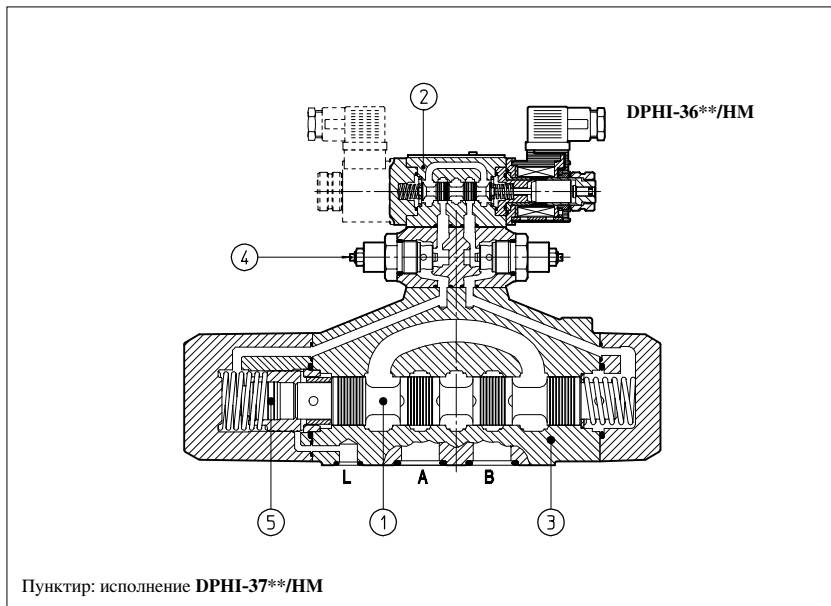


Дискретные распределители типов DPHI, DPHU, DPHO

Двухкаскадные с управлением от пилота. ISO 4401 размеры 10, 16, 25 и 32



Пунктир: исполнение DPHI-37**/HM

Двух- или трехпозиционные распределители золотникового типа DPHI, DPHU и DPHO ① с управлением от электромагнитного распределителя - пилота предназначены для работы в гидравлических системах.

Управляющие электромагнитные распределители ②:

- DHI для работы на постоянном и переменном токе;
- DHU для работы на постоянном токе с улучшенными характеристиками;
- DHO для работы на постоянном токе с наилучшими характеристиками.

Оболочковое литье ③ выполнено на автоматических линиях с термической очисткой. Оптимизированная конструкция внутренних каналов с очень большим проходным сечением канала слива для снижения потерь давления.

Взаимозаменяемые золотники 2 доступны в широком диапазоне конфигураций.

Распределители типов могут быть укомплектованы специальными устройствами, позволяющими регулировать время переключения ④, а также устройством для центрирования основного золотника ⑤.

Катушки легко заменяются без помощи инструментов. Прочное исполнение допускает применение на открытом воздухе.

Пристыковочные размеры по: ISO 4401 10, 16, 25, 32.

Максимальный расход до 140, 300, 650, 1000 л/мин.

Максимальное давление 350 бар.

1 ОБОЗНАЧЕНИЕ

DPH

I

- 2

71

1

/A

- X

24DC

Дискретный гидравлический распределитель с управлением от пилота

Электромагнит пилота:
I = электромагнит OI для переменного и постоянного тока
U = электромагнит OU для постоянного тока
O = электромагнит OO для постоянного тока

Размер распределителя:
1 = ISO 4401 размеры 10 **2** = ISO 4401 размеры 16
3 = ISO 4401 размеры 25 **6** = ISO 4401 размеры 32

Конфигурация распределителя, смотри раздел ②:

61 = один электромагнит, центральное и крайнее положение с пружинным возвратом
63 = один электромагнит, два крайних положения с пружинным возвратом
67 = один электромагнит, центральное и крайнее положение с пружинным возвратом
71 = два электромагнита, два крайних положения без пружин
70 = два электромагнита, трехпозиционный с пружинным возвратом в среднее положение
75 = два электромагнита, два крайних положения с фиксатором (не комплектуется фиксатором в исполнении DHO)
 Также возможны и другие исполнения по заказу

Синтетические жидкости:
/WG = водный гликоль
/PE = фосфорнокислый эфир

Номер чертежа

Напряжение питания, смотри раздел ⑦:

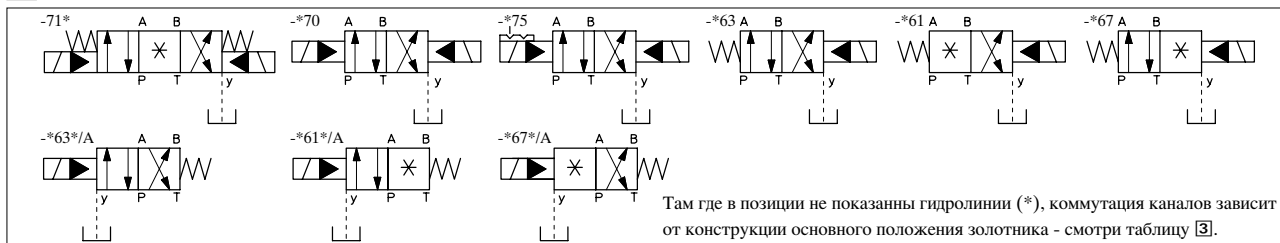
00 = пилот без катушек (только для типов электромагнитов OI и OU)

X = без разъема
 (Смотри раздел ⑥ для заказа разъемов)

