH
T/C	B	0.0 to 1820°C	32 to 3300°F	○	○
	R	0.0 to 1760°C	32 to 3200°F	○	○
	S	0.0 to 1760°C	32 to 3200°F	○	○
	N	0.0 to 1300°C	32 to 2350°F	○	○
	K	-200 to 1370°C	-300 to 2450°F	○	○
	E	-199.9 to 700.0°C	-300 to 1250°F	○	—
	J	-199.9 to 900.0°C	-300 to 1650°F	○	—
	T	-199.9 to 400.0°C	-300 to 700°F	○	—
	U	-199.9 to 400.0°C	-300 to 700°F	○	—
	L	-199.9 to 900.0°C	-300 to 1650°F	○	—
RTD	WRe5-WRe26	0 to 2310°C	32 to 4190°F	—	○
	W-WRe26	0 to 2310°C	32 to 4190°F	—	○
	PtRh40-PtRh40	0 to 1880°C	32 to 3400°F	—	○
	Platinel II	0 to 1390°C	32 to 2500°F	—	○
	Pt100	-199.9 to 850.0°C	-300 to 1500°F	○	○
пост.ток ток	JPt100	-199.9 to 649.0°C	-300 to 1200°F	○	○
	5V	0 - 5V (0.000 - 5.000)	Диапазон настройки: от -19999 до 20000 Десятичную точку можно изменять	○	○
пост.ток напряжение	20mA *	от 4 до 20 мА (от 1.000 до 5.000 - Преобразуется в напряжение)		○	○

Замечание: Для токового входа, требуется шунтирующее сопротивление 250Ω (продаётся отдельно). Диапазоны, отмеченные значком ○, являются встроенными.