



**PCK06**

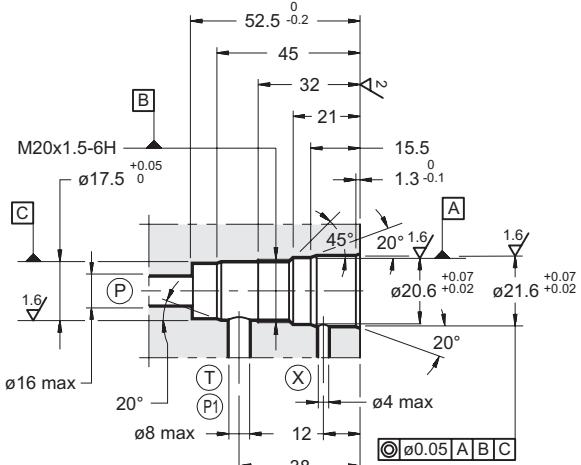
# **2-х и 3-х ЛИНЕЙНЫЙ КОМПЕНСАТОР ДАВЛЕНИЯ с ФИКСИРОВАННОЙ или РЕГУЛИРУЕМОЙ НАСТРОЙКОЙ СЕРИЯ 10 ВСТРАИВАЕМЫЙ ТИП**

**Р<sub>макс.</sub> 350 бар**

**Q<sub>макс</sub> 40 л/мин**

## **РАЗМЕРЫ СЕДЛА D-10D**

## ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



(Т): относится к 3-х линейному компенсатору

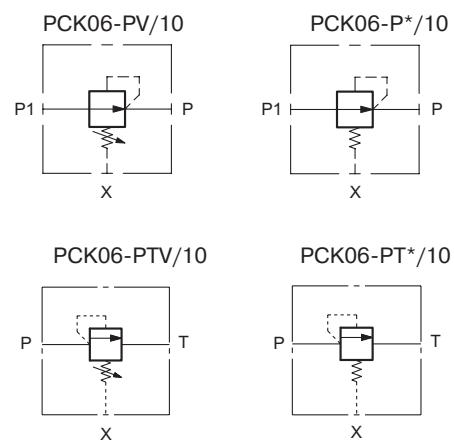
(P1) : относится к 2-х линейному компенсатору

- Клапан серии РСК06 представляет собой 2-х или 3-х линейный компенсатор давления встраиваемого типа для установки в блоке или плите.
  - Клапан поддерживает на постоянном уровне значение перепада давления ( $\Delta p$ ) между магистралью **P** и каналом управления **X**.
  - Клапан обычно используется вместе с пропорциональными распределителями для обеспечения постоянства регулировочной характеристики независимо от колебания давления в магистрали **P**.
  - Компенсатор может настраиваться в пределах от 7 до 33 бар. Регулировка осуществляется при помощи винта с потайной шестигранной головкой. Винт также может быть оснащен рукояткой.
  - Версии с фиксированной настройкой обеспечивают поддержание перепада давления на уровне 4 или 8 бар.

**РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** (для минерального масла вязкостью 36 сСт при 50°C)

## **ОБОЗНАЧЕНИЕ НА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМАХ**

Максимальное рабочее давление:	бар	350
Перепад $\Delta p$	фиксированный регулируемый	бар
Максимальный расход	л/мин	40
Температура окружающей среды	°C	-20 ... +50
Температура рабочей жидкости	°C	-20 ... +80
Вязкость рабочей жидкости	cСт	10 ... 400
Рекомендуемая вязкость рабочей жидкости	cСт	25
Допустимая степень загрязнения жидкости	класс 20/18/15 по ISO 4406:1999	
Масса	кг	0,2
Окраска поверхности цинковыми белилами	Fe // Zn 8 // B по EN 12329	





## 1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

### 1.1 2-х ЛИНЕЙНЫЙ КОМПЕНСАТОР

<b>P</b>	<b>C</b>	<b>K</b>	<b>06</b>	<b>-</b>	<b>P</b>	<b>/</b>	<b>10</b>	<b>/</b>	<b>/</b>
Компенсатор давления									
Встраиваемый тип									
Номинальный размер									
2-х линейный									

**Опции:** регулировка.  
Доступна только для версии с возможностью регулировки (**PV**)  
Пропустить для варианта клапана с регулировочным винтом с потайной шестигранной головкой (**стандарт**)  
**K1** = регулировочный винт с рукояткой

**Уплотнения:**  
**N** = NBR уплотнения (**стандарт**) для минерального масла  
**V** = FPM уплотнения для специальных жидкостей

№ серии: (габаритные и монтажные размеры остаются неизменными для серий от 10 до 19)

