

Нормирующий преобразователь НП



НП-1



НП-4

Нормирующие преобразователи поддерживают знакопеременное питание тензодатчиков



НП-1



НП-4

Назначение

Нормирующий преобразователь НП предназначен для преобразования сигнала тензодатчика в цифровой код и передачи его по каналу последовательной связи RS-485. Возможно последовательное соединение нескольких НП.

Технические характеристики

Наименование	НП-1	НП-4
Внутренняя разрешающая способность на 1 мВ/В	240 000	
Максимальное количество подключаемых первичных преобразователей на один канал, Ом	4 x 350	
Питание первичного преобразователя знакопеременное, В	5	
Тип линии связи с первичным преобразователем	четырёхпроводная	
Максимальная длина связи с первичным преобразователем, м	3	
Количество каналов для подключения первичных преобразователей	1	4
Диапазон входного аналогового сигнала, мВ/В	-3... +3	
Минимальный входной сигнал на одно поверочное деление, мкВ	0.25	
Время установления рабочего режима, сек, не более	10	
Напряжение питания постоянного тока, В	9... 36	
Потребляемая мощность, ВА, не более	3	
Рабочий диапазон температур, °С	-30... +50	
Нелинейность не более, %	0.001	
Температурный коэффициент начала шкалы, ppm/°C, не хуже	2	
Температурный коэффициент конца шкалы, ppm/°C, не хуже	2	
Интерфейс	RS-485	
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP66	

ЗАО «Весоизмерительная компания «ТЕНЗО-М»

140050, Московская обл., Люберецкий район, пос. Красково, ул. Вокзальная, 38
 Тел./факс: +7 (495) 745-30-30, 510-35-53, e-mail: tenso@tenso-m.ru, www.tenso-m.ru

