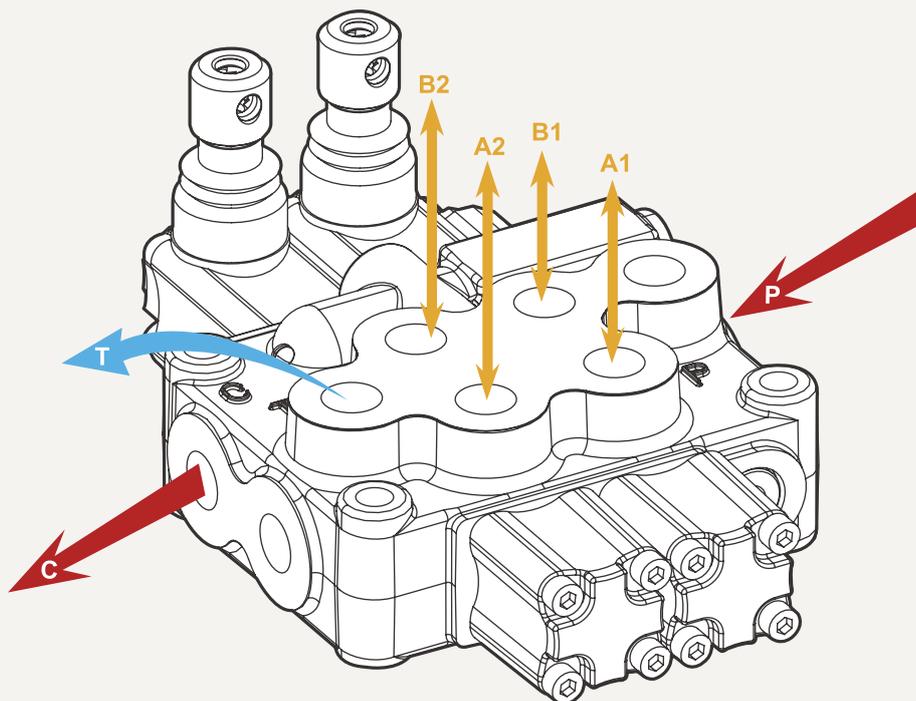




**РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ  
МОНОБЛОЧНЫЕ  
СЕРИЯ НРМV-3**

# HPMV-3

## Моноблочный распределитель



### HPMV-3 технические характеристики

Номинальная величина расхода		45 л/мин
Рабочее давление (максимум)		315 bar
Давление на сливе (максимум)	Канал Т	25 bar
Температурный режим жидкости	С уплотнением из NBR	от -20° до 80°C
	С уплотнением из FPM (VITON)	от - 20° до 100°C
Вязкость	Диапазон	от 15 до 75 мм <sup>2</sup> /с
	Мин.	12 мм <sup>2</sup> /с
	Макс.	400 мм <sup>2</sup> /с
Диапазон температур окружающей среды		от - 40° до 60°C

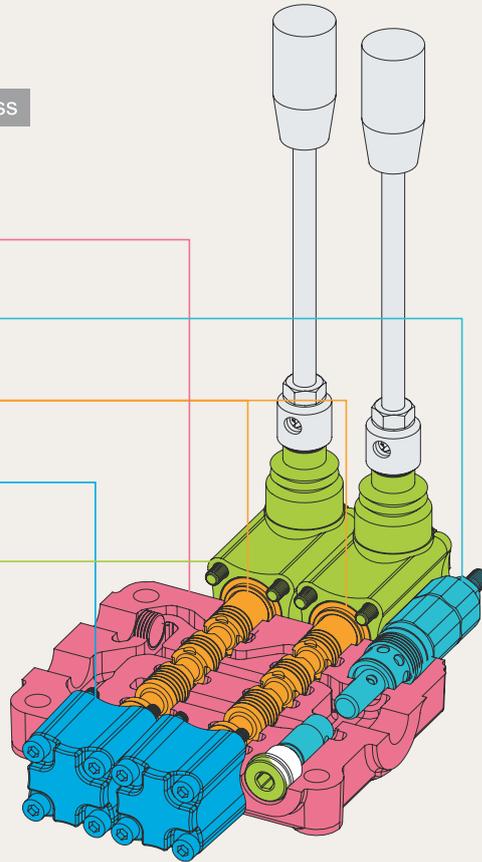
Все технические характеристики, размеры и конструктивные характеристики, указанные в данном каталоге, могут быть изменены без предварительного уведомления.

# НРМВ-3

## Моноблочный распределитель

НРМВ-3 / **2S** - **3** / **1 8 L** / **G-3** / M3  
**1** **2** **3** **4** **5** Резьба Вы-Pass

- Рабочие секции **1**
- Предохранительный клапан **2**
- Тип золотника **3**
- Тип позиционирования – сторона «В» **4**
- Тип управления – сторона «А» **5**



### 1: Количество рабочих секций

ТИП	ОПИСАНИЕ
1S	1 секция
2S	2 секции
3S	3 секции
4S	4 секции
5S	5 секций
6S	6 секций

### 2: Предохранительный клапан (опция)

ТИП	КОД	ОПИСАНИЕ	СТР
DG-2	НРУЛМВ32003	Диапазон настройки от 40 до 80 bar	11
DG-3	НРУЛМВ32004	Диапазон настройки от 63 до 200 bar	11
DG-4	НРУЛМВ32005	Диапазон настройки от 160 до 315 bar	11
SV	НРУЛМВ32100	Заглушка предохранительного клапана	11

# НРМV-3

## Моноблочный распределитель

### 3: Типы золотников

ТИП	КОД	ОПИСАНИЕ	СТР
1	НРМВ33001	4/3, в нейтральном положении Р;А;В;Т- отсечены;Бу-Pass С открыт к Т	12
2	НРМВ33002	4/3, в нейтральном положении Р- отсечен; А;В;Т – соединены с Т; Бу-Pass С открыт к Т	12
3	НРМВ33003	3/3, в нейтральном положении Р; А; Т- отсечены; В заглушен Бу-Pass С открыт к Т	13
5	НРМВ33005	4/3, в нейтральном положении Р; А; Т- отсечены; В соединен с Т; Бу-Pass С открыт к Т	13
6	НРМВ33006	4/3, в нейтральном положении Р; В; Т- отсечены; А соединен с Т; Бу-Pass С открыт к Т	14
7	НРМВ33007	3/3, в нейтральном положении Р – отсечен; А;Т- соединены с Т; В – заглушен; Бу-Pass С открыт к Т	14
9	НРМВ33009	4/3, в нейтральном положении Р; А; В; Т – отсечены; Бу-Pass С закрыт	15
10	НРМВ33010	4/3, в нейтральном положении Р- отсечен; А;В;Т – соединены с Т; Бу-Pass С закрыт	15
5DY	НРМВ33052	4/4, в нейтральном положении Р; А; В; Т – отсечены; Бу-Pass С открыт к Т; 4-е положение «плавающее» при вытянутом положении золотника	16
5PYX	НРМВ330511	4/4, в нейтральном положении Р; А; В; Т – отсечены; Бу-Pass С открыт к Т; 4-е положение «плавающее» при задвинутом положении золотника(с обратным клапаном)	16
5PY	НРМВ33051	4/4, в нейтральном положении Р; А; В; Т – отсечены; Бу-Pass С открыт к Т; 4-е положение «плавающее» при задвинутом положении золотника	17
Z41	НРМВ33041	4/4, в нейтральном положении Р; А; В; Т – отсечены; Бу-Pass С открыт к Т; 4-е положение: Р соединен с А и В при вытянутом положении золотника.	17
Z42	НРМВ33042	4/4, в нейтральном положении Р; А; В; Т – отсечены; Бу-Pass С открыт к Т; 4-е положение: Р соединен с А и В при вытянутом положении золотника.	18