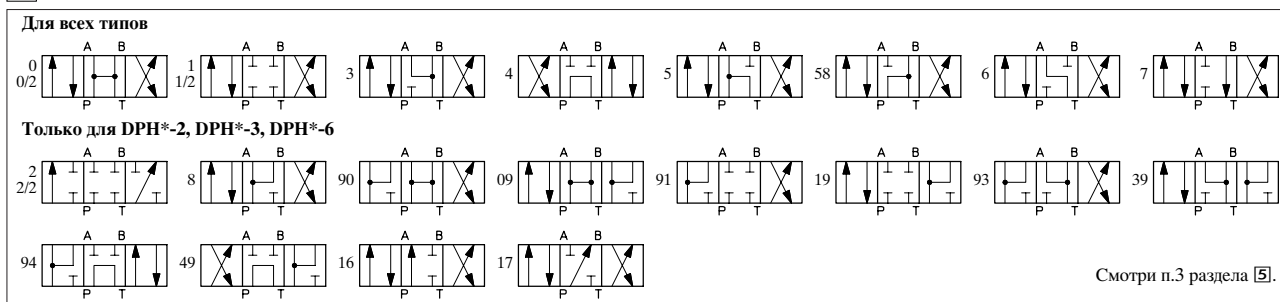
Опции, смотри примечание 1 раздела ⑤

Тип золотника, смотри раздел ③

2 КОНФИГУРАЦИЯ



3 ЗОЛОТНИКИ - для промежуточных положений смотри табл. E001



Смотри п.3 раздела ⑤.

4 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСКРЕТНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ ТИПОВ DPH1, DPHU, DPHO

Монтажное положение/ориентация	Любое положение в пространстве для всех типов кроме исполнения *70 (без пружин) в этом случае золотник должен находиться в горизонтальной плоскости, если распределитель управляется импульсным сигналом.
Характеристика стыковочной поверхности	Шероховатость \sqrt{Ra} неплоскостность 0.01/100 (ISO 1101)
Температура окружающей среды	От -20°C до +70°C
Рабочая жидкость	Гидравлическое масло по DIN 51524...535; для других жидкостей смотри раздел [1]
Рекомендуемая вязкость	15 ÷ 100 мм ² /с при 40°C (ISO VG 15 ÷ 100)
Класс чистоты рабочей жидкости	ISO 19/16 достигается при тонкости фильтрации 25 мкм и при рекомендуемом показателе β ₂₅ ≥ 75
Температура рабочей жидкости	T < 80°C, при T > 60°C выберите исполнение уплотнений /PE
Рабочее давление	Каналы P, A, B, X: 350 бар; Канал T: 250 бар (0 бар для /D) Каналы Y и L: 0 бар Минимальное давление питания пилота 8 бар (10 бар с гидравлическим центрированием золотника - опция M)
Максимальный расход (смотри расходные характеристики в разделе [8] и рабочий диапазон в разделе [9])	DPH*-1: 140 л/мин DPH*-2: 300 л/мин DPH*-3: 650 л/мин DPH*-6: 1000 л/мин
Продолжительность включения	100%
Напряжение питания и частота	Смотри раздел [7]

5 ПРИМЕЧАНИЯ

1 Опции

- /A = Электромагнит установлен со стороны канала В (только для распределителей с одним электромагнитом). В стандартном исполнении электромагнит установлен со стороны канала А.
- /D = Внутренний дренаж.
- /E = Внешний источник давления для питания пилота.
- /FC = Микропереключатель для контроля положения золотника (только для DPH*-2, -3, -6).
- /FI/NC = Датчик положения (два для пилота с двумя электромагнитами) для контроля положения золотника: электрическая цепь замкнута, если золотник находится в нерабочем положении (только для DPH*-2, -3, -6).
- /FI/NO = Датчик положения (два для пилота с двумя электромагнитами) для контроля положения золотника: электрическая цепь разомкнута, если золотник находится в нерабочем положении (только для DPH*-2, -3, -6).
- /H = Настраиваемый дроссель (увеличение в управляющих камерах основного золотника).
- /H9 = Настраиваемый дроссель (уменьшение в управляющих камерах основного золотника).
- /M = (только для трехпозиционных распределителей DPH*-2, -3, -6) = Гидравлическое центрирование: Рекомендуется при работе на давлении свыше 250 бар и высоких расходах.
- /R = источник давления для пилота (4 бар в канале P - только для DPH*-2, -3, -6), смотри раздел [11].
- /S = Настройка хода основного золотника (только для DPH*-2, -3, -6).
- /WP = ручное управление от резиновой кнопки (стандартно для типа DPHO models).
- /L1, /L2, /L3 = устройство для изменения времени переключения (только для типов DPHU и DPHO). Не комплектуется для распределителей с разъемами E-SA или E-SE. Для золотников конфигураций 4 и 4/8 комплектуется только устройством L3

2 Золотники

- золотники типов 0 и 3 могут поставляются в исполнениях 0/1 и 3/1, при перекрытом соединении каналов с линией слива в центральной позиции.
- золотники типов 1, 4, 5, 6 и 7 могут поставляются в исполнениях 1/1, 4/8, 5/1, 6/1 и 7/1 (6/1 и 7/1 только для DPH*-2, -3, -6). Золотники этих исполнений специально профилированы для предотвращения гидравлического удара во время переключения.
- золотники типов 9, 9*, *9, 16 и 17 не поставляются для DPH*-6.
- золотники других типов также поставляются по заказу.

