

**П А С П О Р Т**  
НКГВ01.000.00.00 ПС

**1. НАЗНАЧЕНИЕ**

Нормирующий усилитель (НУ) предназначен для преобразования сигнала от первичного термопреобразователя в унифицированный выходной сигнал постоянного тока при измерении температуры в различных отраслях промышленности

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Нормирующий усилитель	НУ-06	
Номинальная статическая характеристика первичного термопреобразователя	ХК(L)	по ГОСТ 6651-94
Рабочий диапазон температур	0...1000 °С	
Выходной сигнал	напряжение 0...10 В	
Коэффициент преобразования, к	0,01 В/град	
Сопротивление нагрузки, не менее	1 кОм	
Напряжение питания	20...36 В (Uном=24 В)	
Основная погрешность, не более	± 0,25 %	
Дополнительная температурная погрешность, не более	±0,02 %/град	
Устойчивость к механическим воздействиям	виброустойчивый L1 по ГОСТ 12997	
Защищенность от воздействия пыли и влаги	IP40 по ГОСТ-14254	
Вид климатического исполнения	У3.1 по ГОСТ 15150	
Схемы включения датчика нагрузки	2-х проводная 3-х проводная	

**3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Температура окружающего воздуха, °С	минус 50...+50
Относительная влажность, %	30...80
Атмосферное давление, кПа	84...106,7
мм рт.ст.	630...800
Величина магнитного поля, мТл, не более	0,5

**4. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Нормирующий усилитель НУ-06	шт.
Паспорт	1 шт.

**5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Нормирующий усилитель с унифицированным выходным сигналом НУ-06 соответствует техническим условиям ТУ 4211-001-34913634-2003 и признан годным к эксплуатации

Дата выпуска  200 г.

М.П. Представитель  
изготовителя

### 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Нормирующий усилитель НУ-06 упакован согласно требованиям ТУ 4211-001-34913634-2003.

Дата упаковки 200 г.

Упаковку произвел

### 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие нормирующего усилителя требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

По вопросам гарантийного обслуживания обращаться по адресу: 141570, Московская область, п/о Менделеево, НПП "Дана-Терм" Телефон, факс: (095) 535-08-84 Телефон: (095) 535-91-32

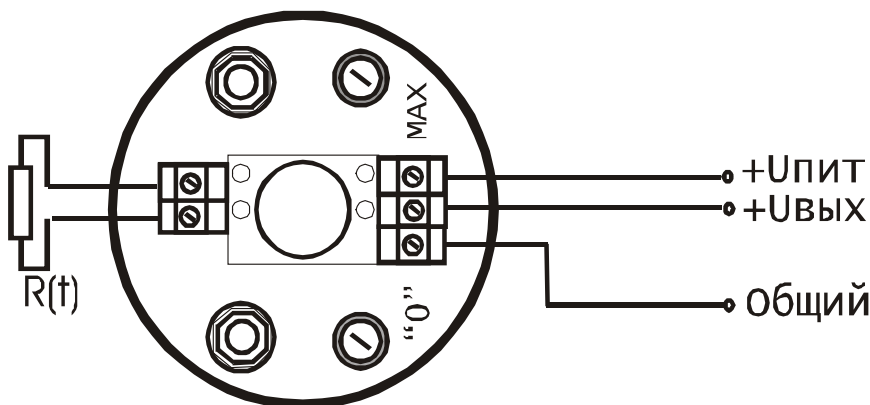


Схема соединения НУ-06 с термодатчиком и нагрузкой.  
"0", "max" - подстроечные резисторы для коррекции зависимости температура - напряжение.