### 4: Тип позиционирования – сторона «В»

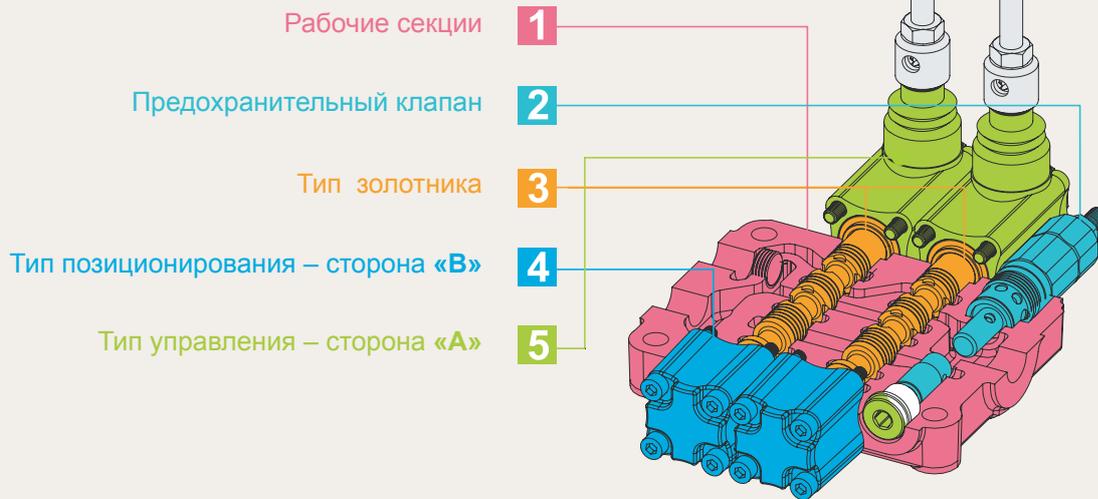
ТИП	КОД	ОПИСАНИЕ	СТР
6-1	НРМV44061	Фиксация в положении 1-0-2, без пружинного возврата в нейтральное положение	22
6-2	НРМV44062	2-х позиционный, фиксация в положении 0-2, без пружинного возврата в нейтральное положение	22
6-3	НРМV44063	2-х позиционный, фиксация в положении 1-0, без пружинного возврата в нейтральное положение	22
8D2	НРМV44200	С пружинным возвратом в нейтральное положение и дополнительным штоком с резьбой М8	22
8EP3	НРМV44300	ВКЛ/ВЫКЛ электро-пневматический привод	23
8P	НРМV44080	ВКЛ/ВЫКЛ пневматический привод	23
8MG1 (NO)	НРМV44801	Микровключатель в положении 1 (NO нормально открыт)	26
8MG2 (NO)	НРМV44802	Микровключатель в положении 2 (NO нормально открыт)	26
8MG3 (NO)	НРМV44803	Микровключатель в положениях 1 и 2 (NO нормально открыт)	26
MG (NO)	НРМV44804	Микровключатель с разъемом (NO нормально открыт)	26
8MG1 (NC)	НРМV448011	Микровключатель в положении 1 (NC нормально закрыт)	26
8MG2 (NC)	НРМV448021	Микровключатель в положении 2 (NC нормально закрыт)	26
8MG3 (NC)	НРМV448031	Микровключатель в положениях 1 и 2 (NC нормально закрыт)	26
MG (NC)	НРМV448041	Микровключатель с разъемом (NC нормально закрыт)	26
8	НРМV44008	С пружинным возвратом в нейтральное положение	27
8-1	НРМV44081	2-х позиционный, с пружинным возвратом из положения 1 в нейтральное 0	27
8-2	НРМV44082	2-х позиционный, с пружинным возвратом из положения 2 в нейтральное 0	27
9-1	НРМV44091	С пружинным возвратом в положения 1-0-2	27
9-2	НРМV44092	С пружинным возвратом в положения 0- 2	27
9-3	НРМV44093	С пружинным возвратом в положение 1-0	27

# НРМВ-3

## Моноблочный распределитель

НРМВ-3 / **2S** - **3** / **1 8 L** / **G-3** / МЗ

**1** **2** **3** **4** **5** Резьба By-Pass



### 4: Тип позиционирования – сторона «В»

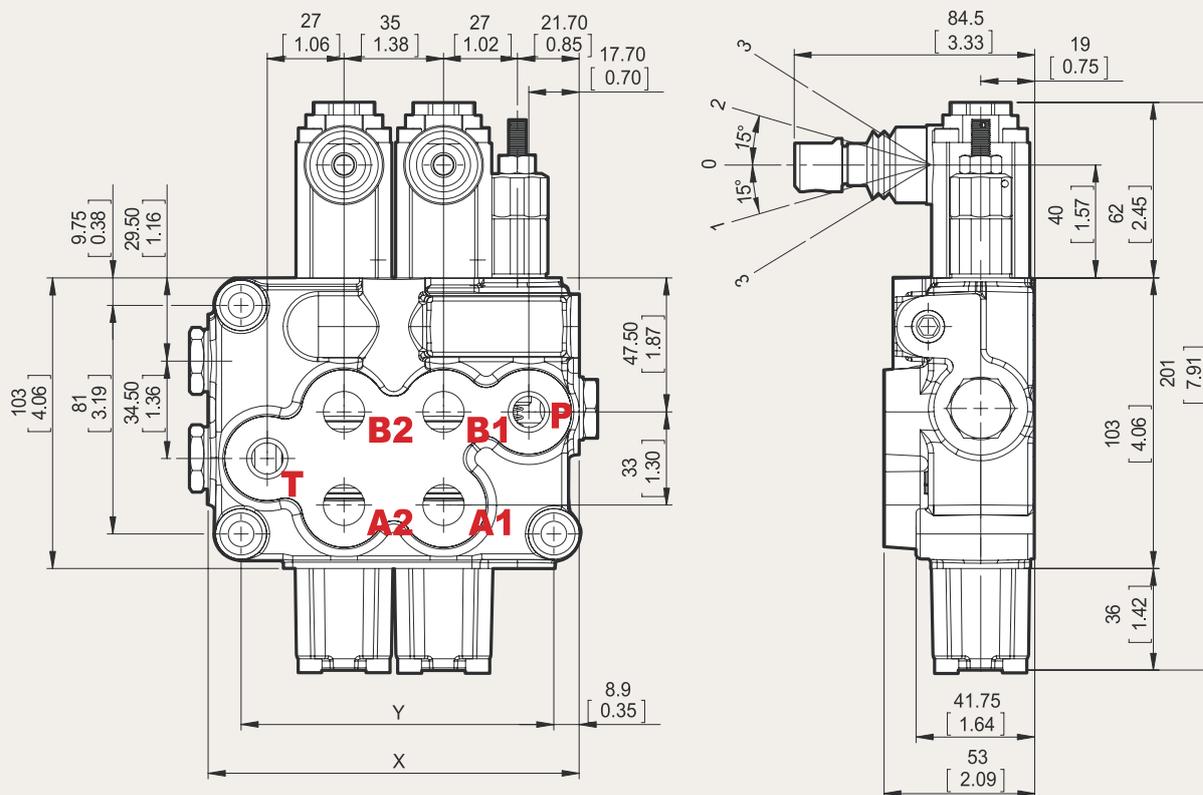
ТИП	КОД	ОПИСАНИЕ	СТР
8ED3+RV-KE1R3	НРМВ44201	Управление ВКЛ/ВЫКЛ электро-гидравлическое 12/24 VDC; с внутренним управлением; 1 секция	24
8ED3+RV-KE2R3	НРМВ44202	Управление ВКЛ/ВЫКЛ электро-гидравлическое 12/24 VDC; с внутренним управлением; 2 секции	24
8ED3+RV-KE3R3	НРМВ44203	Управление ВКЛ/ВЫКЛ электро-гидравлическое 12/24 VDC; с внутренним управлением; 3 секции	24
8ED3+RV-KE4R3	НРМВ44204	Управление ВКЛ/ВЫКЛ электро-гидравлическое 12/24 VDC; с внутренним управлением; 4 секции	24
8ED3+RV-KE5R3	НРМВ44205	Управление ВКЛ/ВЫКЛ электро-гидравлическое 12/24 VDC; с внутренним управлением; 5 секций	24
8ED3+RV-KE6R3	НРМВ44206	Управление ВКЛ/ВЫКЛ электро-гидравлическое 12/24 VDC; с внутренним управлением; 6 секций	24
8ER3+KE1S0	НРМВ44401	Управление ВКЛ/ВЫКЛ электро-гидравлическое 12/24 VDC; с внешним управлением; 1 секция	25
8ER3+KE2S0	НРМВ44402	Управление ВКЛ/ВЫКЛ электро-гидравлическое 12/24 VDC; с внешним управлением; 2 секции	25
8ER3+KE3S0	НРМВ44403	Управление ВКЛ/ВЫКЛ электро-гидравлическое 12/24 VDC; с внешним управлением; 3 секции	25
8ER3+KE4S0	НРМВ44404	Управление ВКЛ/ВЫКЛ электро-гидравлическое 12/24 VDC; с внешним управлением; 4 секции	25
8ER3+KE5S0	НРМВ44405	Управление ВКЛ/ВЫКЛ электро-гидравлическое 12/24 VDC; с внешним управлением; 5 секций	25
8ER3+KE6S0	НРМВ44406	Управление ВКЛ/ВЫКЛ электро-гидравлическое 12/24 VDC; с внешним управлением; 6 секций	25

### 5: Сторона А

ТИП	КОД	ОПИСАНИЕ	СТР
L	НРМВ45000	Стандартный рычаг	19
SLP	НРМВ45001	Без рычага с пыленепроницаемой пластиной	19
LCB	НРМВ45002	Джойстик управления 2-мя секциями	20
TQ	НРМВ45003	Управление гибкой тягой	21

# HPMV-3

## Моноблочный распределитель



### Типы присоединительных резьб

ТИП РЕЗЬБЫ / КОД	Канал «Р»	Каналы «А» и «В»	Канал «Т»
BSP /G-3 (стандартная)	G3/8	G3/8	G3/8
UN-UNF /E-3	3/4-16 UNF-2B	3/4-16 UNF-2B	3/4-16 UNF-2B
Метрическая /M-3	M18x1.5	M18x1.5	M18x1.5

