

Структурная схема обозначения гидромоторов

A			B			C			D			E			F			G			H			I		
4	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

● = производится серийно
○ = возможное исполнение
- = нет

A - серия

код	обозначение
410	серия 410

B - исполнение

код	обозначение	410...56	410...107
0	базовое исполнение	●	●
1	встраиваемое исполнение (картриджное)	●	●

C - рабочий объем

код	обозначение	410...56	410...107
56	56 см ³ /об	●	-
107	107 см ³ /об	-	●

D - направление вращения

код	обозначение	410...56	410...107
W	реверсивное	●	●

E - исполнение вала

код	обозначение	410...56	410...107
A1	шлицевое W30x2x30x14x9g DIN5480	●	-
A2	шлицевое W35x2x30x16x9g DIN5480	●	-
A3	шлицевое W40x2x30x18x9g DIN5480	-	●
A4	шлицевое W45x2x30x21x9g DIN5480	-	●
A5	шлицевое 35xf7x2x9g ГОСТ6033-80	●	-
A6	шлицевое 45xh8x2x9g ГОСТ 6033-80	-	●
Z1	шпоночное Ø30k6 8x7x50 DIN 6885	●	-
Z2	шпоночное Ø40k6 12x8x63 DIN 6885	-	●
Z3	шпоночное Ø35k6 AS10x8x50 DIN 6885	●	-
Z4	шпоночное Ø45k6 AS14x9x63 DIN 6885	-	●

F - расположение рабочих каналов, гидроклапанная аппаратура

код	обозначение	410...56	410...107
F 1 0	на торце	●	●
F 2 0	противоположное	●	●
F 2 1	противоположное / БП	●	●
F 3 0	одностороннее	○	○
F 3 2	одностороннее / ОПК	●	●
F 3 3	одностороннее / ОПК, БК	●	●
F 3 4	одностороннее / ОПК, ПК, БК	●	●
F 3 5	одностороннее / ОПК, ПК	●	●
F 4 0	2 резьбовых сбоку, 2 резьбовых на торце	○	○

↓	↓
встроенная гидроаппаратура	
0	отсутствует
1	блок промывки (БП)
2	обратно-предохранительные клапана (ОПК)
3	обратно-предохранительные клапана, байпас клапана (ОПК, БК)
4	обратно-предохранительные клапана, подпиточные клапана, байпас клапан (ОПК, ПК, БК)
5	обратно-предохранительные клапана, подпиточные клапана (ОПК, ПК)

расположение рабочих каналов	
1	на торце
2	противоположное
3	одностороннее
4	2 резьбовых сбоку, 2 резьбовых на торце

G - специальные функции

код	обозначение	410...56	410...107
NN	нет	●	●

H - материал уплотнений вала

код	обозначение	410...56	410...107
B	NBR	●	●
F	FKM	●	●

I - климатическое исполнение и категория размещения

код	обозначение	410...56	410...107
У1	умеренный климат, размещение на открытом воздухе	●	●
ТВ1	тропический влажный климат, размещение на открытом воздухе	●	●