6 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РАЗЪЕМЫ ПО DIN 43650

Разъемы заказываются отдельно

Обозначение разъема	Функция
SP-666	Разъем IP-65, для подключения к источнику питания напрямую
SP-667	Как и SP-666 разъем по IP-65 но со встроенным индикатором напряжения для подключения к источнику питания напрямую
SP-669	С встроенным мостом выпрямителя для питания катушек постоянного тока от цепи переменного. Только для DPHO

Другие типы разъемов смотри в таблице E010 и K500

7 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

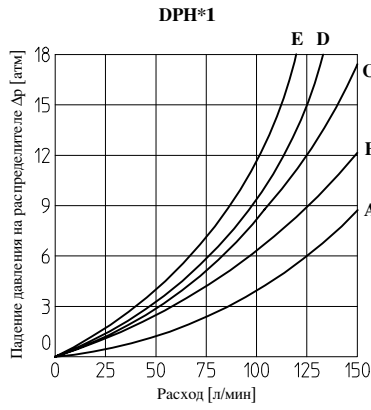
Тип электромагнита	Напряжение питания от внешнего источника (1) (2)	Тип разъема	Потребляемая мощность (4)	Код запасной катушки (6)	Цвет метки катушки	
OI OU	ПОСТОЯННЫЙ ТОК	6 DC 12 DC 12 DC 24 DC 24 DC 48 DC	SP-666 или SP-667	33 Вт	SP-COU-6DC /80 SP-COU-12DC /80 SP-COUR-12DC /80 SP-COU-24DC /80 SP-COUR-24DC /80 SP-COU-48DC /80	коричневый зеленый зеленый красный красный серебристый
		12 DC 24 DC 24 DC	E-SE	7 Вт (5)	SP-COU-6DC /80 SP-COU-12DC /80 SP-COUR-12DC /80	коричневый зеленый зеленый
OI	ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	110/50 AC (3) 120/60 AC 230/50 AC (3) 230/60 AC	SP-666 или SP-667	60 ВА (5)	SP-COI-110/50/60AC /80 SP-COI-120/60AC /80 SP-COI-230/50/60AC /80 SP-COI-230/60AC /80	желтый белый голубой серебристый
OO	ПОСТОЯННЫЙ ТОК	12 DC 24 DC	SP-666 или SP-667	32 Вт	-	-
		110 DC 220 DC		40 Вт	-	-
	ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	110/50 AC 120/60 AC 230/50 AC 230/60 AC	SP-669	40 ВА 35 ВА 40 ВА 35 ВА	- - - -	- - - -

- (1) Номинальное отклонение напряжения ± 10%
- (2) Возможны исполнения на другие напряжения питания, смотри таблицу E010.
- (3) Катушки могут работать при частоте тока 60 Гц, при этом снижаются характеристики на 10-15% и потребляемая мощность составляет 55 ВА.
- (4) Ориентировочные показатели полученные при испытаниях в нормальных условиях при температуре окружающей среды и катушки 20°C.
- (5) При включении электромагнита величина скачка тока в три раза превышает величину тока удержания, при этом потребляемая мощность возрастает до 150 ВА.
- (6) Класс защиты H; продолжительность включения 100%. Степень защиты разъема: IP 65. Катушки типа SP-COUR-** поставляются только для DPHU

8 РАСХОДНО-ПЕРЕПАДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

При вязкости жидкости 43 мм²/с при 40°C

Тип золотника	Направление потока				
	P→A	P→B	A→T	B→T	P→T
0,02	C	C	B	B	-
1,1/2, 3	B	B	A	A	-
4	E	E	D	D	C
6	C	C	A	C	-
7	C	C	C	A	-
5	D	D	C	C	-

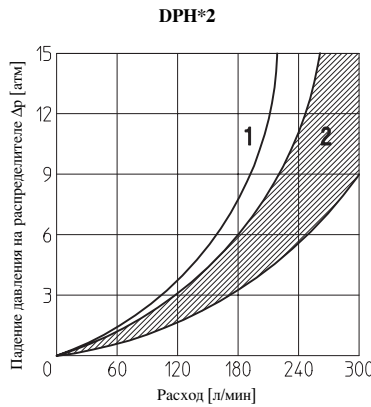


9 РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

Максимальные рекомендуемые расходы в л/мин для золотников некоторых типов и значение давления на входе даны в таблицах. Для больших значений расходов рекомендуется исполнение с гидравлическим центрированием золотника.

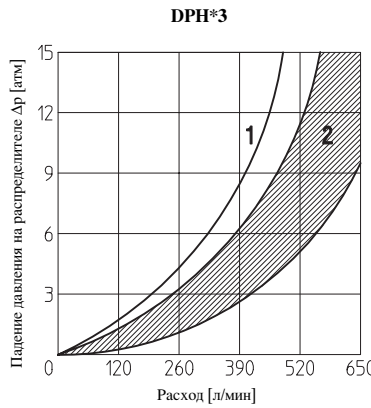
Золотник	Давление на входе			
	70	140	210	350
0, 1, 3, 6, 7	140	140	140	130
4, 4/8	140	140	120	90
5, 5/8	140	140	130	110
0/1, 0/2	140	140	130	120

Тип золотника	Направление потока				
	P→A	P→B	A→T	B→T	P→T
4, 4/8	-	-	-	-	1
Other	2	2	2	2	-