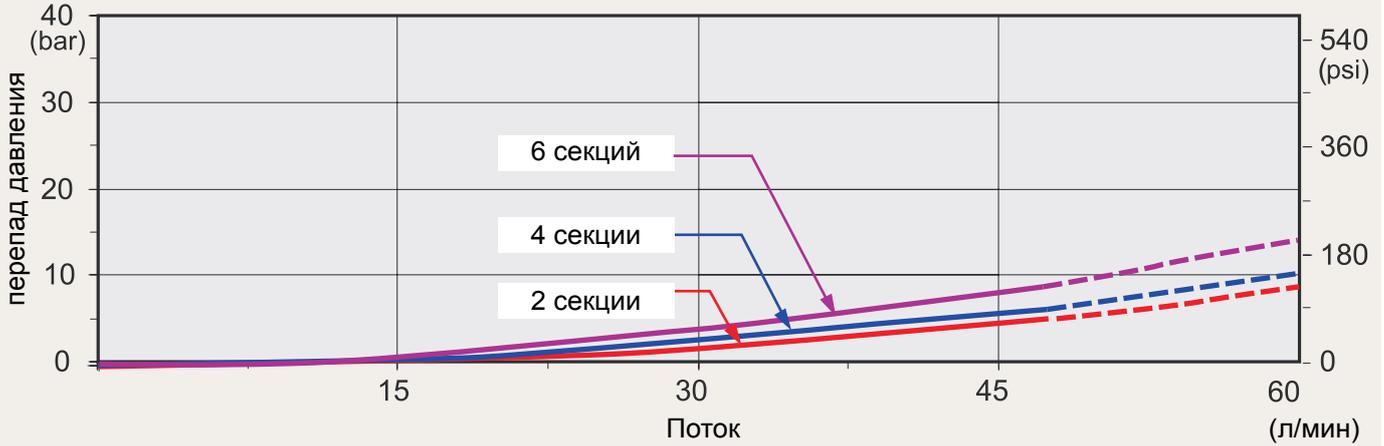
### Размеры стандартных распределителей

ТИП	X		Y	
	мм	д.	мм	д.
HPMV-3/1S	93.5	3.68	73	2.87
HPMV-3/2S	130.5	5.14	110	4.33
HPMV-3/3S	165.5	6.52	147	5.79
HPMV-3/4S	202.5	7.97	184	7.24
HPMV-3/5S	239.5	9.43	221	8.7
HPMV-3/6S	276.5	10.89	258	10.16

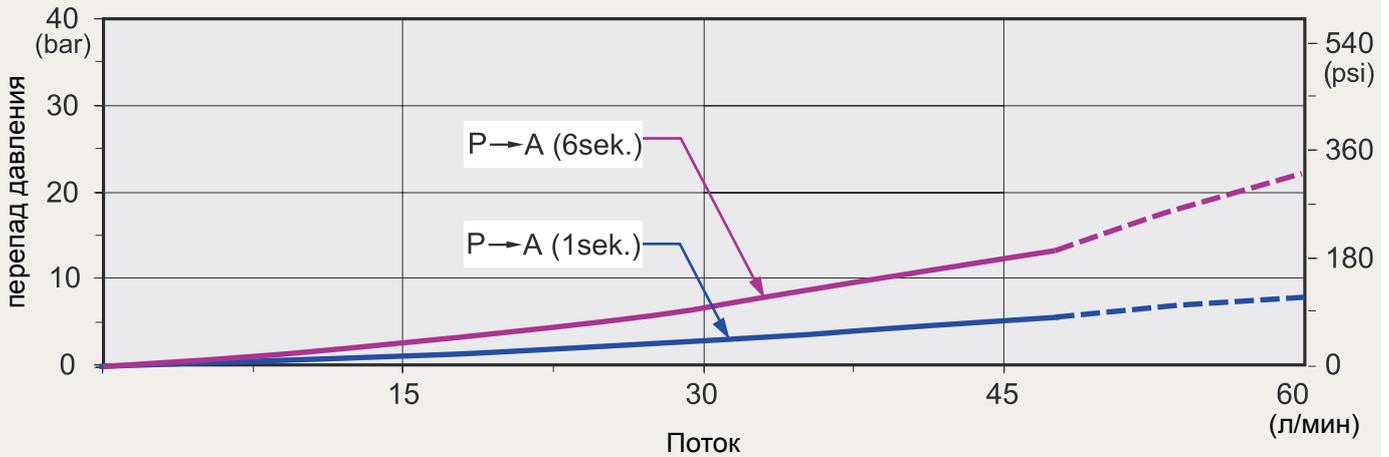
# НРМV-3 кривая рабочих характеристик

## Моноблочный распределитель

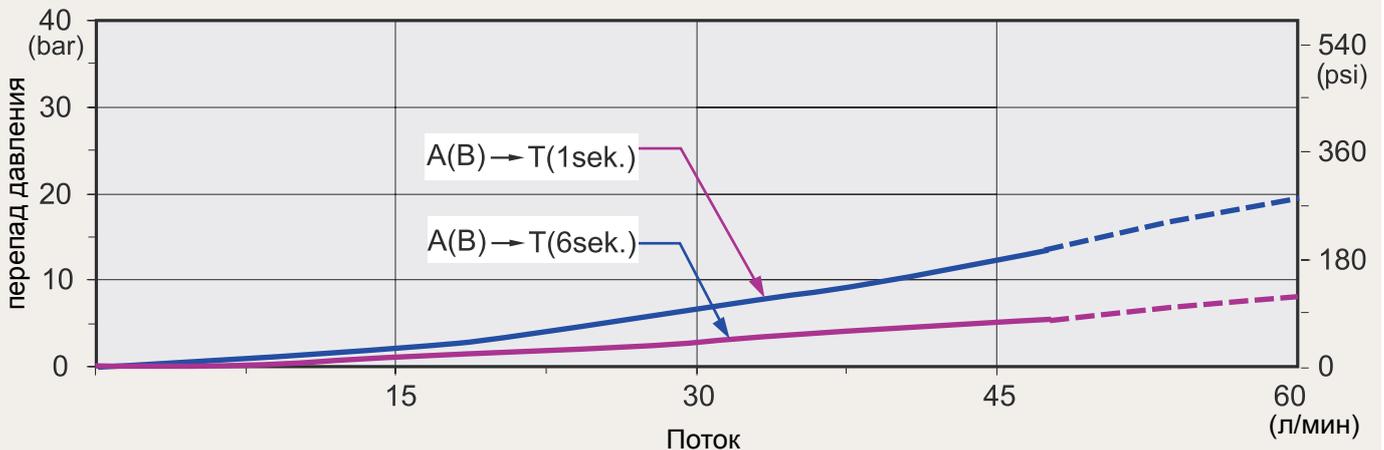
**P to T**



**P to A(B)**



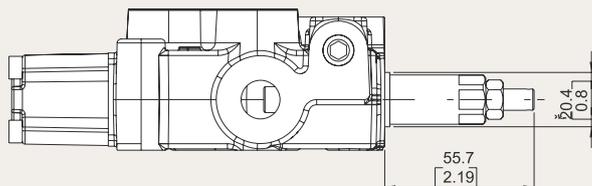
**A(B) to T**



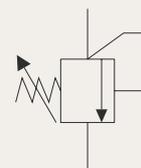
# НPMV-3 предохранительный клапан

## Моноблочный распределитель

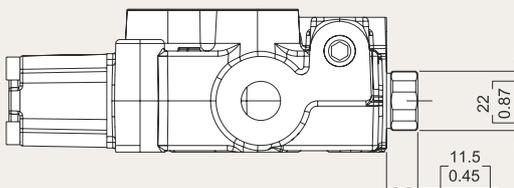
### Тип DG



Предохранительный клапан



### Тип SV

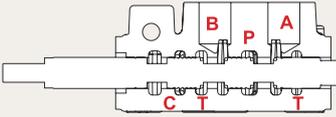
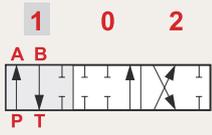
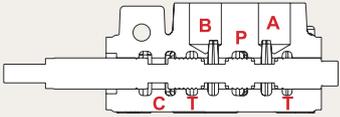
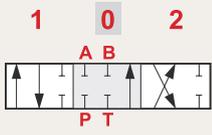
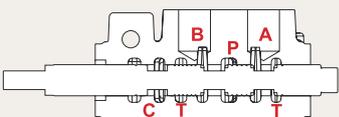
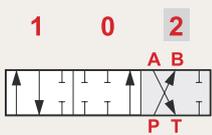
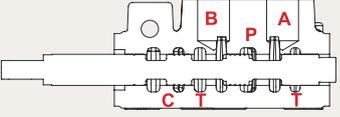
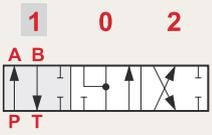
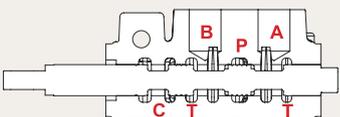
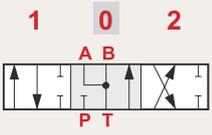
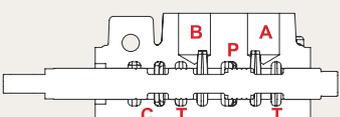
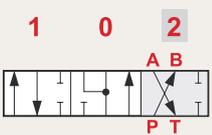


Заглушка предохранительного клапана



# НРМV-3 типы золотников

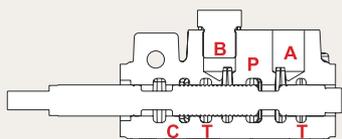
## Моноблочный распределитель

Тип 1 СТАНДАРТ		
	<p>P → A</p> <p>B → T</p> <p>C - отсечен(ы)</p>	<p>1 0 2</p> 
	<p>A &amp; B &amp; P &amp; T - отсечен(ы)</p> <p>C - открыт</p>	<p>1 0 2</p> 
	<p>P → B</p> <p>A → T</p> <p>C - отсечен(ы)</p>	<p>1 0 2</p> 
Тип 2		
	<p>P → A</p> <p>B → T</p> <p>C - отсечен(ы)</p>	<p>1 0 2</p> 
	<p>A &amp; B → T</p> <p>P - отсечен(ы)</p> <p>C - открыт</p>	<p>1 0 2</p> 
	<p>P → B</p> <p>A → T</p> <p>C - отсечен(ы)</p>	<p>1 0 2</p> 

