

Применяется в случаях, когда пневматический сигнал имеет требуемый уровень давления, но не достаточный уровень расхода управляющего воздуха, необходимого для приведения в действие одной или более единиц оборудования.

Усилитель пневматического сигнала позволяет существенно увеличить расход управляющего воздуха, обеспечив при этом уровень давления, идентичный управляющему давлению

- Пропускная способность до 6000 норм.л/мин

Технические характеристики

Макс. рабочее давление (МПа)	1.0
Макс. давление управления, вход/выход (МПа)	0.7
Расход воздуха на собственные нужды	До 10 норм.л/мин при вых. давлении 0.7 МПа
Линейность	В пределах $\pm 5\%$
Гистерезис	В пределах 2%
Присоединительная резьба	Rc1 (G1 по запросу)
Отношение управляющ. давления к выходному	1:1
Вес (кг)	1.2
Температура рабочей и окружающей сред (°С)	-5 ~ 60 / -5 ~ 100 / -30 ~ 60 (-40 ~ 60 по запросу)

Номер для заказа

Температура среды	Номер для заказа
-5 ~ 60	XT240-1
-5 ~ 100	XT240-2
-30 ~ 60	XT240-3

Исполнение из нержавеющей стали 316

(рабочая температура от -40 до 60 °C), NPT1

XT240-3-NX-DIS00554



Пропускная способность

При давлении на входе 1 МПа