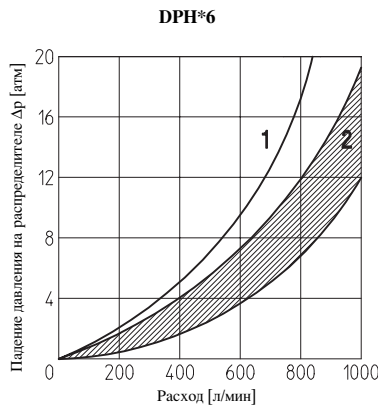
Золотник	Давление на входе			
	70	140	210	350
0,1,3,6,7,8	300	300	300	250
2, 4, 4/8	300	300	240	140
5	260	220	180	100
0/1	300	250	210	180
9, 9	300	300	270	200

Тип золотника	Направление потока				
	P→A	P→B	A→T	B→T	P→T
4, 4/8	-	-	-	-	1
Other	2	2	2	2	-



Золотник	Давление на входе			
	70	140	210	350
1, 6, 7, 8	650	650	650	600
2, 4, 4/8	500	500	450	400
5, 0/1	600	520	400	300
0, 3	650	650	600	540
9, 9	500	500	500	450

Тип золотника	Направление потока				
	P→A	P→B	A→T	B→T	P→T
4, 4/8	-	-	-	-	1
Other	2	2	2	2	-



Золотник	Давление на входе			
	70	140	210	350
1, 6, 7, 8	1000	950	850	700
0	950	900	800	650
4, 4/8, 5	850	800	700	450
0/1	950	850	650	450

10 ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ (приблизительные значения в мс)

DPH*-1

Конфигурация		Давление питания пилота							
		70 атм		140 атм		210 атм		250 атм	
		DPHI	DPHI DPHU DPHO	DPHI	DPHI DPHU DPHO	DPHI	DPHI DPHU DPHO	DPHI	DPHI DPHU DPHO
71, 61, 67, 61*/A, 67*/A	ВКЛ	35	50	30	45	25	40	20	35
	ВЫКЛ	50							
63, 63*/A	ВКЛ	50	75	40	65	35	55	30	50
	ВЫКЛ	80							

DPH*-2

Конфигурация		Давление питания пилота							
		70 атм		140 атм		210 атм		250 атм	
		DPHI	DPHI DPHU DPHO	DPHI	DPHI DPHU DPHO	DPHI	DPHI DPHU DPHO	DPHI	DPHI DPHU DPHO
71, 61, 67, 61*/A, 67*/A	ВКЛ	40	55	30	50	25	45	20	40
	ВЫКЛ	60							
63, 63*/A	ВКЛ	55	80	45	70	40	60	35	55
	ВЫКЛ	95							

DPH*-3

Конфигурация		Давление питания пилота							
		70 атм		140 атм		210 атм		250 атм	
		DPHI	DPHI DPHU DPHO	DPHI	DPHI DPHU DPHO	DPHI	DPHI DPHU DPHO	DPHI	DPHI DPHU DPHO
71, 61, 67, 61*/A, 67*/A	ВКЛ	60	80	45	60	35	50	30	45
	ВЫКЛ	80							
63, 63*/A	ВКЛ	95	115	75	95	65	75	50	65
	ВЫКЛ	130							

DPH*-6

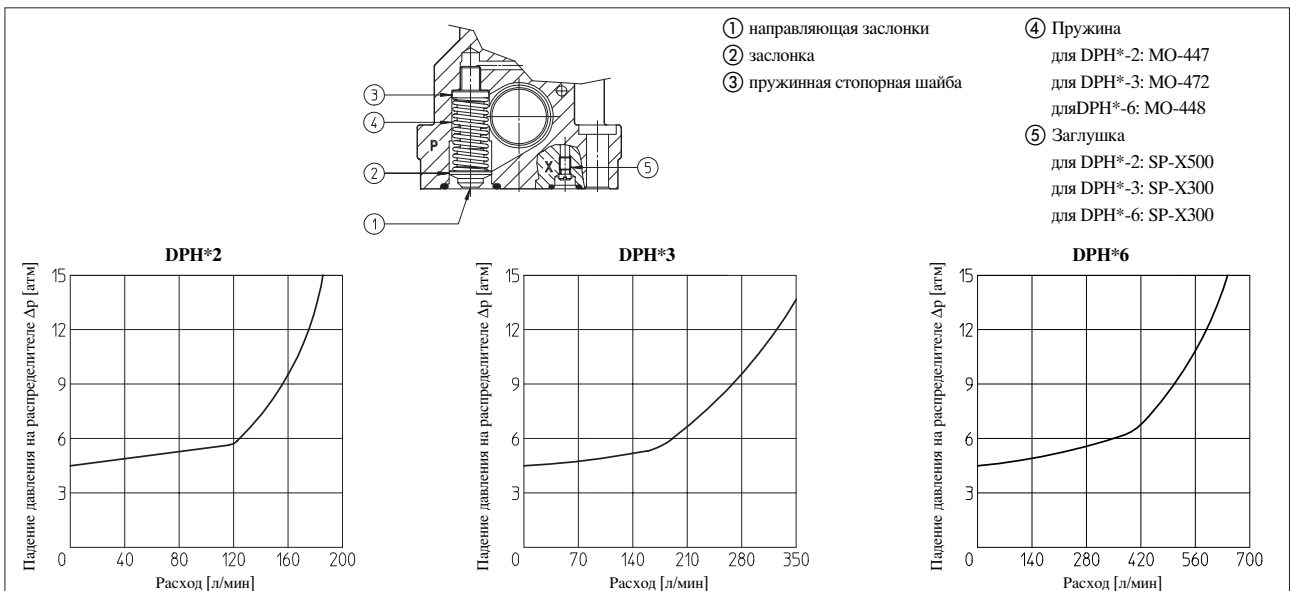
Конфигурация		Давление питания пилота							
		70 атм		140 атм		210 атм		250 атм	
		DPHI	DPHI DPHU DPHO	DPHI	DPHI DPHU DPHO	DPHI	DPHI DPHU DPHO	DPHI	DPHI DPHU DPHO
71, 61, 67, 61*/A, 67*/A	ВКЛ	70	95	55	70	45	60	40	55
	ВЫКЛ	150							
63, 63*/A	ВКЛ	115	145	95	110	80	100	70	90
	ВЫКЛ	280							

