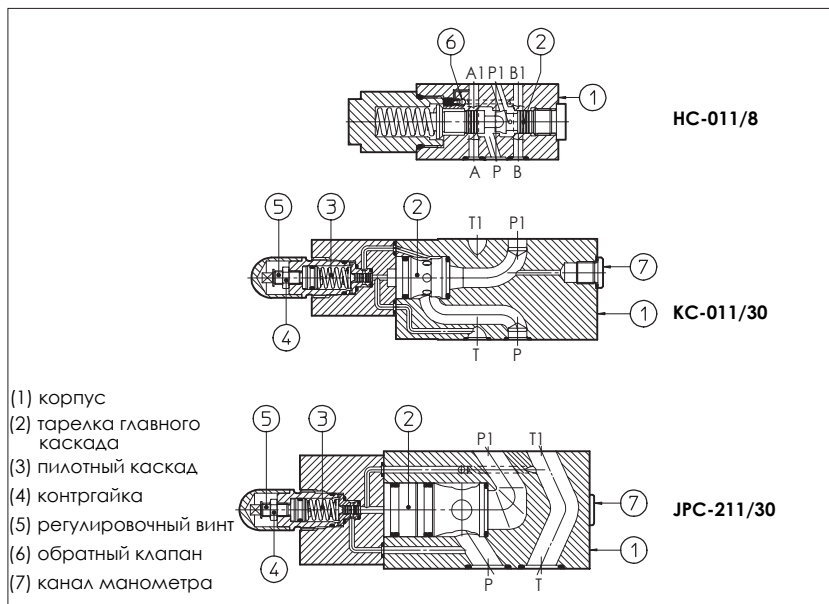


Модульные компенсаторы давления типа НС, КС и JPC-2

ISO 4401 размеры 06, 10 и 16



НС, КС и JPC - двухлинейные компенсаторы давления для модульного монтажа с релейными и пропорциональными распределителями.

Они поддерживают постоянный перепад давления (Δp) между каналом Р и каналом А или В и обеспечивают постоянный поток независимо от перепадов давления. Автоматическое пилотное управление (6) включено.

Фиксированное Δp возможно только для размера 06. Регулирование желательного Δp осуществляется ослаблением контргайки (4) и вращением регулировочного винта (5) на пилотном устройстве. Вращение по часовой стрелке увеличивает Δp .

НС = ISO 4401 размер 06; расход до 50 л/мин.

КС = ISO 4401 размер 10; расход до 100 л/мин.

JPC = ISO 4401 размер 16; расход до 200 л/мин.

Макс. давление на входе до 350 бар.

Клапаны предназначены для работы в гидросистемах с гидравлическим минеральным маслом или синтетической жидкостью, обладающей схожими смазочными характеристиками.

1 КОД МОДЕЛИ

НС-0

-

11

/

30

/М

**

/*

Модульный компенсатор давления, размер:
НС-0 = 06
КС-0 = 10
JPC-2 = 16

Конфигурация, см. раздел [2]

11 = двухлинейное исполнение с постоянным Δp между каналом Р и управляемым каналом

Фиксированный Δp (только для размера 06):

8 = 8 бар

Регулируемый Δp (для всех размеров):

30 = 5 - 35 бар

Синтетические жидкости:
WG = водногликолевая смесь
PE = эфир фосфорной кислоты

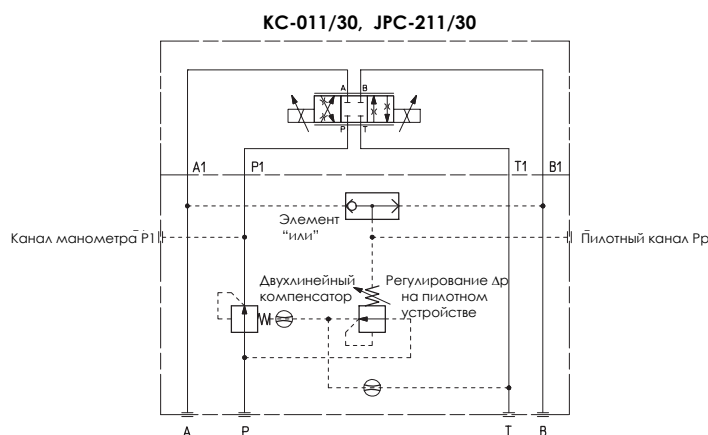
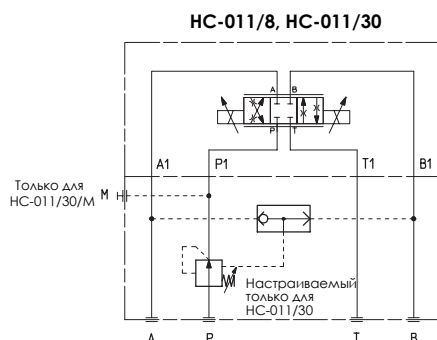
Номер партии

Опция (только для НС-011/30)

/М = канал для манометра P1

2 ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гидравлическая конфигурация



