

## Структурная схема обозначения гидромоторов серии 406.0

A	B	C	D	E	F	G	H	I
4 0 6								

● = производится серийно  
○ = возможное исполнение  
- = нет

### A – серия

код	обозначение
406	серия 406

### B – модель

код	обозначение	406.0.71	406.0.80	406.0.90	406.0.110	406.0.112	406.0.125
0	базовое исполнение	●	●	●	●	●	●
1	одностороннее расположение рабочих каналов	●	●	●	-	●	-

### C – рабочий объем

код	обозначение	406.0.71	406.0.80	406.0.90	406.0.110	406.0.112	406.0.125
71	71 см <sup>3</sup>	●	-	-	-	-	-
80	80 см <sup>3</sup>	-	●	-	-	-	-
90	90 см <sup>3</sup>	-	-	●	-	-	-
110	110 см <sup>3</sup>	-	-	-	●	-	-
112	112 см <sup>3</sup>	-	-	-	-	●	-
125	125 см <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	●

### D – направление вращения вала

код	обозначение	406.0.71	406.0.80	406.0.90	406.0.110	406.0.112	406.0.125
W	реверсивное	●	●	●	●	●	●

### E – исполнение вала

код	обозначение	406.0.71	406.0.80	406.0.90	406.0.110	406.0.112	406.0.125
A2	шлицевое W35x2x30x16x9g DIN5480	●	●	●	-	●	-
A3	шлицевое W40x2x30x18x9g DIN5480	●	●	●	●	●	●
A4	шлицевое W45x2x30x21x9g DIN5480	-	-	-	●	-	●
S2	шлицевое 1 3/8" 21T 16/32DP ANSI B92.1	●	●	●	●	●	●
S3	шлицевое 1 1/2" 23T 16/32DP ANSI B92.	●	●	●	●	●	●

### F – расположение рабочих каналов, встроенная аппаратура и присоединение рабочих каналов

код			обозначение	406.0.71	406.0.80	406.0.90	406.0.110	406.0.112	406.0.125
F	2	1	2	противоположное / БП / SAE 1" 6000PSI	●	●	●	●	●
F	2	1	3	противоположное / БП / SAE 1 1/4" 6000PSI	-	-	●	-	●
F	2	6	2	противоположное / КП, БП / SAE 1" 6000PSI	●	●	●	●	●
F	2	6	3	противоположное / КП, БП / SAE 1 1/4" 6000PSI	-	-	●	-	●
F	3	1	2	одностороннее / БП / SAE 1" 6000PSI	●	●	●	-	●

Присоединение рабочих каналов	
2	SAE 1" 6000PSI M12-6H (27,8 x 57,2)
3	SAE 1 1/4" 6000PSI M14-6H (31,75 x 66,68)

Встроенная гидроаппаратура	
1	блок промывки (БП)
6	клапаны предохранительные и блок промывки (КП, БП)

Расположение рабочих каналов	
2	Противоположное
3	Одностороннее

Настройка предохранительных клапанов	
Y	ΔP <sub>н</sub> =16МПа (только для функции 26)
Z	ΔP <sub>н</sub> =18МПа (только для функции 26)
A	ΔP <sub>н</sub> =25МПа (только для функции 26)
B	ΔP <sub>н</sub> =30МПа (только для функции 26)
C	ΔP <sub>н</sub> =35МПа (только для функции 26)
D	ΔP <sub>н</sub> =40МПа (только для функции 26)
E	ΔP <sub>н</sub> =42МПа (только для функции 26)
M	ΔP <sub>н</sub> =20МПа (только для функции 26)
F	отсутствует

### G – специальные функции

код	обозначение	406.0.71	406.0.80	406.0.90	406.0.110	406.0.112	406.0.125
NN	нет	●	●	●	●	●	●
IN	присоединение дренажных каналов 7/8-14UNF-2B	●	●	●	○	●	-
NX	датчик частоты вращения	●	●	●	○	●	○

### H – материал манжетного уплотнения

код	обозначение	406.0.71	406.0.80	406.0.90	406.0.110	406.0.112	406.0.125
B	NBR (Nitril-Kautschuk)	●	●	●	●	●	●
F	FKM (Fluor-Kautschuk)	●	●	●	●	●	●

### I – климатическое исполнение и категория размещения

код	обозначение	406.0.71	406.0.80	406.0.90	406.0.110	406.0.112	406.0.125
U1	умеренный климат	●	●	●	●	●	●
T1	тропический влажный и сухой климат	●	●	●	●	●	●
OM1	морской, тропический влажный климат на открытом воздухе	●	●	●	●	●	●
OM5	морской, тропический влажный климат в помещении	●	●	●	●	●	●

## Структурная схема обозначения гидромоторов серии 406.3

A	B	C	D	E	F	G	H	I
4 0 6	3							

● = производится серийно  
○ = возможное исполнение  
- = нет

### A – серия

код	обозначение
406	серия 406

### B – модель

код	обозначение	71	90	112
3	мотор с адаптацией под гидромотор 20 серии Sauer	●	●	●

### C – рабочий объем

код	обозначение	71	90	112
71	71 см <sup>3</sup>	●	-	-
90	90 см <sup>3</sup>	-	●	-
112	112 см <sup>3</sup>	-	-	●

### D – направление вращения вала

код	обозначение	71	90	112
W	реверсивное	●	●	●

### E – исполнение вала

код	обозначение	71	90	112
S2	шлицевое 1 3/8" 21T 16/32DP ANSI B92.1	●	●	●
S3	шлицевое 1 1/2" 23T 16/32DP ANSI B92.1	●	●	●

### F – расположение рабочих каналов, встроенная аппаратура и присоединение рабочих каналов

код	обозначение	71	90	112
F	2 6 2	●	●	●

↓	↓	↓	↓	обозначение	71	90	112
				противоположное / КП, БП / SAE 1" 6000PSI	●	●	●
				Присоединение рабочих каналов			
				2 SAE 1" 6000PSI M12-6H (27,8 x 57,2)			
				Встроенная гидроаппаратура			
				6 клапаны предохранительные и блок промывки (КП, БП)			
				Расположение рабочих каналов			
				2 Противоположное			
				Настройка предохранительных клапанов			
				Y ΔP <sub>v</sub> =16МПа			
				Z ΔP <sub>v</sub> =18МПа			
				M ΔP <sub>v</sub> =20МПа			
				A ΔP <sub>v</sub> =25МПа			
				B ΔP <sub>v</sub> =30МПа			
				C ΔP <sub>v</sub> =35МПа			
				D ΔP <sub>v</sub> =40МПа			
				E ΔP <sub>v</sub> =42МПа			

### G – специальные функции

код	обозначение	71	90	112
IN	присоединение дренажных каналов 7/8-14UNF-2B	●	●	●

### H – материал манжетного уплотнения

код	обозначение	71	90	112
B	NBR (Nitril-Kautschuk)	●	●	●
F	FKM (Fluor-Kautschuk)	●	●	●

### I – климатическое исполнение и категория размещения

код	обозначение	71	90	112
U1	умеренный климат	●	●	●
T1	тропический влажный и сухой климат	●	●	●
OM1	морской, тропический влажный климат на открытом воздухе	●	●	●
OM5	морской, тропический влажный климат в помещении	●	●	●