Примечания:

- Для конфигурации 70 и 75, время включения и выключения одинаковы и равны времени включения для конфигурации 63;
- УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ
 - Номинальные напряжения питания для постоянного и переменного тока с разъемом типа SP-666. Применение других разъемов может изменить время переключения;
 - 2 бар подпорное давление в канале T;
 - минеральное масло; вязкость 43 мм²/с при 40°C.
- Податливость гидравлического контура, а также другие гидравлические и температурные факторы влияют на время срабатывания.

11 ИСТОЧНИК ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПИЛОТА (ОПЦИЯ /R)

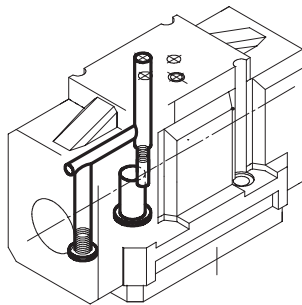
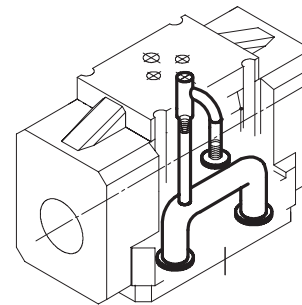
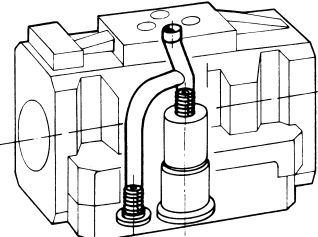
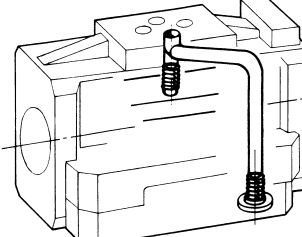
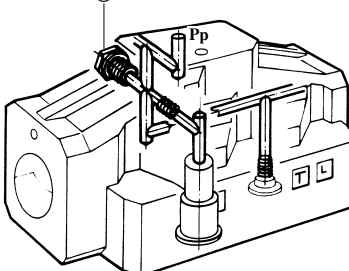
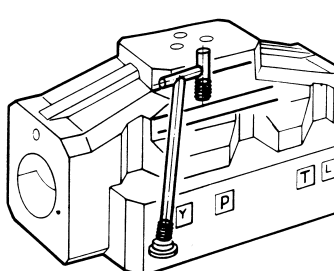
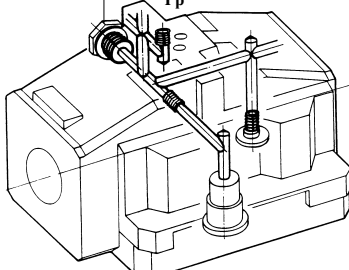
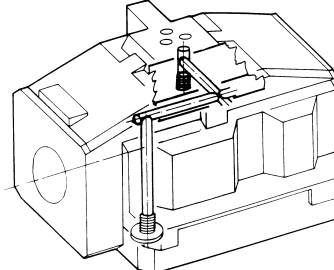
Устройство /R создает дополнительные потери давления, для обеспечения нормальной работы пилота для золотников типов 0, 0/1, 4, 4/8 и 5. Устройство /R устанавливается, если проверенные по расходно-перепадной диаграмме потери давления меньше, чем требуется для работы пилота



- ① направляющая заслонки
- ② заслонка
- ③ пружинная стопорная шайба
- ④ Пружина
для DPH*-2: MO-447
для DPH*-3: MO-472
для DPH*-6: MO-448
- ⑤ Заглушка
для DPH*-2: SP-X500
для DPH*-3: SP-X300
для DPH*-6: SP-X300

12 РАСПОЛОЖЕНИЕ ДРОССЕЛЕЙ ДЛЯ УПРАВЛЯЮЩИХ И ДРЕНАЖНЫХ КАНАЛОВ

В зависимости от положения внутренних заглушек возможно получить различные конфигурации по управлению и дренажу. Стандартные распределители имеют внутреннее управление от пилота и внешний отвод дренажа.

