

Электропневматический межсистемный преобразователь типа PC-28G/A

- ✓ Основная погрешность 0,5%
- ✓ Степень защиты корпуса IP54
- ✓ Искробезопасное исполнение 1Exia IIC T6/T5/T4

Назначение

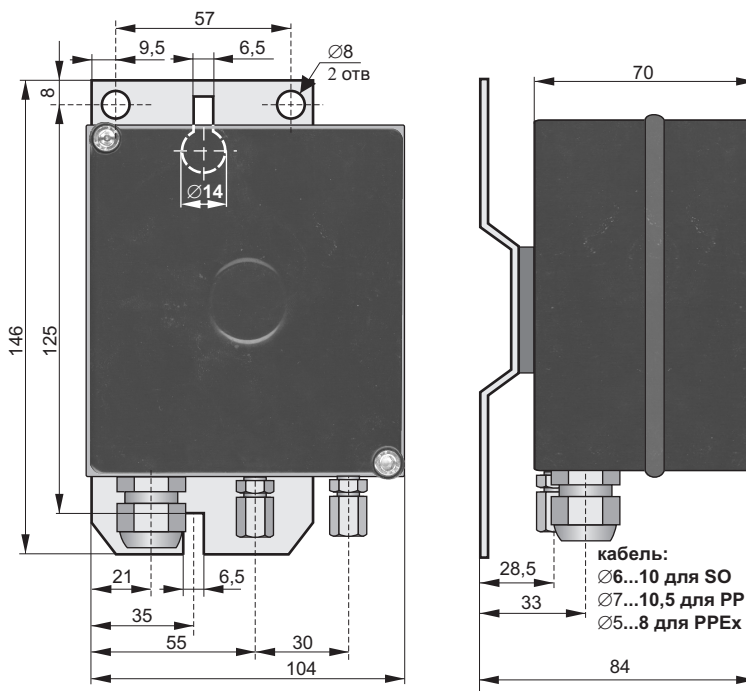
Электропневматический преобразователь предназначен для преобразования унифицированного токового сигнала 4...20 мА в унифицированный пневматический сигнал 20...100 кПа.

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



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