



Блок преобразования взаимной индуктивности БПВИ-1

- Предназначен для постоянного пропорционального преобразования сигнала **0 -10 мГ, -10 -0- +10 мГ** датчика взаимной индуктивности на основе дифференциального трансформаторного преобразователя в выходной унифицированный сигнал постоянного тока **0-5мА, 0-20мА, 4-20мА**.
- Количество каналов - 1.
- Применяется для работы со следующими приборами: *манометром, дифманометром, вакууметром, мановакууметром, напоромером, тягомером, тягонапоромером.*
- Возможность поставки блоков **БПВИ-1** с встроенным узлом **линеаризации** сигнала



Блок преобразования сигналов термосопротивлений БПО-32, БПО-42

- Предназначены для преобразования сигналов термопреобразователей сопротивлений **ТСМ, 23 гр., Cu ТСП, 21гр., Pt** в выходной унифицированный сигнал постоянного тока **0-5мА, 0-20мА, 4-20мА**. Количество каналов-2
- Преобразование сигналов *от потенциометрических датчиков, включая реохорды автоматических потенциометров, мостов и исполнительных механизмов*
- Схема подключения датчика: - 3-х проводная(БПО-32), 4-х проводная(БПО-42)

Блок преобразования сигналов термопар БПТ-22

- Предназначен для преобразования сигнала термопар типа **ТХК(Л), ТХА(К), ТПП(С), ТПР(В), ТВР, J, E** в выходной унифицированный сигнал постоянного тока **0-5мА, 0-20мА, 4-20мА**. Количество каналов-2

Блок преобразования сигналов тензодатчиков БПТ-2

- Предназначен для непрерывного пропорционального преобразования сигнала **тензорезисторных датчиков** в выходной унифицированный сигнал постоянного тока **0-5мА, 0-20мА, 4-20мА**. Количество каналов-1
- Используется в системах непрерывного *взвешивания, измерения веса, автоматического весового дозирования, измерения и контроля массы, точечных нагрузок, усилия.*
- Питание датчиков **постоянным напряжением**



Преобразователь постоянного напряжения и тока ПНС-1

- Предназначен для преобразования параметров электрических цепей **постоянного напряжения и постоянного тока** в выходной унифицированный сигнал постоянного тока. Канал-1
- **Входной сигнал** - постоянное *напряжение 0-75 мВ(с шунта), 0-10В, 0-15В, 0-60В, 0-100В, 0-150В, 0-250В, 0-500В, 0-1000В* или *постоянный ток 0-5мА, 0-20 мА, 4-20 мА*
- **Выходной** унифицированный сигнал постоянного тока **0-5мА, 0-20мА, 4-20мА, 0-10В**

Преобразователь переменного напряжения ПНС-2

- Предназначен для преобразования параметров электрических цепей **переменного напряжения** в выходной унифицированный сигнал постоянного тока. Количество каналов-1
- **Входной сигнал** - *переменное напряжение 0-75 мВ(с шунта), 0-10В, 0-15В, 0-60В, 0-100В, 0-150В, 0-250В, 0-500В, 0-750В*
- **Выходной** унифицированный сигнал *постоянного тока 0-5мА, 0-20мА, 4-20мА, 0-10В*

Преобразователь переменного тока ПНС-3

- Предназначен для преобразования параметров электрических цепей **переменного тока** в выходной унифицированный сигнал постоянного тока.
- Используются при автоматизации объектов электроэнергетики. Количество каналов-1.
- **Входной сигнал** - *переменный ток 0-1А, 0-2,5А, 0-5А*
- **Выходной** унифицированный сигнал *постоянного тока 0-5мА, 0-20мА, 4-20мА, 0-10В*



Пневмоэлектрический преобразователь ПЭП-11

- Предназначен для преобразования **аналоговых пневматических сигналов** в выходные унифицированные аналоговые электрические сигналы **постоянного тока**.
- **Входной пневматический сигнал** **0-10кПа, 0-50кПа, 0-100кПа, 20-100кПа, 0-200кПа**
- **Выходной унифицированный сигнал** *постоянного тока 0-5мА, 0-20мА, 4-20мА, 0-10В*