

Электропневматический межсистемный преобразователь типа PC-28G/A

- ✓ Основная погрешность 0,5%
- ✓ Степень защиты корпуса IP54
- ✓ Искробезопасное исполнение 1ExiaIICT4/T5/T6Gb X



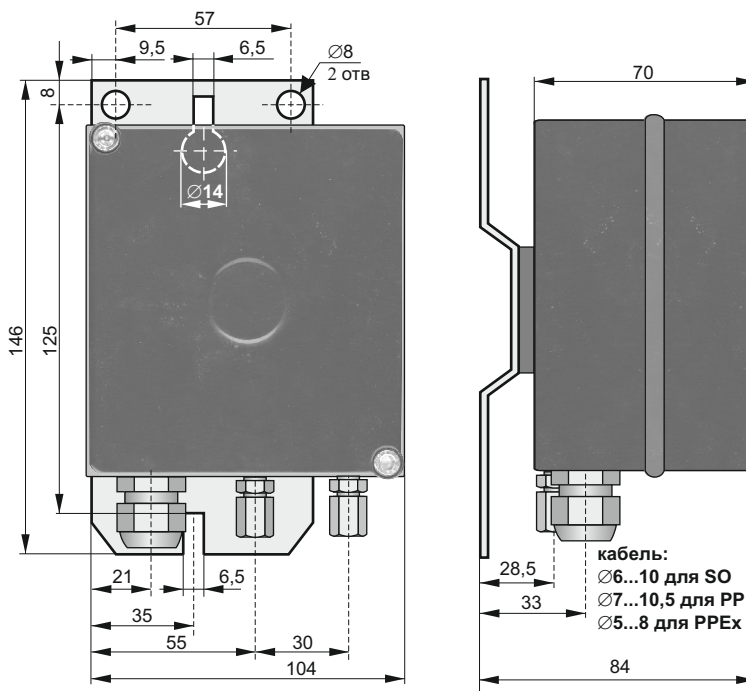
Назначение

Электропневматический преобразователь предназначен для преобразования унифицированного токового сигнала 4...20 мА в унифицированный пневматический сигнал 20...100 кПа.

Прибор позволяет обеспечить совместную работу средств автоматизации работающих в электрическом и пневматическом стандарте, например, управлять пневматическим исполнительным устройством от аналогового выхода электронного контроллера.

Технические характеристики

| | |
|---|--|
| Входной сигнал | 0...20 мА, 4...20 мА, 20...0 мА, 20...4 мА |
| Выходной сигнал | 20...100 кПа |
| Давление питания | 140 кПа ±10% |
| Основная приведенная погрешность | 0,5% |
| Дополнительная погрешность от изм. температуры окр. среды | макс. 0,8%/10°C |
| Дополнительная погрешность от изм. давления питания на 10% | макс. 0,5% |
| Входное сопротивление | макс. 250 Ом |
| Рабочие положение | произвольное, возможность обнуления в выбранном положении |
| Употребление воздуха | 0,35 кг/ч для статического режима 7,5 кг/ч для динамического режима |
| Масса | 1,1 кг |
| Степень защиты | IP54 |
| Диапазон рабочих температур | -40...+70°C |
| Влажность | 98% |



Способ заказа

PC-28G/A / / / /

Спец. исполнение: Ex

Входной сигнал:
0...20, 4...20, 20...0, 20...4 мА

Соединитель под медную или полиэтиленовую трубку диаметром: 6 мм, 8 мм

Кабельный ввод M20x1,5: SO - металлический
PP - полиамидный (синий Ex, серый общепром.)

Пример: Преобразователь PC-28G/A, искробезопасное исполнение, вход 4...20 мА, металлический кабельный ввод, пневматическое подключение трубкой Ø8

PC-28G/A / Ex / 4...20 мА / SO / 8