<p>DPH*-1</p> <p>Каналы питания пилота</p> 	<p>Каналы слива пилота</p> 	<p>Внутреннее питание: отсутствие заглушки SP-X300 в X; заглушка SP-X310A в Pp;</p> <p>Внешнее питание: отсутствие заглушки SP-X300 в Pp; заглушка SP-X310A in X;</p> <p>Внутренний слив: отсутствие заглушки SP-X300 в Y;</p> <p>Внешний слив: отсутствие заглушки SP-X300 в Dr.</p>
<p>DPH*-2</p> <p>Каналы питания пилота</p> 	<p>Каналы слива пилота</p> 	<p>Внутреннее питание: отсутствие заглушки SP-X500 в X; заглушка SP-X512A в Pp;</p> <p>Внешнее питание: отсутствие заглушки SP-X500 в Pp; заглушка SP-X512A in X;</p> <p>Внутренний слив: отсутствие заглушки SP-X300 в Y;</p> <p>Внешний слив: отсутствие заглушки SP-X300 в Dr.</p>
<p>DPH*-3</p> <p>Каналы питания пилота</p> 	<p>Каналы слива пилота</p> 	<p>Внутреннее питание: отсутствие заглушки SP-X300 в X; заглушка SP-X315A в Pp;</p> <p>Внешнее питание: отсутствие заглушки SP-X300 в Pi; заглушка SP-X315A in X;</p> <p>Внутренний слив: отсутствие заглушки SP-X300 в Y;</p> <p>Внешний слив: отсутствие заглушки SP-X300 в T.</p>
<p>Чтобы добраться до канала Pi – удалите заглушку ①</p>		
<p>DPH*-6</p> <p>Каналы питания пилота</p> 	<p>Каналы слива пилота</p> 	<p>Внутреннее питание: отсутствие заглушки SP-X300 в X; заглушка SP-X325A в Pp;</p> <p>Внешнее питание: отсутствие заглушки SP-X300 в Pi; заглушка SP-X325A in X;</p> <p>Внутренний слив: отсутствие заглушки SP-X300 в Y;</p> <p>Внешний слив: отсутствие заглушки SP-X300 в T.</p>
<p>Чтобы добраться до канала Pi – удалите заглушку ①</p>		

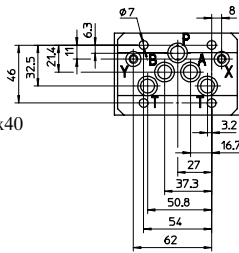
13 РАЗМЕРЫ ДЛЯ DPH*-1 И DPH*-2 [мм]

DPH*-1*

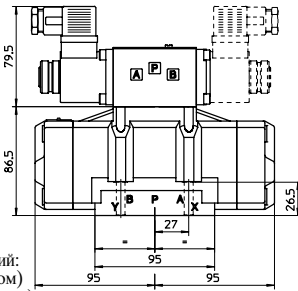
ISO 4401-AC-05-4 размеры 10

Винты крепления:

4 винта внутренним шестигранником СНС М6х40
 Диаметр каналов А, В, Р, Т: $\varnothing = 11$ мм;
 Диаметр каналов X, Y: $\varnothing = 5$ мм;
 Уплотнения: 5 OR 2050
 2 OR 108

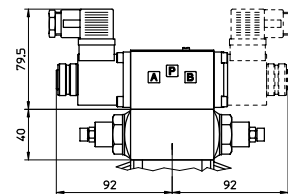


P = КАНАЛ ДАВЛЕНИЯ
 A, B = РАБОЧИЕ КАНАЛЫ
 T = КАНАЛ СЛИВА
 X = КАНАЛ УПРАВЛЕНИЯ
 Y = ДРЕНАЖНЫЙ КАНАЛ

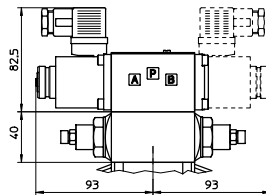


DPH*-1*

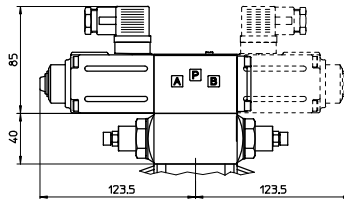
Масса базисных исполнений:
 6,5 кг (с одним эл. магнитом)
 6,8 кг (с двумя эл. магнитами)



DPHI-1*/H /H9



DPHU-1*/H /H9



DPHO-1*/H /H9

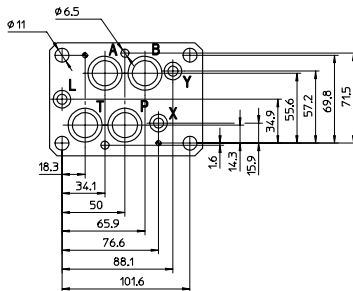
Масса базисных исполнений:
 6,9 кг (с одним эл. магнитом)
 7,6 кг (с двумя эл. магнитами)

DPH*-2*

ISO 4401-AD-07-4 размеры 16

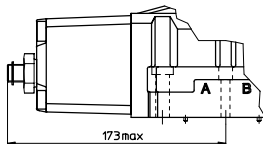
Винты крепления:

4 винта внутренним шестигранником M10x50
 2 винта внутренним шестигранником М6х40
 Диаметр каналов А, В, Р, Т: $\varnothing = 20$ мм;
 Диаметр каналов X, Y: $\varnothing = 7$ мм;
 Диаметр канала L: $\varnothing = 5$ мм;
 Уплотнения: 4 OR 130, 3 OR 109