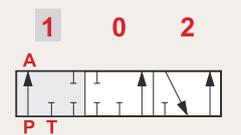
# НPMV-3 ТИПЫ ЗОЛОТНИКОВ

## Моноблочный распределитель

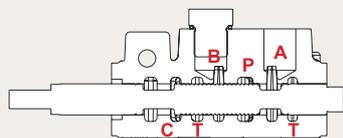
### Тип 3



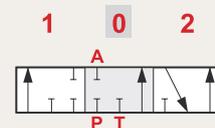
**P → A**  
C & T - отсечен(ы)



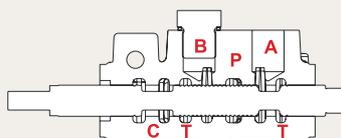
Канал «В» отсечен



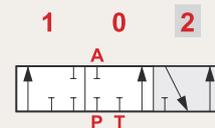
**P & A & T - отсечен(ы)**  
C - открыт



Канал «В» отсечен

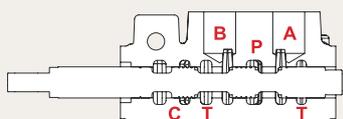


**A → T**  
P - отсечен(ы)  
C - открыт

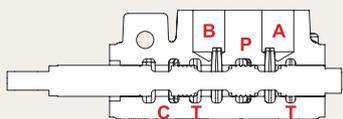
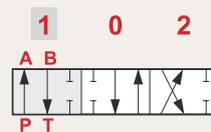


Канал «В» отсечен

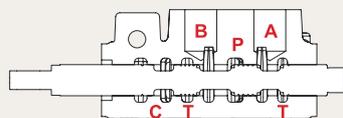
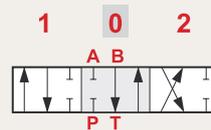
### Тип 5



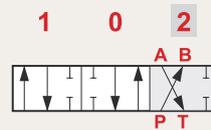
**P → A**  
**B → T**  
C - отсечен(ы)



**B → T**  
A & P - отсечен(ы)  
C - открыт



**P → B**  
**A → T**  
C - отсечен(ы)



# НРМV-3 типы золотников

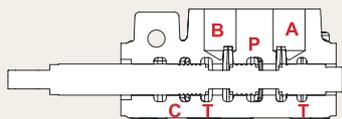
## Моноблочный распределитель

Тип 6		
	<p>P → A B → T C - отсечен(ы)</p>	
	<p>A → T P &amp; B - отсечен(ы) C - открыт</p>	
	<p>P → B A → T C - отсечен(ы)</p>	
Тип 7		
	<p>P → A C &amp; T - отсечен(ы)</p>	<p>Канал «B» отсечен</p>
	<p>A → T P - отсечен(ы) C - открыт</p>	<p>Канал «B» отсечен</p>
	<p>A → T P - отсечен(ы) C - открыт</p>	<p>Канал «B» отсечен</p>

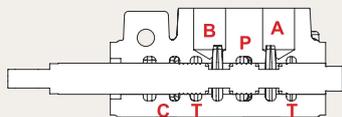
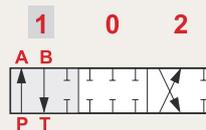
# НРМV-3 ТИПЫ ЗОЛОТНИКОВ

## Моноблочный распределитель

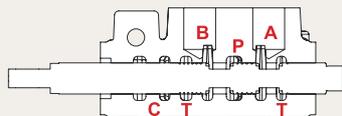
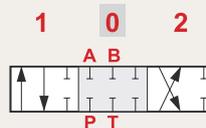
### Тип 9



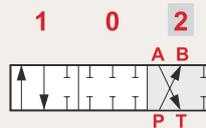
P → A  
B → T  
C - отсечен(ы)



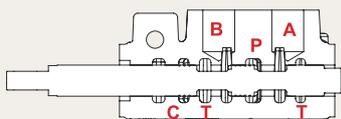
A & B & P & T - отсечен(ы)  
C - отсечен(ы)



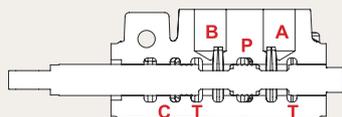
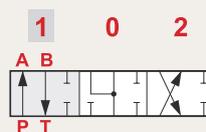
P → B  
A → T  
C - отсечен(ы)



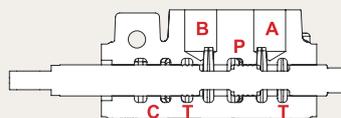
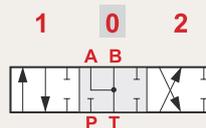
### Тип 10



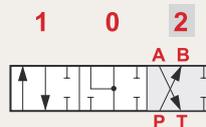
P → A  
B → T  
C - отсечен(ы)



A & B → T  
C & P - отсечен(ы)



P → B  
A → T  
C - отсечен(ы)



# НРМV-3 типы золотников

## Моноблочный распределитель

### Тип 5DY

ВНИМАНИЕ: ОСОБЫЙ ТИП КОРПУСА И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

	<p>P → A B → T C - отсечен(ы)</p>	
	<p>P &amp; A &amp; B &amp; T - отсечен(ы) C - открыт</p>	
	<p>P → B A → T C - отсечен(ы)</p>	
	<p>A &amp; B → T P - отсечен(ы) C - открыт</p>	

### Тип 5PYX

ВНИМАНИЕ: ОСОБЫЙ ТИП КОРПУСА И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

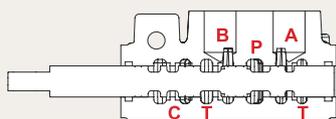
	<p>A &amp; B → T P - отсечен(ы) C - открыт</p>	
	<p>P → A B → T C - отсечен(ы)</p>	
	<p>P &amp; A &amp; B &amp; T - отсечен(ы) C - открыт</p>	
	<p>P → B A → T C - отсечен(ы)</p>	

# НРМV-3 ТИПЫ ЗОЛОТНИКОВ

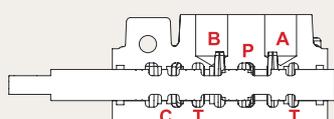
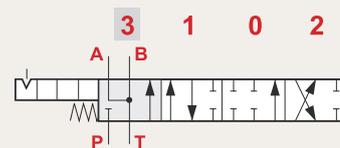
## Моноблочный распределитель

### Тип 5PY

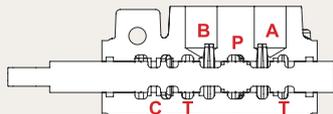
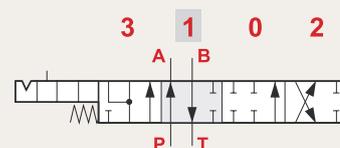
ВНИМАНИЕ: ОСОБЫЙ ТИП КОРПУСА И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ



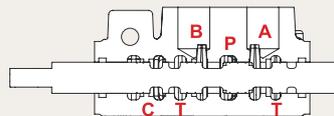
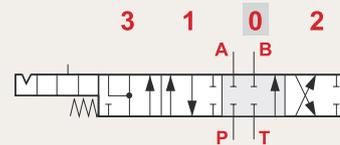
A & B → T  
P - отсечен(ы)  
C - открыт



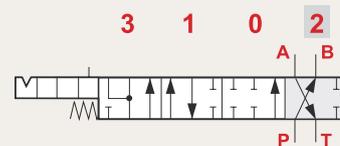
P → A  
B → T  
C - отсечен(ы)



P & A & B & T - отсечен(ы)  
C - открыт

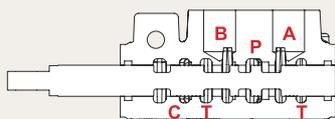


P → B  
A → T  
C - отсечен(ы)

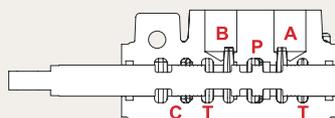
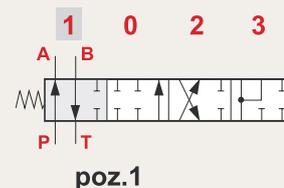


### Тип Z41

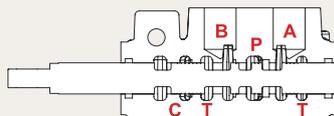
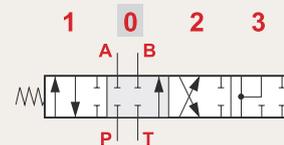
ВНИМАНИЕ: ОСОБЫЙ ТИП КОРПУСА И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ



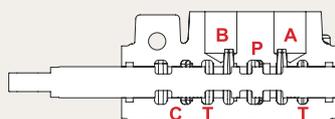
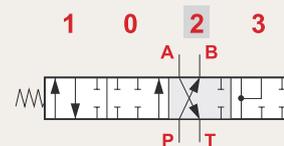
P → A  
B → T  
C - отсечен(ы)



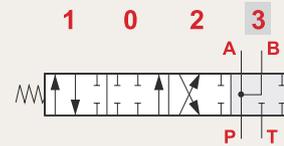
P & A & B & T - отсечен(ы)  
C - открыт



P → B  
A → T  
C - отсечен(ы)

