

# РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ 106



Максимальное рабочее давление: 0-16 бар  
Материал корпуса: нержавеющая сталь CF8M/CF8  
Материал уплотнения: PTFE  
Применимая среда: вода, спирт, масло, топливо, пар, нейтральный газ или жидкость, органический растворитель, кислота и щелочь.  
Вязкость жидкости: не более 600 мм<sup>2</sup>/с.  
Рабочая температура среды: -10°C...+180°C  
+25°C...+220°C (EPDM)  
Температура окружающей среды: -15°C...+50°C  
Присоединение: внутренняя резьба BSP, BSPT, NPT, под приварку, фланцевый, tri-clamp.  
Класс утечки: DIN EN 12266 Class A  
Напряжение: 220V AC или 24V AC  
Управляющий сигнал: 4-20mA или 0-10V DC  
Защита: IP54

## Принцип действия

Электрический позиционер управляет открытием или закрытием клапана с угловым седлом с помощью сигналов 4-20 мА или 0-10 В постоянного тока. Он обеспечивает точную регулировку расхода с помощью регулируемого седла внутри клапана и может допускать ручное управление.

## Преимущества

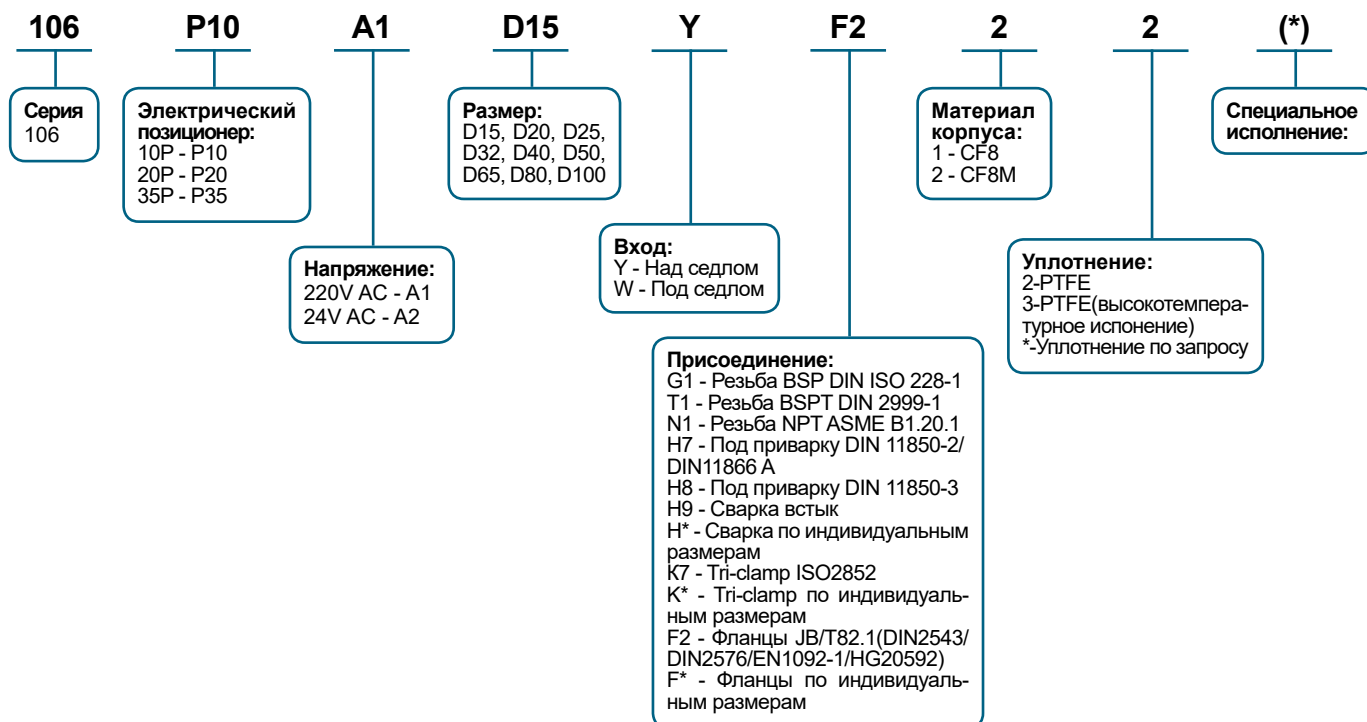
1. Удобная регулировка и простой в эксплуатации.
2. Виброустойчивый.
3. Уникальная конструкция регулируемого седла устанавливает пропорциональную линейную зависимость между открытым / закрытым состоянием клапана и расходом, обеспечивая точную регулировку расхода.

## Внимание

\* если во время установки необходимо снять корпус клапана, пожалуйста, повторно откалибруйте нулевую точку. Все время держите позиционер вертикально.

\* Для обеспечения точной регулировки, пожалуйста, укажите направление потока под сиденьем.

## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА КЛАПАНОВ СЕРИИ 106



## СПЕЦИФИКАЦИЯ ДАВЛЕНИЯ КЛАПАНОВ СЕРИИ 106

Размер DN	Проходное отверстие мм	Привод мм	Диапазон перепада давления, МПа	Давление управления МПа
15	13	10P	0-1.6	0-1.6
20	18	10P	0-1.6	0-1.6
25	24	10P	0-1.2	0-1.6
		20P	0-1.6	0-1.6
32	31	10P	0-0.5	0-1.2
		20P	0-1.6	0-1.6
40	35	10P	0-0.3	0-0.9
		20P	0-1.4	0-1.6
		35P	0-1.6	0-1.6
50	45	10P	-	0-0.5
		20P	0-0.6	0-1.1
		35P	0-1.5	0-1.6
65	61	20P	-	0-0.6
		35P	0-0.7	0-1.1
80	80	20P	-	0-0.3
		35P	0-0.3	0-0.6
100	90	35P	-	0-0.4