

Структурная схема обозначения гидромоторов 403 серии

A			B			C			D			E			F			G			H			I			J			K		
4	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

- = производится серийно
- = возможное исполнение
- = не существует

A – серия

код	обозначение
403	Серия 403

B-модель

код	обозначение	403.0.107	403.1.107	403.0.160	403.1.160
0	базовое исполнение	●	-	●	-
1	встраиваемое исполнение (картриджное)	-	●	-	○

C-рабочий объем

код	обозначение	403.0.107	403.1.107	403.0.160	403.1.160
107	107 см ³ /об	●	●	-	○
160	160 см ³ /об	-	-	●	○
250	250 см ³ /об	-	-	-	○

D-направление вращения

код	обозначение	403.0.107	403.1.107	403.0.160	403.1.160
W	реверсивное	●	●	●	●

E-исполнение вала

код	обозначение	403.0.107	403.1.107	403.0.160	403.1.160
A3	Шлицевое W40x2x30x18x9g DIN5480	●	●	-	○
A4	Шлицевое W45x2x30x21x9g DIN5480	●	●	●	○
A6	Шлицевое 45xh8x2x9g ГОСТ 6033-80	●	●	●	○
A7	Шлицевое 50x2x30x24x2g DIN5480	-	-	●	○
A8	Шлицевое 50xh8x2x9g ГОСТ 6033-80	-	-	-	○
Z2	Шпоночное Ø40к6, шпонка 12x8x63 DIN6885	●	●	-	○
Z3	шпоночное Ø45к6, шпонка AS14x9x70 DIN 6885	-	-	●	○
Z4	шпоночное Ø50к6, шпонка AS14x9x80 DIN 6885	-	-	-	○

F – расположение рабочих каналов / встроенная гидроаппаратура

код			обозначение	403.0.107	403.1.107	403.0.160	403.1.160
F	1	0	на торце	●	●	●	○
F	1	1	на торце / БП	●	●	●	○
F	1	2	на торце / ОПК	●	●	●	○
F	2	0	противоположное	●	●	●	○
F	2	1	противоположное / БП	●	●	●	○
F	3	0	одностороннее	●	○	○	○
F	3	1	одностороннее / БП	●	○	○	○
F	3	2	одностороннее / ОПК	●	○	○	○

Встроенная гидроаппаратура и электроаппаратура

0	отсутствует
1	блок промывки (прополаскивания)
2	обратно предохранительные клапана
3	блок промывки + датчик частоты вращения
4	блок промывки + байпас клапан

5	датчик частоты вращения (гидроаппаратура отсутствует)
6	блок промывки + клапана предохранительные подпиточные
7	блок промывки + 2 датчика частоты вращения
E	пристыкованный блок тормозных клапанов привода хода
F	пристыкованный блок тормозных клапанов привода подъёма лебёдки

Расположение рабочих каналов

1	на торце SAE
2	противоположное
3	одностороннее
4	на торце с доп. каналом «L» для присоединения блока типа «BVD»
5	на торце под тормозной клапан для «Ивановского кранового завода»
6	противоположное по бокам и 2 резьбовых на торце

G-ограничение рабочего объема

код	обозначение	403.0.107	403.1.107	403.0.160	403.1.160
VN	без ограничения	•	•	•	o
V1	с ограничением V_{min}	•	•	•	o
V2	с ограничением V_{max}	•	•	•	o
V3	с ограничением V_{min} и V_{max}	•	•	•	o

H - вид управления / тип регулирования

код	обозначение	403.0.107	403.1.107	403.0.160	403.1.160
HA1	автоматическое регулирование от рабочего давления, с уменьшенным диапазоном регулирования	•	•	•	o
HA2	автоматическое регулирование от рабочего давления, с увеличенным диапазоном регулирования	•	•	•	o
H2	P гидравлическое 2-х позиционное (упрощенное)	•	•	o	o
H2	N гидравлическое 2-х позиционное (упрощенное)	•	•	o	o
H4	P гидравлическое 2-х позиционное	•	•	o	o
H4	N гидравлическое 2-х позиционное	•	•	o	o
H5	P гидравлическое пропорциональное	•	o	o	o
H5	N гидравлическое пропорциональное	•	•	•	o
E1	P электроуправление 2-х позиционное, 12В	•	o	o	o
E1	N электроуправление 2-х позиционное, 12В	•	o	o	o
E2	P электроуправление 2-х позиционное, 24В	•	o	o	o
E2	N электроуправление 2-х позиционное, 24В	•	o	o	o
E3	P электроуправление пропорциональное, 12В	•	o	o	o
E3	N электроуправление пропорциональное, 12В	o	o	o	o
E4	P электроуправление пропорциональное, 24В	•	o	o	o
E4	N электроуправление пропорциональное, 24В	o	o	o	o
E5	P электроуправление 2-х позиционное, 12В (упрощенное)	o	o	o	o
E5	N электроуправление 2-х позиционное, 12В (упрощенное)	o	o	•	o
E6	P электроуправление 2-х позиционное, 24В (упрощенное)	o	o	o	o
E6	N электроуправление 2-х позиционное, 24В (упрощенное)	o	o	•	o

↓ N – негативное управление; P – позитивное управление.

Дополнительное управление					
G1	дополнительное питание регулятора от внешнего источника	0	0	0	0
T1	дополнительное гидроуправление (только для HA1, HA2)	•	•	•	0
U1	дополнительное электроуправление 12В (только для HA1, HA2)	•	0	0	0
U2	дополнительное электроуправление 24В (только для HA1, HA2)	•	0	0	0
C1	клапан отсечки по давлению	0	0	0	0
C2	клапан отсечки в линии управления	•	0	•	0
C3	клапан отсечки (для гидромотора без управления)	0	0	0	0
P	Позитивное ($V_{min} > \text{или} = V_{max}$)	•	•	0	0
N	негативное ($V_{max} > \text{или} = V_{min}$)	•	•	0	0

I - специальные функции

код	обозначение	403.0.107	403.1.107	403.0.160	403.1.160
NN*	нет	•	•	0	0
O1	Комплект монтажных частей для установки	0	0	0	0

J – материал уплотнений вала

код	обозначение	403.0.107	403.1.107	403.0.160	403.1.160
B*	NBR	•	•	•	0
F	FKM	•	•	•	0
E	Ecoflon-2	•	•	•	0

K - климатическое исполнение и категория размещения

код	обозначение	403.0.107	403.1.107	403.0.160	403.1.160
Y1*	умеренный климат, размещение на открытом воздухе	•	•	•	0
TB1	тропический влажный климат, размещение на открытом воздухе	•	•	0	0
OM1	морской климат, размещение на открытом воздухе	•	•	0	0

* - стандартное исполнение, при заказе допускается не указывать