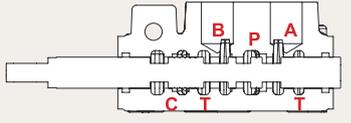
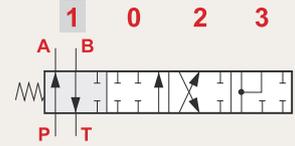
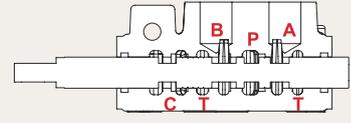
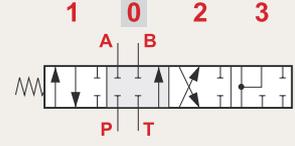
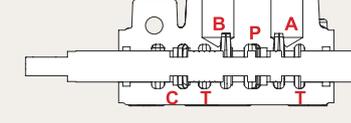
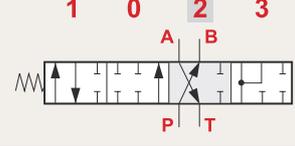
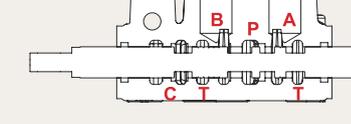
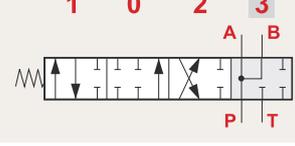


P → A & B  
C & T - отсечен(ы)



# НРМV-3 типы золотников

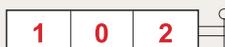
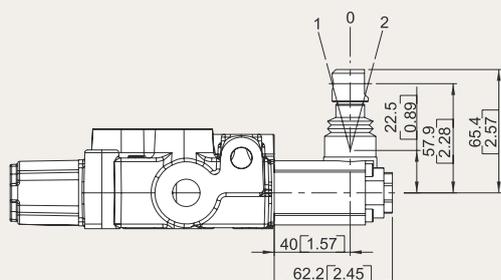
## Моноблочный распределитель

Тип Z42	ВНИМАНИЕ: ОСОБЫЙ ТИП КОРПУСА И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ	
	<p><b>P → A</b> <b>B → T</b> <b>C - отсечен(ы)</b></p>	
	<p><b>P &amp; A &amp; B &amp; T - отсечен(ы)</b> <b>C - открыт</b></p>	
	<p><b>P → B</b> <b>A → T</b> <b>C - отсечен(ы)</b></p>	
	<p><b>P → A &amp; B</b> <b>T &amp; C - отсечен(ы)</b></p>	

# НPMV-3 сторона А

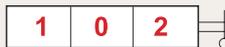
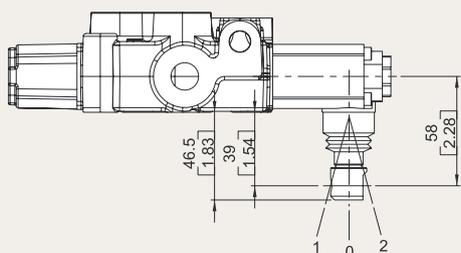
## Моноблочный распределитель

### Тип L



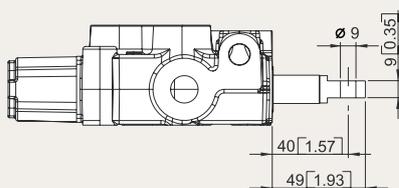
**Тип L:**  
стандартный рычаг

### Тип R



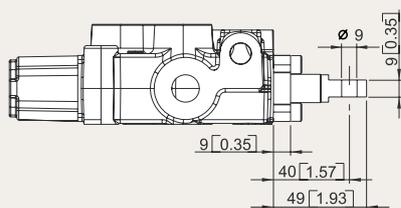
**Тип R:**  
повернут на 180 градусов

### Тип SL



**Тип SL:**  
без колпачка

### Тип SLP

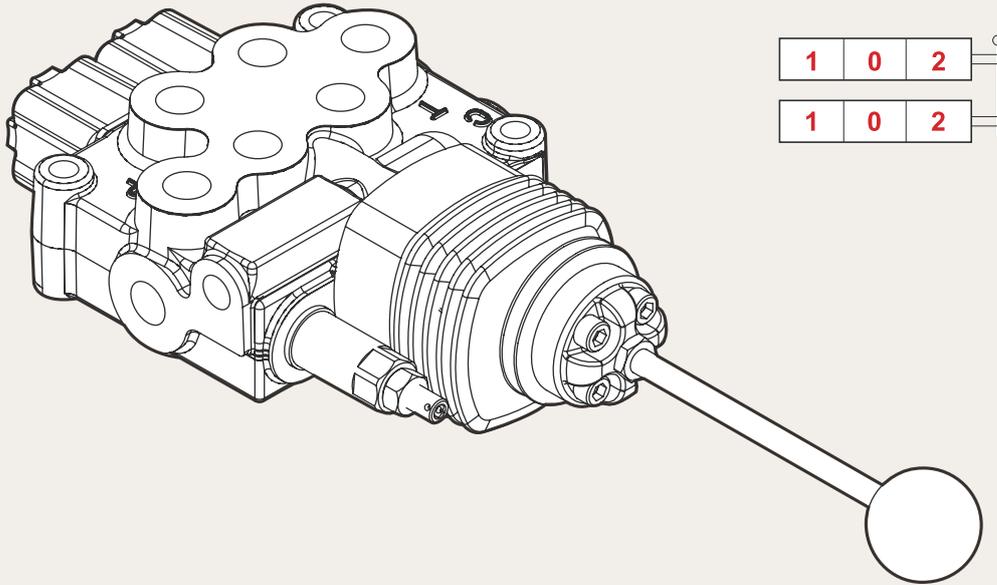


**Тип SLP:**  
с пыленепроницаемой  
пластиной

# НPMV-3 сторона А

## Моноблочный распределитель

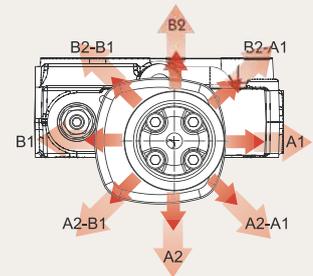
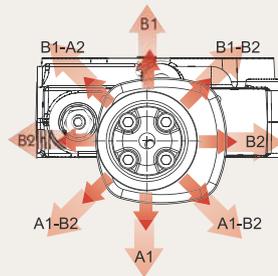
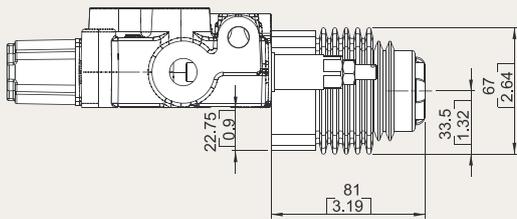
Джойстик управления двумя секциями



Тип LCB

LCB1

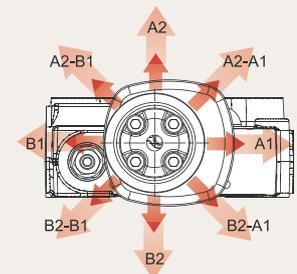
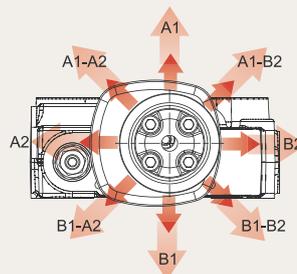
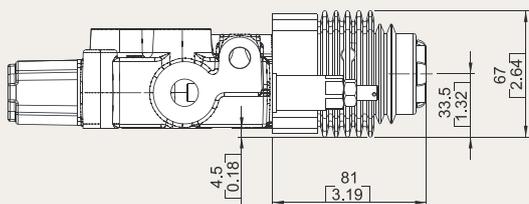
LCB2



Тип LCB

LCB3

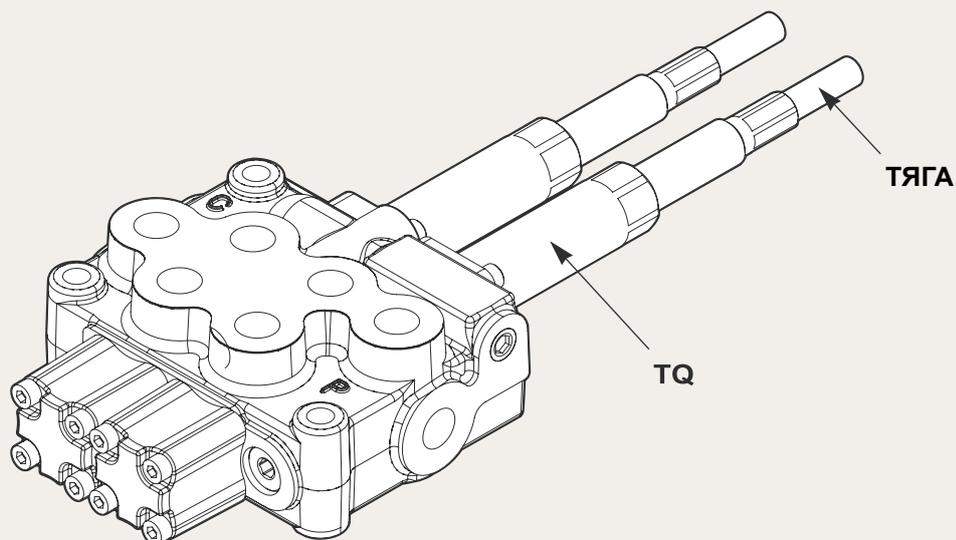
LCB4



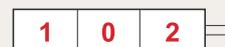
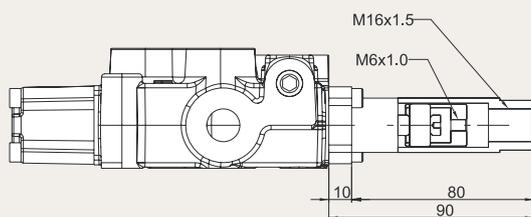
# НPMV-3 сторона А