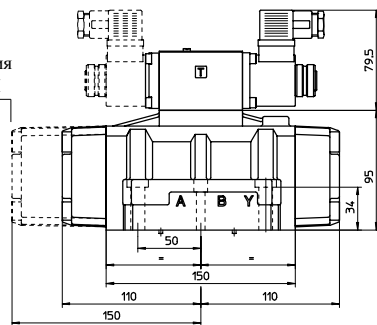


P = КАНАЛ ДАВЛЕНИЯ
 A, B = РАБОЧИЕ КАНАЛЫ
 T = КАНАЛ СЛИВА
 X = КАНАЛ УПРАВЛЕНИЯ
 Y = ДРЕНАЖНЫЙ КАНАЛ
 L = ДРЕНАЖНЫЙ КАНАЛ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЦЕНТРАЦИИ (опция /M)

Устройство регулировки хода золотника для опции /S

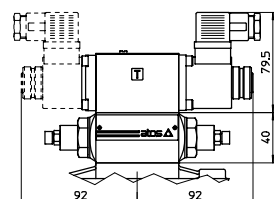


Только версия DPH*-27*/M

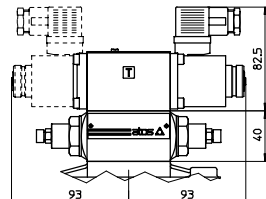


DPH*-2*

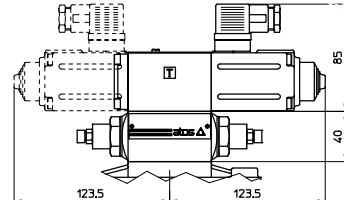
Масса базисных исполнений:
 9 кг (с одним эл. магнитом)
 9,3 кг (с двумя эл. магнитами)



DPHI-2*/H /H9



DPHU-2*/H /H9



DPHO-2*/H /H9

Масса базисных исполнений:
 9,4 кг (с одним эл. магнитом)
 10,1 кг (с двумя эл. магнитами)

Габаритные размеры для распределителя с разъемом SP-666

14 МОНТАЖНЫЕ ПЛИТЫ ДЛЯ DPH*-1 И DPH*-2

Тип распределителя	Модель плиты	Расположение каналов	Присоединение		Ø Диаметр каналов [мм]		Масса (кг)
			A, B, P, T	X, Y, (L)	A, B, P, T	X, Y, (L)	
DPH*-1	BA-428	Порты A, B, P, T, X, Y снизу;	G 3/4"	G 1/4"	36,5	21,5	5,6
DPH*-1	BA-434	Порты P, T, X, Y underneath; A, B с боковой стороны	G 3/4"	G 1/4"	36,5	21,5	5,5
DPH*-2	BA-418 (/DR)	Порты A, B, P, T, X, Y (L) снизу;	G 3/4"	G 1/4"	36,5	21,5	3,5
DPH*-2	BA-518 (/DR)	Порты A, B, P, T, X, Y (L) снизу;	G 1"	G 1/4"	46	21,5	8
DPH*-2	BA-519 (/DR)	Порты P, T, X, Y (L) снизу; A, B с боковой стороны	G 1"	G 1/4"	46	21,5	8

Канал дренажа L необходим только для распределителей с гидравлическим центрированием (опция /M).

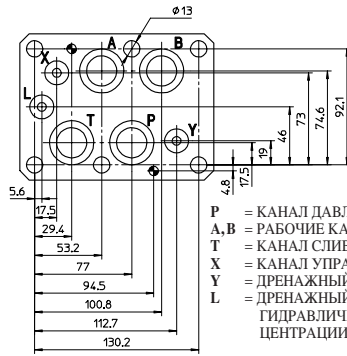
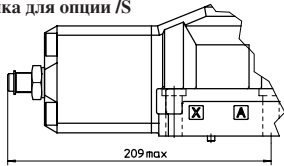
Монтажные плиты поставляются с винтами крепления. Более подробную информацию смотри в таблице K280.

DPH*-3*

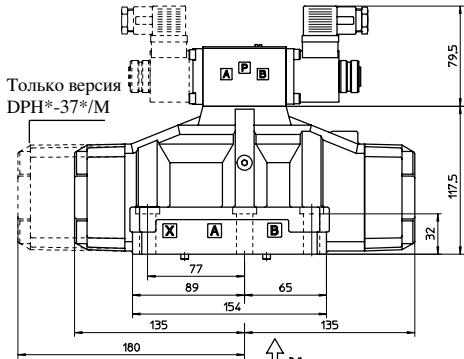
ISO 4401-AE-08-4 размеры 25

Винты крепления:
6 винтов внутренним шестигранником M12x50
Диаметр каналов А, В, Р, Т: $\varnothing = 24$ мм;
Диаметр каналов X, Y: $\varnothing = 7$ мм;
Диаметр канала L: $\varnothing = 5$ мм;
Уплотнения: 4 OR 4112, 3 OR 3056

Устройство регулировки хода
золотника для опции /S

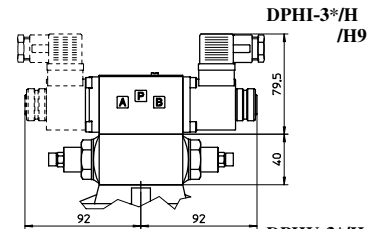


P = КАНАЛ ДАВЛЕНИЯ
A, B = РАБОЧИЕ КАНАЛЫ
T = КАНАЛ СЛИВА
X = КАНАЛ УПРАВЛЕНИЯ
Y = ДРЕНАЖНЫЙ КАНАЛ
L = ДРЕНАЖНЫЙ КАНАЛ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЦЕНТРАЦИИ (опция /M)

