

# Электропневматический межсистемный преобразователь типа PC-28G/A

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

## Назначение

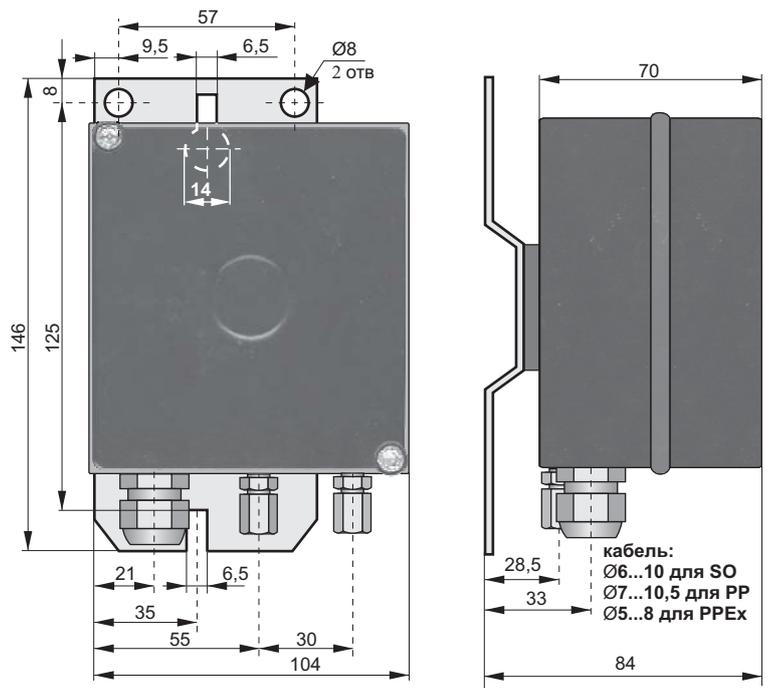
Электропневматический преобразователь предназначен для преобразования унифицированного токового сигнала 4...20 мА в унифицированный пневматический сигнал 20...100 кПа.

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

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