



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПНЕВМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ

ПЭ-4

ТУ 4218-021-10474265-97

Код ОКП 42 1831

Предназначен для измерения и преобразования в унифицированный сигнал постоянного тока:

- пневматических сигналов (ПЭ-4.П);
- избыточного давления неагрессивных газов (ПЭ-4.И);
- вакуума (ПЭ-4.В)

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Диапазон измерения (линейная шкала) ¹⁾	20...100; 0...250; 0...-60 кПа (см. шифр заказа)
Температура рабочей среды	+5...+50°C
Класс точности	0,5
Выходной сигнал постоянного тока	4...20 мА 0...5 мА
Наличие взрывозащиты	нет
Напряжение питания	220В, 50Гц
Потребляемая мощность	не более 10 ВА
Климатическое исполнение:	УХЛ 4.2*
- температура окружающего воздуха	+5...+50°C
- относительная влажность окружающего воздуха	до 80% при 35°C
- атмосферное давление	84...106,7 кПа
Степень защиты от воды и пыли по ГОСТ 14254	IP20
Устойчивость к механическим воздействиям	V2 по ГОСТ 12997
Габаритные размеры	200×136×98
Вес	не более 2,5 кг
Подключение к процессу	штуцер под трубку ПВХ 4×1



Примечание:

¹⁾ По желанию заказчика возможна поставка преобразователей с другими диапазонами измерения.

ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

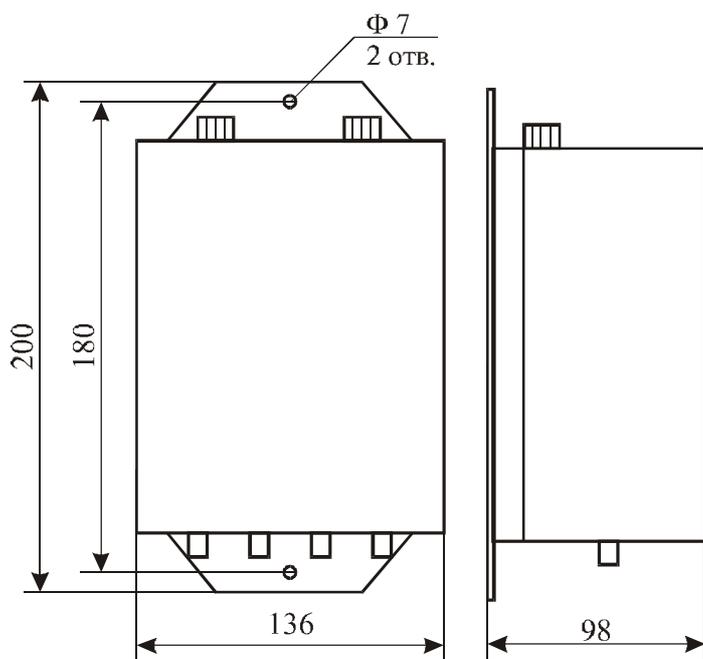
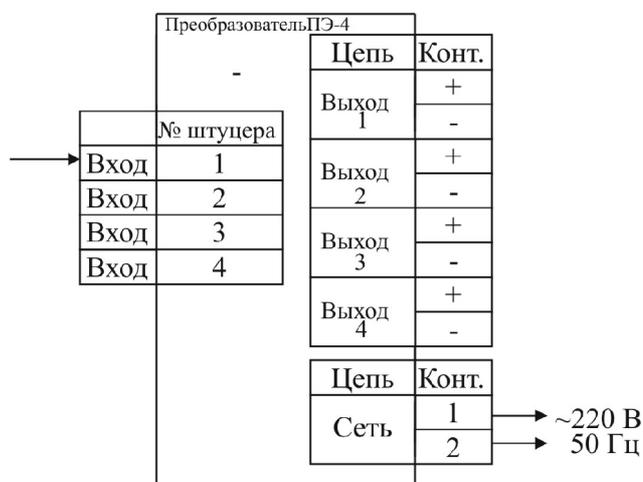


СХЕМА ВНЕШНИХ СОЕДИНЕНИЙ



ПЭ-4. х . хх

Шифр заказа

Параметры выходного сигнала:

42	токовый сигнал 4...20 мА
05	токовый сигнал 0...5 мА

Диапазоны измерения, кПа*:

П	20...100
И	0...4; 0...10; 0...16; 0...25; 0...40; 0...100; 0...160; 0...250
В	-4...0; -10...0; -16...0; -25...0; -40...0; -60...0

ПРИМЕЧАНИЕ:

* могут быть любыми по желанию Заказчика

Примеры расшифровки заказа:

«ПЭ-4.П.42 - преобразователь пневматического сигнала 20...100 кПа, выход 4...20 мА»

«ПЭ-4.И.42 - преобразователь пневмоэлектрический избыточного давления, 0...100 кПа, выход 4...20 мА»

Для заметок:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89
 Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70
 Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78
 Уфа (347)229-48-12, Астана +7(77172)727-132
 Единый адрес: avk@nt-rt.ru Веб-сайт: avtomatika.nt-rt.ru