**Регулировка:**  
**V** = от 7 до 33 бар  
**4** = 4 бар  
**8** = 8 бар

### 1.2 3-х ЛИНЕЙНЫЙ КОМПЕНСАТОР

<b>P</b>	<b>C</b>	<b>K</b>	<b>06</b>	<b>-</b>	<b>PT</b>	<b>/</b>	<b>10</b>	<b>/</b>	<b>/</b>
Компенсатор давления									
Встраиваемый тип									
Номинальный размер									
3-х линейный									

**Опции:** регулировка.  
Доступна только для версии с возможностью регулировки (**PV**)  
Пропустить для варианта клапана с регулировочным винтом с потайной шестигранной головкой (**стандарт**)  
**K1** = регулировочный винт с рукояткой

**Уплотнения:**  
**N** = NBR уплотнения (**стандарт**) для минерального масла  
**V** = FPM уплотнения для специальных жидкостей

№ серии: ( габаритные и монтажные размеры остаются неизменными для серий от 10 до 19)

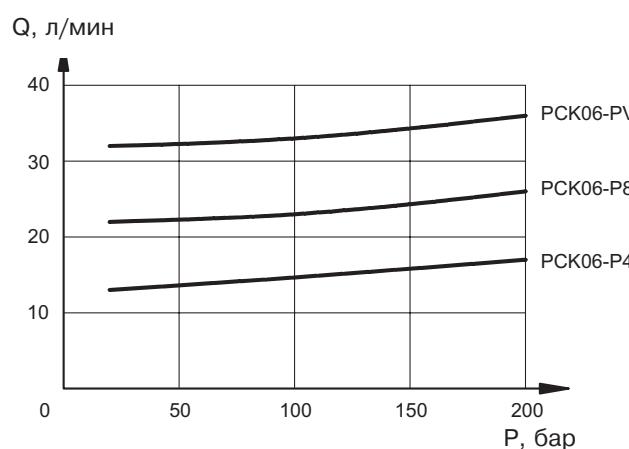
**Регулировка:**  
**V** = от 7 до 33 бар  
**4** = 4 бар  
**8** = 8 бар



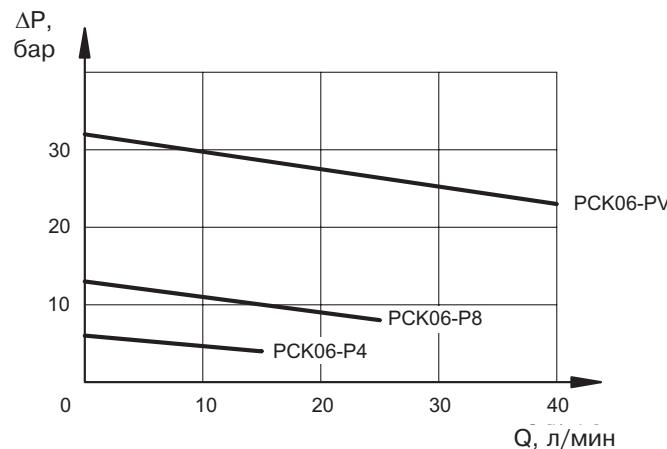
## 2 - ДИАГРАММЫ ХАРАКТЕРИСТИК (для минерального масла вязкостью 36 сСт при 50°C)

