

Применяется в случаях, когда пневматический сигнал имеет требуемый уровень давления, но недостаточный 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

- Одновременное управление несколькими пневматическими элементами при одном и том же малом расходе управляющего воздуха, не зависящем от числа управляемых элементов
- Сохранение требуемого уровня управляющего давления при передаче пневматического сигнала на большие расстояния: управляющий воздух течет по длинной трубе с предельно малым расходом, что позволяет минимизировать гидравлические потери, а усиление расхода управляющего воздуха производится вблизи объекта управления
- Управление давлением маслосодержащего воздуха, при этом управляющий воздух может не содержать масла
- Рабочие температуры от -40°C



### Технические характеристики

Макс. рабочее давление (МПа)	1.0
Макс. давление управления (МПа)	0.7
Макс. давление на выходе (МПа)	0.7
Расход воздуха (норм.л/мин)*	600
Расход на собств. нужды (норм.л/мин) **	≤ 3
Линейность	1% от полного диапазона
Гистерезис	1% от полного диапазона
Эквивалентное сечение (мм <sup>2</sup> )	20
Отношение давлений управление/выход	1:1
Присоединительная резьба	G 1/4, G 3/8
Вес (г)	560

\* при давлении на входе 0.5 МПа

\*\* при давлении на выходе 0.1 МПа

### Номер для заказа

EIL100 — F 02 —  

Присоединительная резьба

02	G 1/4
03	G 3/8

Диапазон рабочих температур

—	-5 ~ +60°C
T	-5 ~ +100°C
L	-30 ~ +60°C
L-DIO00047*	-40 ~ +60°C

\* номер для заказа без буквы E (IL100)

### Принадлежности (заказываются отдельно)

Наименование	Номер для заказа	
Крепежный угольник	261022	
Ремкомплект	-5 ~ +60°C	KT-IL100
	-30 ~ +60°C	KT-IL100-L
	-5 ~ +100°C	KT-IL100-T
	-40 ~ +60°C	KT-IL100-L-DIO00047

### Размеры