## Моноблочный распределитель

**Примечание: в комплект тяги и джойстик не входят**



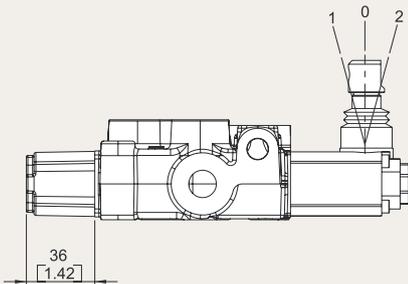
### Тип TQ



# НPMV-3 сторона В

## Моноблочный распределитель

### Тип 6



#### Комплект 6-1

с фиксацией в положениях 1-0-2 без пружинного возврата



#### Комплект 6-2

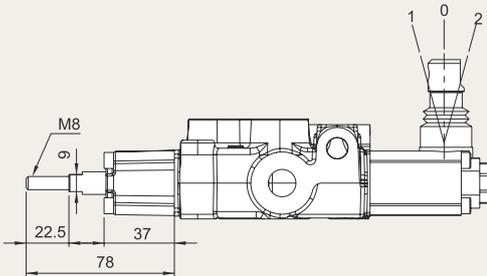
с фиксацией в положении 0-2 без пружинного возврата



#### Комплект 6-3

с фиксацией в положении 1-0 без пружинного возврата

### Тип 8D2



#### Комплект 8D2

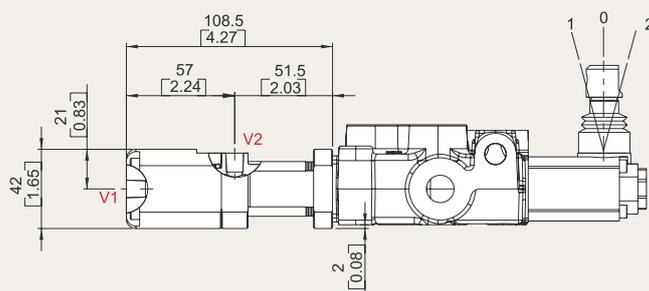
с пружинным возвратом в нейтральное положение и дополнительным штоком с резьбой М8

# НРМV-3 сторона В

## Моноблочный распределитель

### Тип 8P

**Резьбы пневматического управления:**  
V1 & V2: NPT 1/8 - 27



**Medium sterujące: sprężone powietrze**

**Рабочие характеристики:**

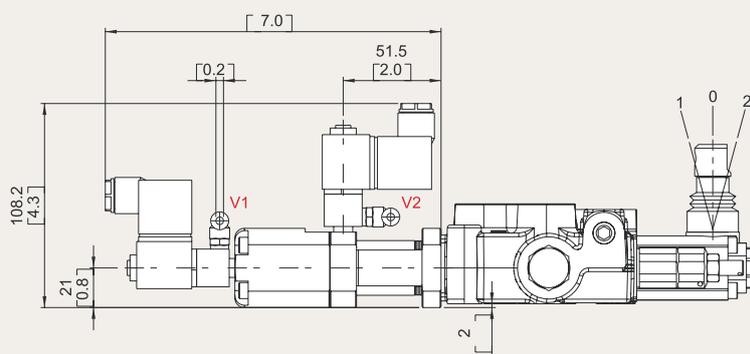
Давление сжатого воздуха (мин.) 5.5 bar

Давление сжатого воздуха (макс.) 10 bar



### Тип 8EP3

**Характеристики электро-пневматического управления:**

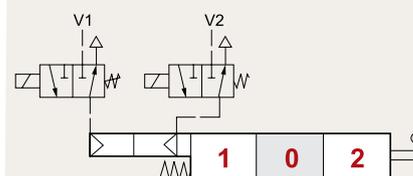


**Рабочие характеристики:**

Номинальное напряжение: 24 DVC

Номинальное допустимое отклонение напряжения: ±10 %

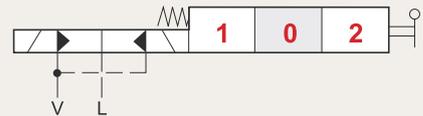
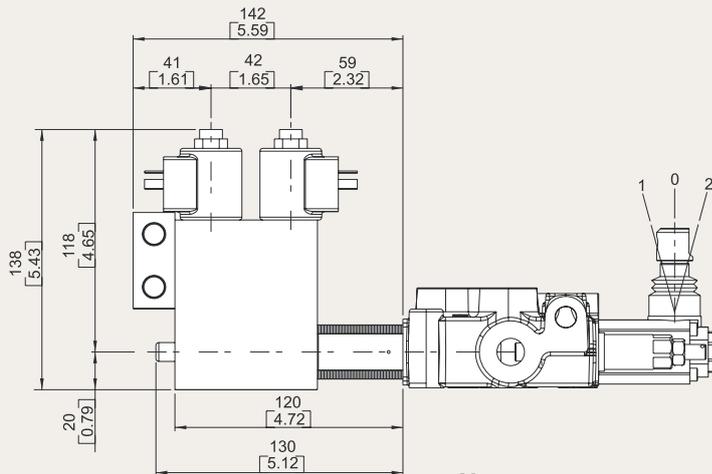
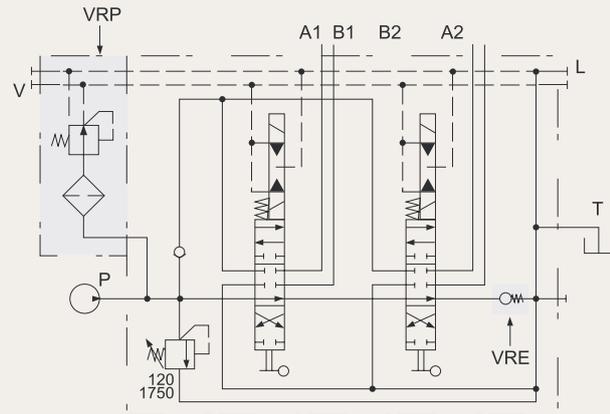
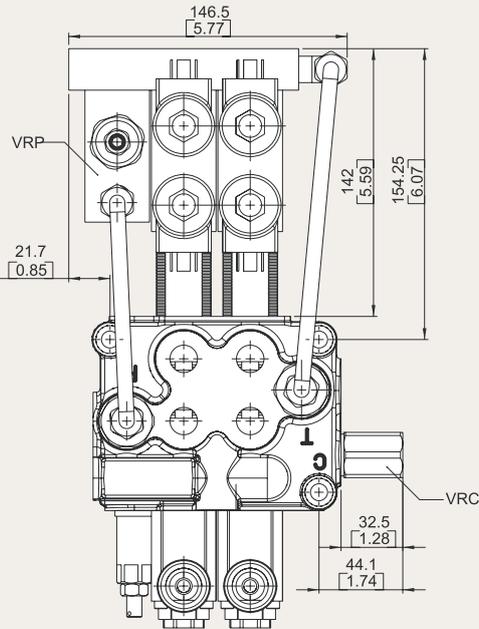
Класс мощности: 5 W



# НPMV-3 сторона B

## Моноблочный распределитель

Тип 8ED3



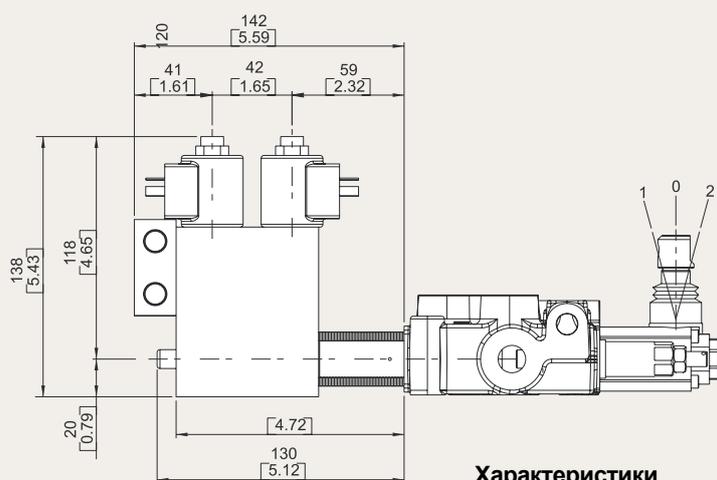
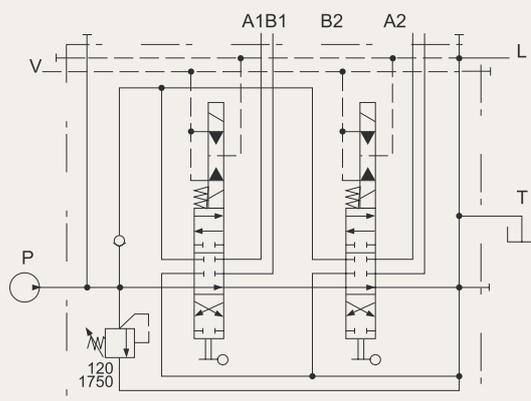
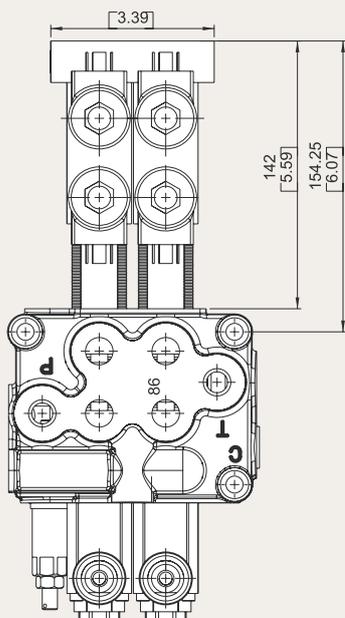
**Управляющая жидкость: масло гидравлическое из внешней системы:**  
Рабочие характеристики:  
Давление управления(мин.) 10 bar  
Давление управления(макс.) 50 bar  
Максимальное давление на сливе 25 bar