### 2.1 - 2-х ЛИНЕЙНЫЙ КОМПЕНСАТОР

РАСХОД - ДАВЛЕНИЕ  $Q = f(p)$

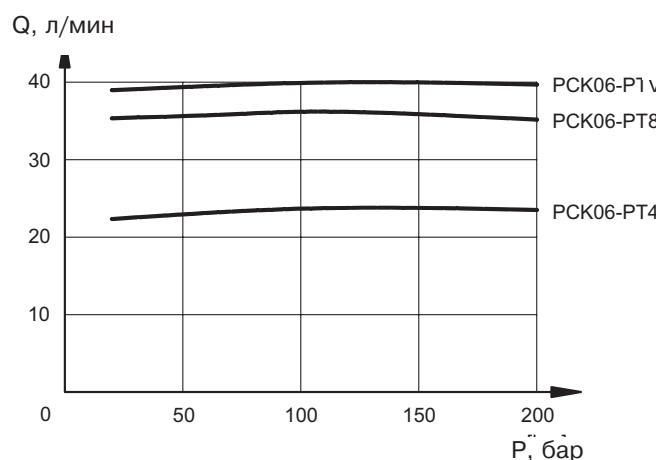


ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ  $\Delta p = f(Q)$

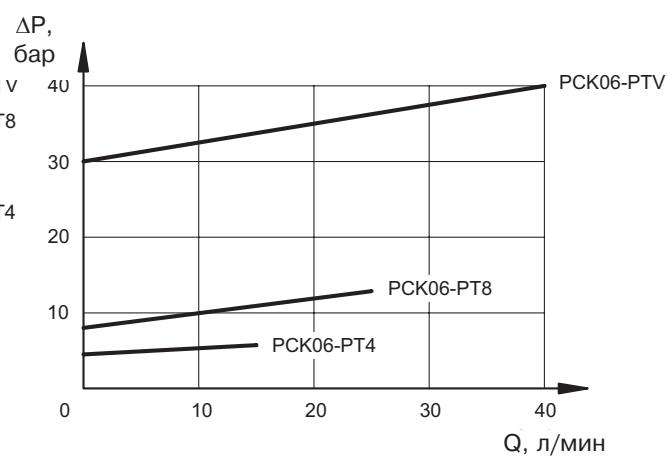


### 2.2 - 3-х ЛИНЕЙНЫЙ КОМПЕНСАТОР

РАСХОД - ДАВЛЕНИЕ  $Q = f(p)$



ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ  $\Delta p = f(Q)$



## 3 - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

Используйте гидравлические жидкости на базе минеральных масел, например, HL или HM по стандарту ISO 6743-4. Для этих жидкостей используйте уплотнения из NBR (код N). Для жидкостей типа HFDR (фосфатные эфиры) используйте уплотнения из FPM (код V). При необходимости использовать жидкости типа HFA, HFB, HFC обратитесь в наш технический отдел. Работа на жидкостях с температурой выше чем 80 °C приводит к быстрому ухудшению свойств рабочей жидкости и разрушению уплотнений. Физические и химические свойства жидкости должны поддерживаться на постоянном уровне.

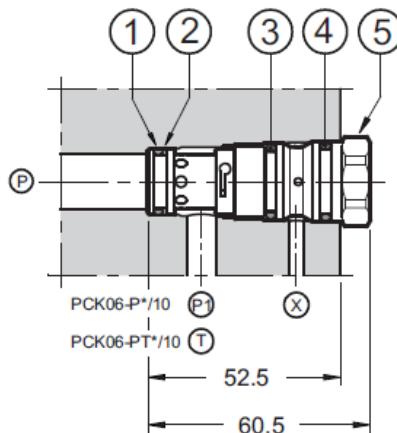


#### 4 -ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

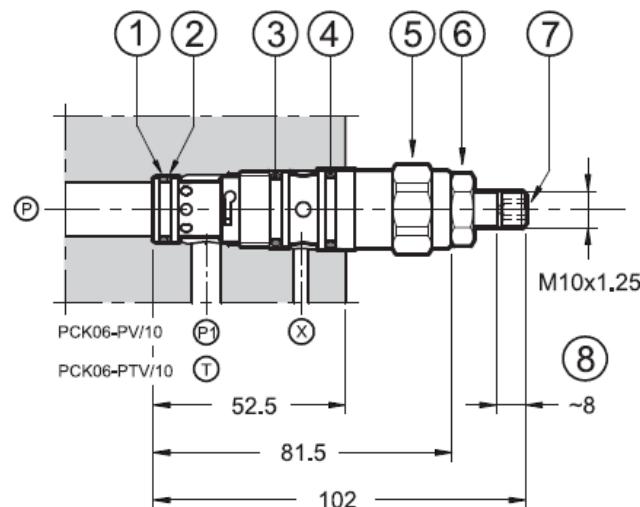
2

2

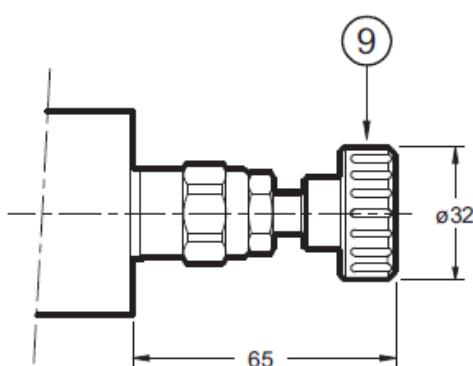
PCK06-P\*/10  
PCK06-PT\*/10



PCK06-PV/10  
PCK06-PTV/10



PCK06-PV/10\*/K1  
PCK06-PTV/10\*/K1



размеры в мм

1	Кольцо OR2056 (14.00 x 1.78)
2	Кольцо Parbak 8-015 (14.81 x 1.14 x 1.35)
3	Кольцо OR3062 (15.54 x 2.62)
4	Кольцо OR3062 (15.54 x 2.62)
5	Шестигранник 22 мм; Момент затяжки 45 - 50 Нм
6	Контргайка под ключ на 17 мм
7	Стандартный регулировочный винт (шест. ключ на 5 мм). Для увеличения давления вращать по часовой стрелке.
8	Максимальный ход винта
9	Регулировочный винт с рукояткой <b>K1</b>

DIPLOMATIC OLEODINAMICA SpA

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ ООО "ПНЕВМАКС"

20025 LEGNANO(MI),p. le Bozzi 1/ Via Edison  
Tel.0331/472111-472236, Fax 0331/548328

Телефон: (495) 739-39-99 Факс:(495) 739-49-99  
mail@pneumax.ru www.pneumax.ru

КОПИРОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО. КОМПАНИЯ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В КАТАЛОГ.