

Датчики ПЭП

Технические характеристики. НПО НАУКА



Пьезоэлектрические преобразователи для стационарных ультразвуковых расходомеров.

Пьезоэлектрические преобразователи (ПЭП) предназначены для формирования электрического сигнала при подаче на них ультразвукового импульса. Монтируются в ультразвуковые преобразователи расхода (монтируемые измерительные участки или существующие трубопроводы). Датчики ПЭП по умолчанию комплектуются прокладками из паронита ПОН-Б толщиной 2мм. По заказу возможно изготовление корпуса из кислотостойкой стали.

Виды поставляемых ПЭП и их характеристики:

ПЭП 3-4 — стандартное исполнение

материал корпуса титан

диаметр погружной части 24 мм

длина погружной части 20 мм

степень влагозащиты IP65

Длительность запускающего импульса,

обеспечивающая максимальную передачу сигнала, мкс $0,4 \pm 0,05$

Температура измеряемой среды °C от -40 до + 150

Условное давление измеряемой среды МПа МПа до 10

ПЭП 3-4 IP68 — для затопливаемых помещений

материал корпуса титан

диаметр погружной части 24 мм

длина погружной части 20 мм

степень влагозащиты IP68

Длительность запускающего импульса,

обеспечивающая максимальную передачу сигнала, мкс $0,4 \pm 0,05$

Температура измеряемой среды °C от -40 до + 150

Условное давление измеряемой среды МПа до 10

ПЭП 3-4 (ПП212) — для нестандартных условий эксплуатации,

усиленный сигнал и высокая помехозащищенность

материал корпуса пластик

диаметр погружной части 24 мм

длина погружной части 20 мм

степень влагозащиты IP65

Длительность запускающего импульса,

обеспечивающая максимальную передачу сигнала, мкс $0,4 \pm 0,05$

Температура измеряемой среды °C от -40 до + 150

Условное давление измеряемой среды МПа МПа до 2,5

Документация и контакты

Для этого товара на странице поставщика отдельные PDF-документы не указаны. Основные сведения перенесены

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань	+7 (851) 299-46-80	Курск	+7 (471) 223-80-45	Саратов	+7 (845) 239-86-35
Барнаул	+7 (385) 237-96-76	Липецк	+7 (474) 220-01-75	Смоленск	+7 (481) 251-55-32
Белгород	+7 (472) 220-58-80	Москва	+7 (499) 404-24-72	Ставрополь	+7 (865) 257-76-63
Владимир	+7 (492) 249-51-33	Набережные Челны	+7 (855) 291-01-32	Сургут	+7 (346) 277-96-35
Волгоград	+7 (844) 245-94-42	Нижний Новгород	+7 (831) 200-34-65	Тверь	+7 (482) 239-50-56
Екатеринбург	+7 (343) 302-14-75	Новосибирск	+7 (383) 235-95-48	Тула	+7 (487) 244-05-30
Ижевск	+7 (341) 220-90-75	Омск	+7 (381) 299-16-70	Тюмень	+7 (345) 256-94-75
Казань	+7 (843) 207-19-05	Оренбург	+7 (353) 248-64-35	Ульяновск	+7 (842) 242-51-95
Калининград	+7 (401) 272-21-36	Пермь	+7 (342) 233-81-65	Уфа	+7 (347) 258-82-65
Кемерово	+7 (384) 221-56-70	Ростов-на-Дону	+7 (863) 309-14-65	Хабаровск	+7 (421) 292-95-69
Киров	+7 (833) 220-58-70	Рязань	+7 (491) 277-61-95	Чебоксары	+7 (835) 228-50-89
Краснодар	+7 (861) 238-86-59	Самара	+7 (846) 219-28-25	Челябинск	+7 (351) 277-89-65
Красноярск	+7 (391) 989-82-67	Санкт-Петербург	+7 (812) 660-57-09	Ярославль	+7 (485) 267-02-35

сайт: nauka.pro-solution.ru | эл. почта: nka@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город