

## Преобразователь I/P IPC



**Динамичный клапанный привод, преобразовывающий текущий сигнал в пневматическое выходное давление благодаря новейшей пьезоэлектрической технологии**

### Характеристики

- Прочный корпус из литого алюминия
- Точное управление и высокочастотный отклик
- Простая и лёгкая настройка
- Низкий расход воздуха благодаря пьезоэлектрическому микроклапану

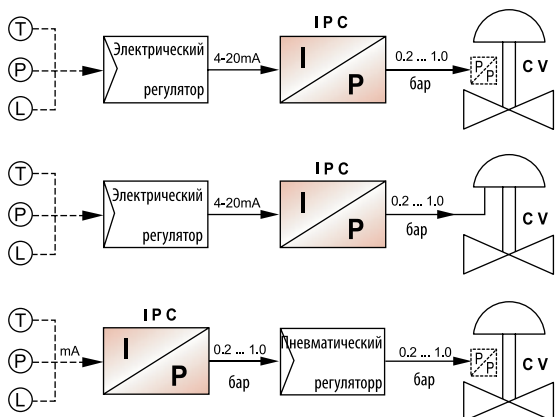
### Технические характеристики

Модель	IPC
Входной сигнал	4 – 20 мА @ 24 В постоянного тока, 2-проводной
Выходное давление	0 – 1 бар (0 – 15 фунт/кв. дюйм) 0,2 – 1 бар (3 – 15 фунт/кв. дюйм) 0,4 – 2 бар (6 – 30 фунт/кв. дюйм) 0,2 – 3 бар (3 – 45 фунт/кв. дюйм)
Характеристика выходного сигнала	Линейный тип по отношению к входному сигналу
Действие	Прямое
Суммарная погрешность	Макс. погрешность ±0,3% диапазона (линейность+гистерезис+повторяемость)
Подаваемый воздух	Фильтрованный, сжатый, сухой и не содержащий жира воздух (до 5 микрон)
Рабочая температура	-20 °C - +70 °C
Класс защиты	IP55
Сопротивление	425 Ом @ 20 мА
Тип установки	Реечный (в соответствии с DIN EN 50022)
Пневматическое подключение	PT(Rc) 1/8
Электрические подключения	PG 9
Материал корпуса	Литой алюминий
Вес	820 г

### Порядок оформления заказа

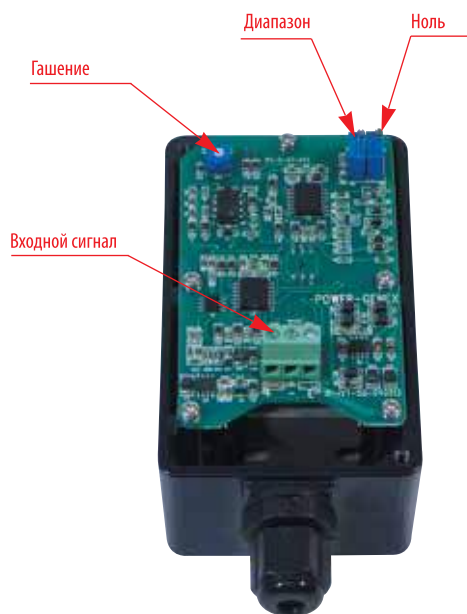
Выходное давление	Необходимое давление подачи воздуха	Номер детали
0 – 1 бар (0 – 15 фунт/кв. дюйм)	1,5 бар (23 фунт/кв. дюйм)	IPC – 01
0,2 – 1 бар (3 – 15 фунт/кв. дюйм)	1,5 бар (23 фунт/кв. дюйм)	IPC – 21
0,4 – 2 бар (6 – 30 фунт/кв. дюйм)	2,5 бар (38 фунт/кв. дюйм)	IPC – 42
0,2 – 3 бар (3 – 45 фунт/кв. дюйм)	3,5 бар (53 фунт/кв. дюйм)	IPC – 23
Другое давление		По запросу

## Использование



(T) Температурный датчик (P) Датчик давления (L) Датчик рычага  
 IPC : Преобразователь I/P CV : Пневматический регулирующий клапан

## Вид платы



## Размеры

