

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-05
Номинальная статическая характеристика первичного термопреобразователя	по ГОСТ 6616-94 ХК(L)
Диапазон входных напряжений E	0...50 мВ
Выходной сигнал U	напряжение 0...10В
Диапазон температур	0...300°C
Коэффициент преобразования, k	0,03333 В/мВ
Формула преобразования	$U = kE$
Сопротивление нагрузки, не менее	1 кОм
Напряжение питания	20...36 В ($U_{ном}=24 В$)
Основная погрешность, не более	$\pm 0,5 \%$
Дополнительная температурная погрешность, не более	$\pm 0,02 \%/град$
Устойчивость к механическим воздействиям	виброустойчивый L1 по ГОСТ 12997
Защищенность от воздействия пыли и влаги	IP00 по ГОСТ-14254
Вид климатического исполнения	У3.1 по ГОСТ 15150
Схемы включения датчика нагрузки	2-х проводная 4-х проводная

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающего воздуха, °C	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-05	1 шт.
-----------------------------	-------

Паспорт

1 шт.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Нормирующий усилитель с унифицированным выходным сигналом НУ-05, заводской номер _____ 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-05, заводской номер _____, 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