**Характеристики электромагнитов:**  
Номинальное напряжение: 12/24 DVC  
Допустимое отклонение напряжения:  $\pm 10\%$   
Мощность напряжения: 21 W

# НPMV-3 сторона В

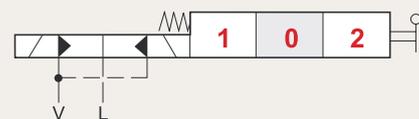
## Моноблочный распределитель

Тип 8ER3



**Управляющая жидкость:** масло гидравлическое из общей системы  
**Рабочие характеристики:**  
 Давление управления (мин.) 10 bar  
 Давление управления (макс.) 50 bar  
 Максимальное давление на сливе 25 bar

**Характеристики электромагнитов:**  
 Номинальное напряжение: 12/24 DVC  
 Допустимое отклонение напряжения:  $\pm 10\%$   
 Мощность напряжения: 21 W

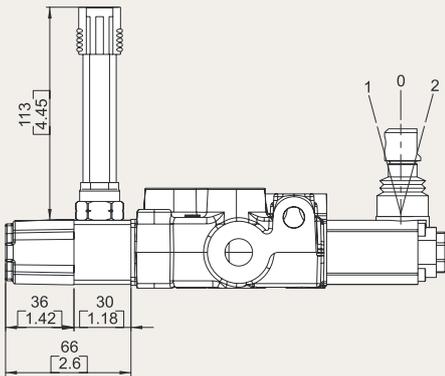


# НPMV-3 сторона B

## Моноблочный распределитель

### Тип 8MG

#### МИКРОВКЛЮЧАТЕЛЬ С НЕЙТРАЛЬНЫМ ПОЛОЖЕНИЕМ



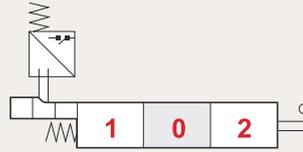
#### OPIS:

Количество рабочих циклов для механических компонентов:

- 5X10<sup>5</sup> операций

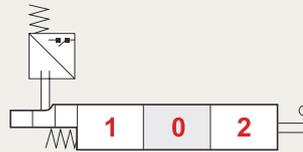
Количество рабочих циклов для электрических компонентов:

- 10<sup>5</sup> операций – 7A / 13.5 DVC
- 5x10<sup>4</sup> операций – 10A / 12 DVC
- 5x10<sup>4</sup> операций – 3A / 28 DVC



#### 8MG1:

Микровключатель с разъемами типа «папа», «мама»; срабатывает в положении 1



#### 8MG2:

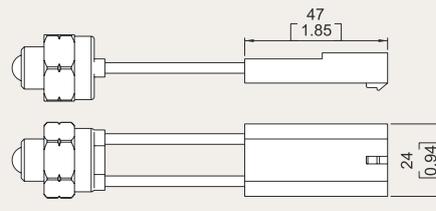
Микровключатель с разъемами типа «папа», «мама»; срабатывает в положении 2



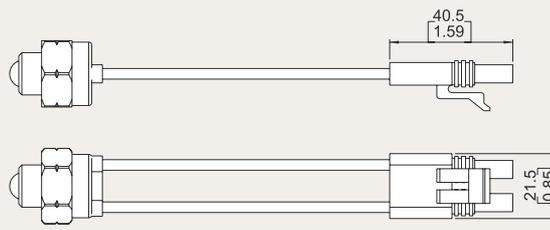
#### 8MG2:

Микровключатель с разъемами типа «папа», «мама»; срабатывает в положениях 1 и 2

#### Нормально открыт (NO); разъем типа «мама» (PACKARD)



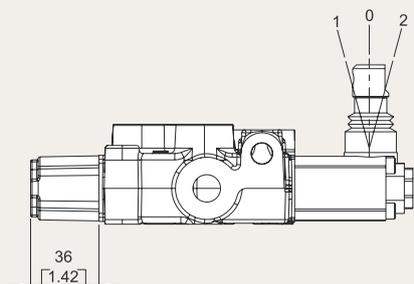
#### Нормально закрыт (NC); разъем типа «папа» (PACKARD)



# НPMV-3 сторона В

## Моноблочный распределитель

### Тип 8



**8 (СТАНДАРТ):**

Пружинный возврат из положений 1 и 2 в нейтральное положение 0



**8-1:**

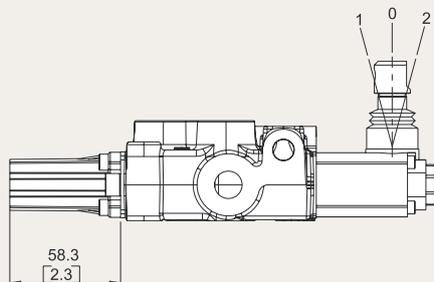
Пружинный возврат из положения 1 в нейтральное положение 0



**8-2:**

Пружинный возврат из положения 2 в нейтральное положение 0

### Тип 9



**9-1:**

Фиксация в положении 1-0-2 с пружинным возвратом в нейтральное положение



**9-2:**

Фиксация в положении 0-2 с пружинным возвратом в нейтральное положение

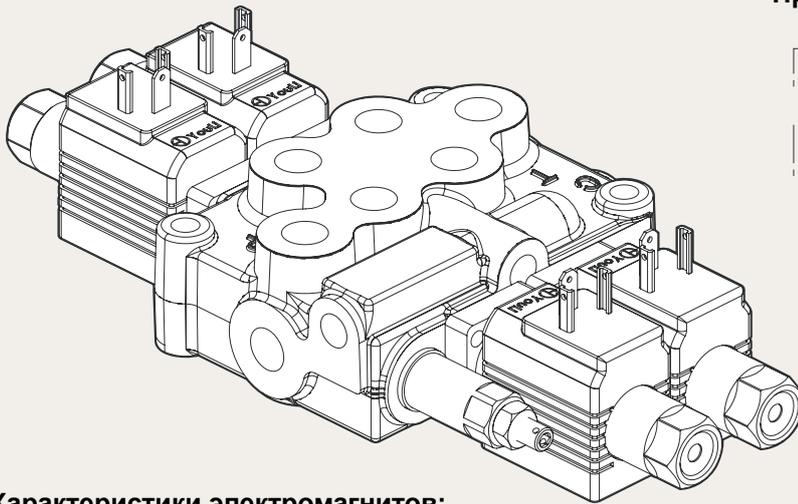


**9-3:**

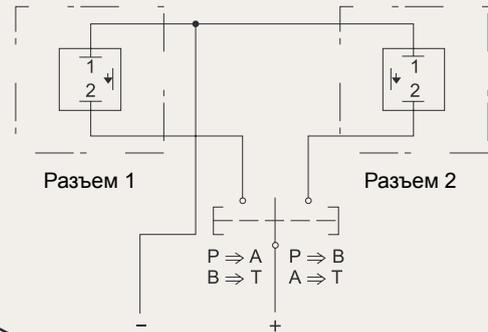
Фиксация в положении 1-0 с пружинным возвратом в нейтральное положение

# НPMV-3 сторона В

## Моноблочный распределитель



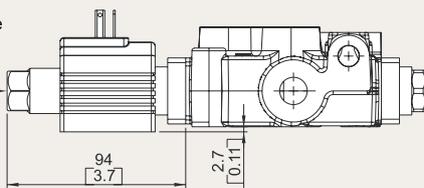
Пример электрического подключения:



**Характеристики электромагнитов:**  
 Допустимое отклонение напряжения:  $\pm 10\%$   
 Мощность напряжения 36 W  
 Номинальное напряжение 12/24 DVC

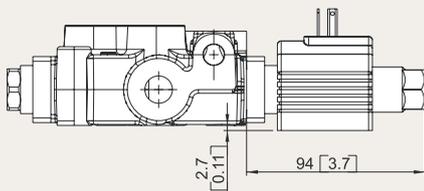
### Тип 8ES

Аварийное управление



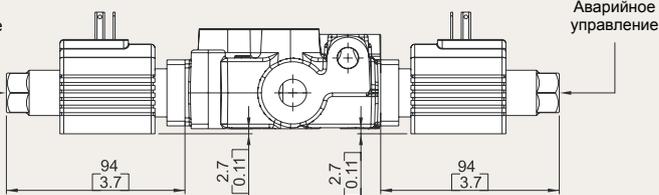
**8ES1:**  
 При включении золотник движется в положение 1

Аварийное управление



**8ES2:**  
 При включении золотник движется в положение 2

Аварийное управление



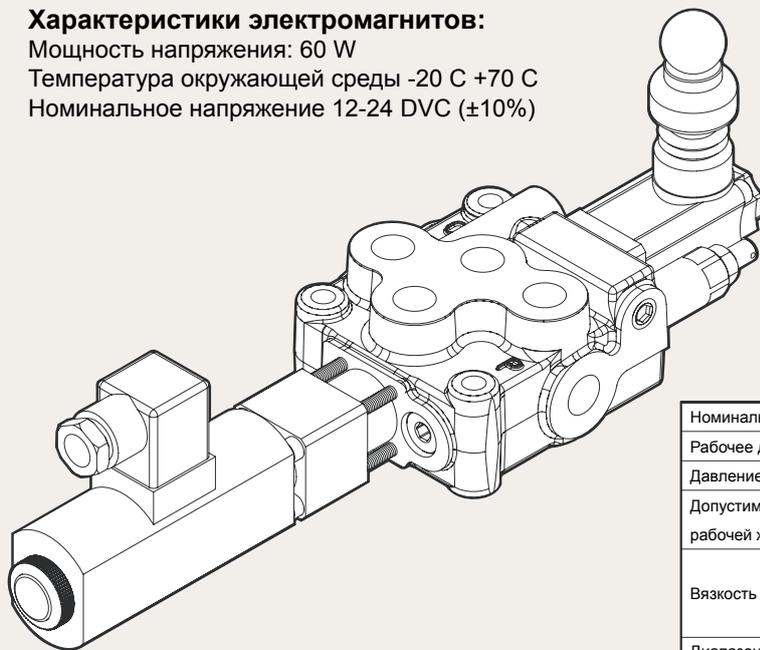
**8ES3:**  
 При включении золотник движется в положения 1 и 2

