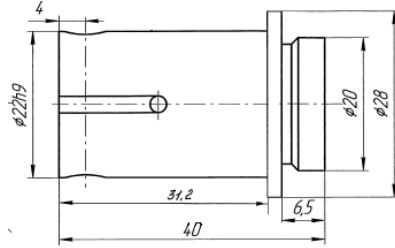
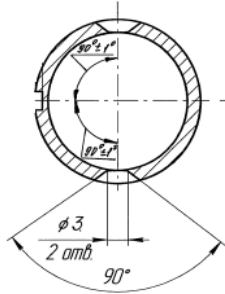


آتیرما ایکسپورت

مبدل
التراسونیک
سیگنال
الکتریکی پالسی
APP 100-04



مبدلهای پیزوالکتریک فعال مافوق صوتی APP 100-04

در نظر گرفته شده اند برای

- برای تبدیل سیگنال الکتریکی پالسی تحریک به یک سیگنال صوتی، انتشار آن به محیط گازی و معکوس تبدیل سیگنال صوتی دریافت به یک سیگنال الکتریکی. در متر التراسونیک گاز طبیعی و هوا استفاده می شوند.

تبدیل APP 100-04 را می توان در یک محیط گاز طبیعی استفاده کرد. آنرا می توان در چنین عملکرد در یک بدنه آلومینیوم طراحی کرد که نفوذ محیط گاز به قطعات حامل جریان حذف می شود.

همچنین در ساخت تبدیل موادی استفاده می شود که آن افزایش بهره وری تبدیل الکتریکی صوتی در محیط گاز را فراهم میکند.

رژیم کار تبدیل پالسی است.

در مرز بین رسانه نصب می شوند.

تبدیل APP 100-04 محصول قابل بازیابی و تعمیر نیست.

تبدیل ها در جفت با مشخصات انتخاب شده عرضه می شوند. در جریان نصب می شوند.

انتخاب جفت پرتو افکن در یک لوله اندازه گیری که قطر داخلی آن 18 میلی متر است، در پایه محدوده (0.2 ± 160) میلی متر به انجام می رسد.

مبدل ها در فلومتر گاز در لوله های با قطر از قطر اسمی تا 1000 میلی متر و در لوله کشی اصلی، دودکش ها، مشعل و دیگران استفاده می شوند.

طول عمر 15 سال است.



مبدلهای
پیزوالکتریک
(PT)

شرکت با مسئولیت محدود

"آتیرما ایکسپورت"

یکاترینبورگ

خیابان راستوچنایا 44-211

تلفن/ فکس

تلفن 3914801 (919)

Email: psc@olympus.ru

http://www.termokub.ru

مشخصات APP100-04:

- ارزش اسمی دامنه نیم موج اول مثبت سیگنال خروجی هنگام پالس پروب تنها با دامنه طب منفی در 45 ولت
- منفی در 45 ولت
- درجه حرارت عملیاتی
- حد مجاز مطلق خطا
- ظرفیت الکتریکی عنصر پیزو فعال مبدل
- فرکانس رزونانس کاری
- فشار کاری
- $mV \pm 1$
- 200 ± 30 picofarad
- 95-115 کیلوهرتز
- تا 2 اتمسفر
- $mV \pm 5$
- -50 / +5 سانتی گراد