Модель компенсатора	НС-011/8	НС-011/30	КС-011/30	JPC-211/30
Максимальный расход [л/мин]	50		100	200
Макс. давление на входе [бар]	350			
Регулирование Δp (l) [бар]	8	5 - 35	5 - 35	

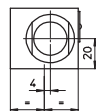
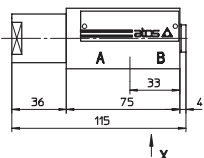
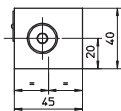
(1) Δp для одного канала фиксировано 8 бар или регулируется между 5 и 35 бар; это соответствует общему значению Δp клапана 16 бар или между 10 и 70 бар. Проходные каналы Р и P1 для регулирования давления или проверки значения Δp для одного канала (читайте различие между значениями Р и P1).

3 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЕНСАТОРОВ ДАВЛЕНИЙ ТИПА НС, КС, JPC

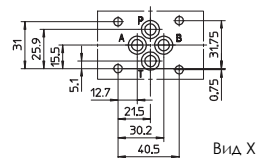
Монтажное положение	Любое
Характеристика стыковочной поверхности	Шероховатость Ra 0.4, неплоскостность 0.01/100 (ISO 1101)
Температура окружающей среды	От -20° С до +70° С
Рабочая жидкость	Гидравлическое масло по DIN 5124...535, другие типы жидкостей см. раздел [1]
Рекомендуемая вязкость	15 ÷ 100 сСт при 40° С (ISO VG 15 ÷ 100)
Класс чистоты рабочей жидкости	ISO 19/16, достигается при тонкости фильтрации 25 мкм и рекомендуемом $\beta \geq 75$
Температура рабочей жидкости	От -20° С до +60° С (стандартные и /WG уплотнения) от -20° С до +80° С (уплотнения /PE)

4 ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ [мм]

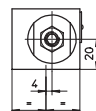
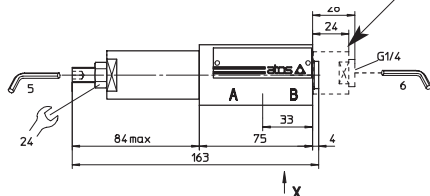
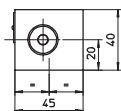
НС-011/8



Масса: 1,9 кг



НС-011/30

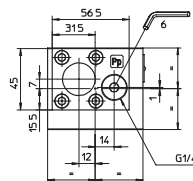
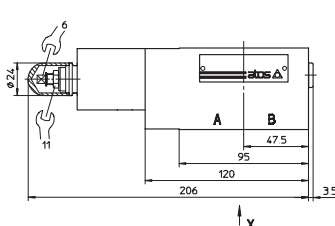
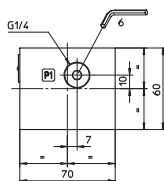


Масса: 2 кг

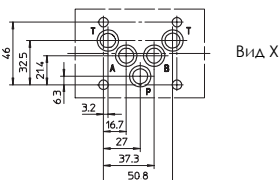
Монтажная поверхность ISO 4401-AB-03-4 размер 6
Диаметр каналов A, B, P, T: = 7,5 мм (макс.)
Уплотнения: 4 OR 108

Крепление: 4 винта M5 с внутренним шестигранником.
Длина зависит от количества и типа устанавливаемых модульных элементов.

КС



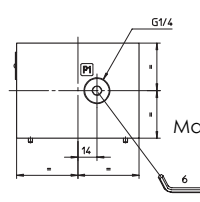
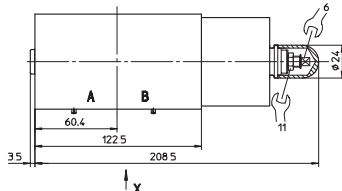
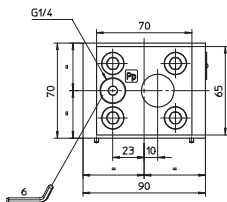
Масса: 4,2 кг



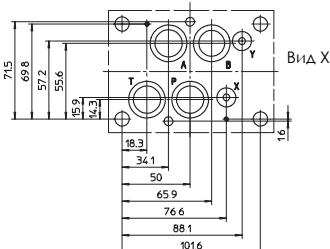
Монтажная поверхность ISO 4401-AC-05-4 размер 10
Диаметр каналов A, B, P, T: = 11,2 мм (макс.)
Уплотнения: 2 OR 108, 5 OR 2050

Крепление: 4 винта M5 с внутренним шестигранником.
Длина зависит от количества и типа устанавливаемых модульных элементов.

JPC



Масса: 6 кг



Монтажная поверхность ISO 4401-AE-08-4 размер 16
Диаметр каналов A, B, P, T: = 20 мм
Диаметр каналов X, Y = 7 мм
Уплотнения: 4 OR 130; 2 OR 109

Крепление: 4 винта с внутренним шестигранником M10 и 2 M6.
Длина зависит от количества и типа установленных модульных элементов.