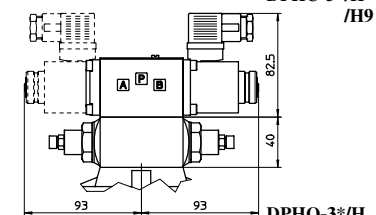


Только версия
DPH*-37*/M

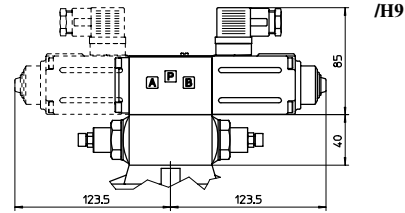
DPH*-3*



DPHI-3*/H /H9



DPHU-3*/H /H9



DPHO-3*/H /H9

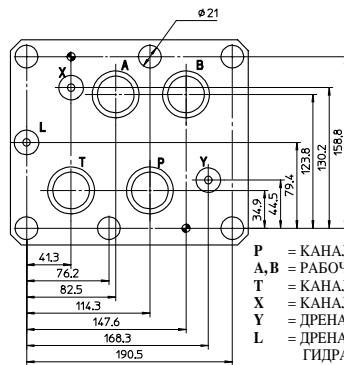
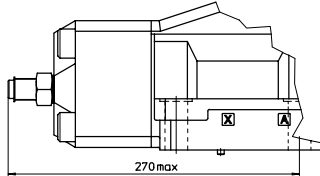
Масса базисных исполнений:
14,4 кг (с одним эл. магнитом)
15,1 кг (с двумя эл. магнитами)

DPH*-6*

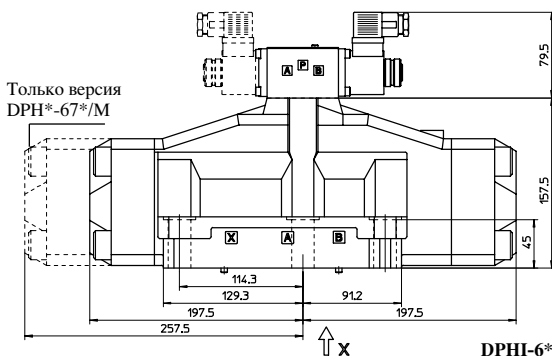
ISO 4401-AF-10-4 размеры 32

Винты крепления:
6 винтов внутренним шестигранником M20x80
Диаметр каналов А, В, Р, Т: $\varnothing = 34$ мм;
Диаметр каналов X, Y: $\varnothing = 7$ мм;
Диаметр канала L: $\varnothing = 5$ мм;
Уплотнения: 4 OR 4137, 3 OR 3081

Устройство регулировки хода
золотника для опции /S

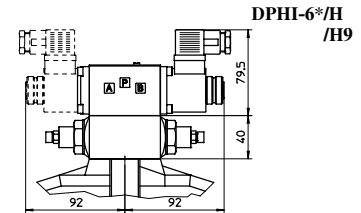


P = КАНАЛ ДАВЛЕНИЯ
A, B = РАБОЧИЕ КАНАЛЫ
T = КАНАЛ СЛИВА
X = КАНАЛ УПРАВЛЕНИЯ
Y = ДРЕНАЖНЫЙ КАНАЛ
L = ДРЕНАЖНЫЙ КАНАЛ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЦЕНТРАЦИИ (опция /M)

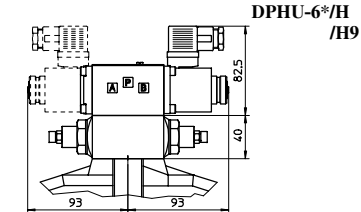


Только версия
DPH*-67*/M

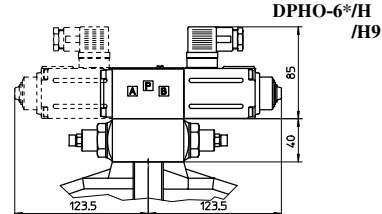
DPH*-6*



DPHI-6*/H /H9



DPHU-6*/H /H9



DPHO-6*/H /H9

Масса базисных исполнений:
42,4 кг (с одним эл. магнитом)
43,1 кг (с двумя эл. магнитами)

Габаритные размеры для распределителя с разъемом SP-666

16 МОНТАЖНЫЕ ПЛИТЫ ДЛЯ DPH*-3 И DPH*-6

Тип распределителя	Модель плиты	Расположение каналов	Присоединение		Ø Диаметр каналов (мм)		Масса (кг)
			A, B, P, T	X, Y, (L)	A, B, P, T	X, Y, (L)	
DPH*-3	BA-508 (/DR)	Порты А, В, Р, Т, X, Y (L) снизу;	G 1"	G 1/4"	46	21,5	7
DPH*-3	BA-509 (/DR)	Порты А, В, Р, Т, X, Y (L) снизу; А, В с боковой стороны	G 1"	G 1/4"	46	21,5	12,5
DPH*-6	BA-708 (/DR)	Порты А, В, Р, Т, X, Y (L) снизу;	G 1 1/2"	G 1/4"	63,5	21,5	17

Канал дренажа L необходим только для распределителей с гидравлическим центрированием (опция /M)
Монтажные плиты поставляются с винтами крепления. Более подробную информацию смотри в таблице K280.