# HPMV-3 сторона В

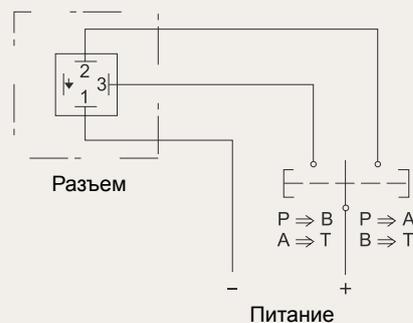
## Моноблочный распределитель

### Характеристики электромагнитов:

Мощность напряжения: 60 W  
Температура окружающей среды -20 C +70 C  
Номинальное напряжение 12-24 DVC (±10%)

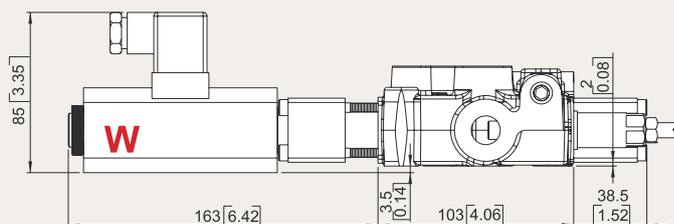
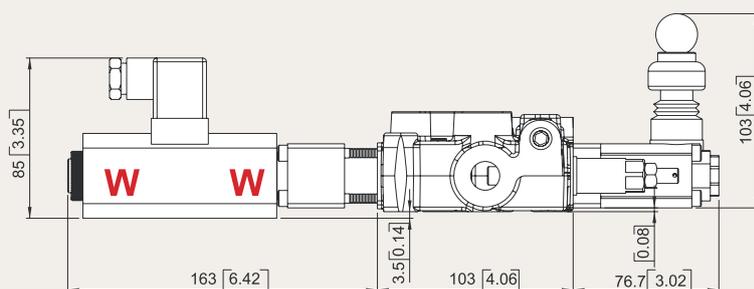


### Пример электрического подключения:



Номинальный расход		45 л/мин
Рабочее давление (макс.)		250 bar
Давление на сливе(макс.)	Канал Т	25 bar
Допустимые температуры рабочей жидкости	Уплотнением NBR	от -20° до 80°C
	Уплотнением FPM	от -20° до 100°C
Вязкость	Рабочий диапазон	от 15 до 75 мм <sup>2</sup> /с
	мин.	12 мм <sup>2</sup> /с
	макс.	400 мм <sup>2</sup> /с
Диапазон температур окружающей среды		от -40° до 60°C
Внутренние перетекания	100 bar и 40° C	10 см <sup>3</sup> /мин

### Тип 8ESN



### 8ESNLES



### 8ESNCAE



# НРМV-3 типы золотников для 8ESN

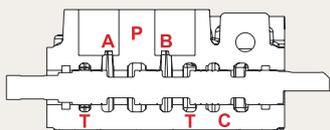
## Моноблочный распределитель

Тип 8ES3#1		
	<p>P → A B → T C - отсечен(ы)</p>	
	<p>P &amp; T &amp; A &amp; B - отсечен(ы) C - открыт</p>	
	<p>P → B A → T C - отсечен(ы)</p>	
Тип 8ES3#2		
	<p>P → A B → T C - отсечен(ы)</p>	
	<p>A &amp; B → T P - отсечен(ы) C - открыт</p>	
	<p>P → B A → T C - отсечен(ы)</p>	

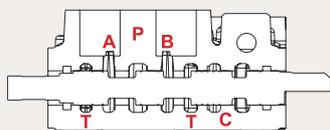
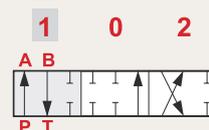
# HPMV-3 типы золотников для 8ESN

## Моноблочный распределитель

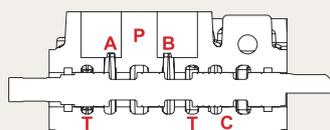
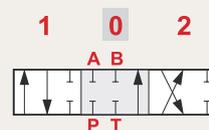
### Тип 8ESN#1



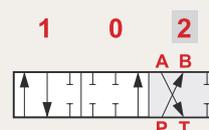
P → A  
B → T  
C - отсечен(ы)



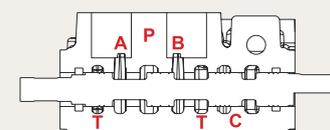
P & T & A & B - отсечен(ы)  
C - открыт



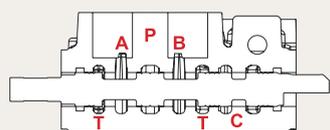
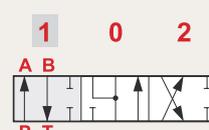
P → B  
A → T  
C - отсечен(ы)



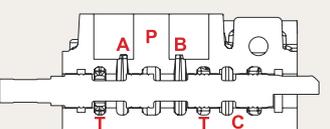
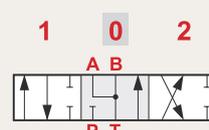
### Тип 8ESN#2



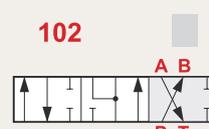
P → A  
B → T  
C - отсечен(ы)



A & B → T  
P - отсечен(ы)  
C - открыт



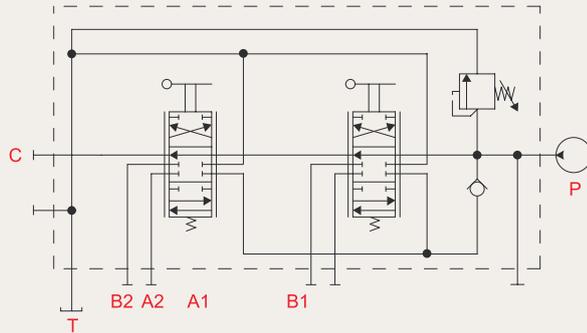
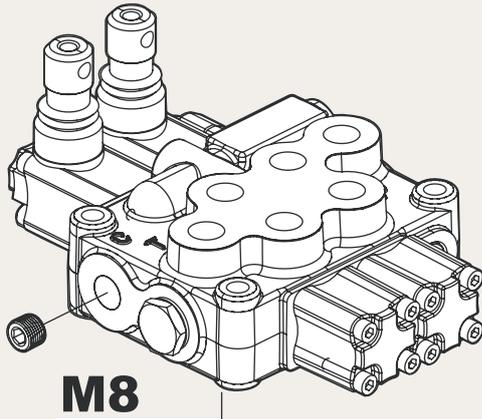
P → B  
A → T  
C - отсечен(ы)



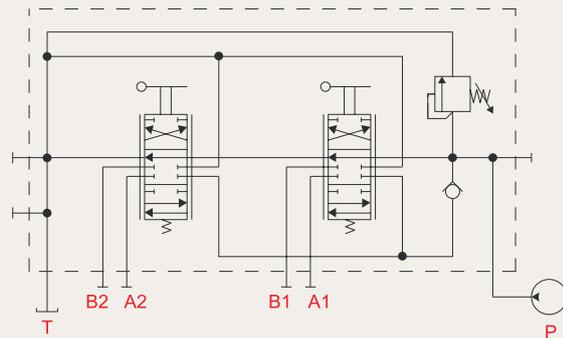
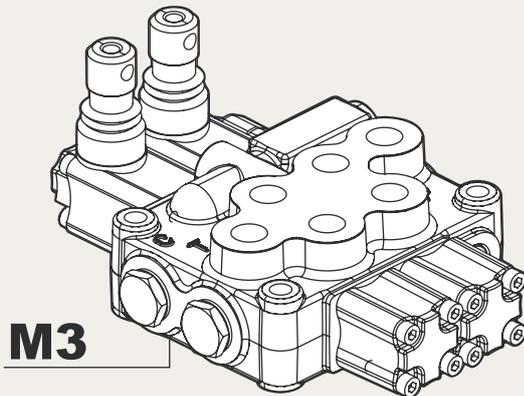
# НPMV-3 Дополнительные функции

## Моноблочный распределитель

Функция подачи высокого давления последовательно к следующему распределителю (By-Pass заглушен)



Стандартное исполнение  
(By-Pass открыт)





**ГИДРОПРЕСС**  
силовая гидравлика

**ООО «ГИДРОПРЕС СИЛОВАЯ ГИДРАВЛИКА»**

03134 Киев, ул. Трублаини 2А

Тел: +38 (044) 458 55 55

+38 (044) 453 57 06

+38 (067) 249 33 42

Факс: +38 (044) 458 55 85

e-mail: [office@hydropress.com.ua](mailto:office@hydropress.com.ua)

e-mail: [info@hydropress.com.ua](mailto:info@hydropress.com.ua)

**[www.hydropress.com.ua](http://www.hydropress.com.ua)**