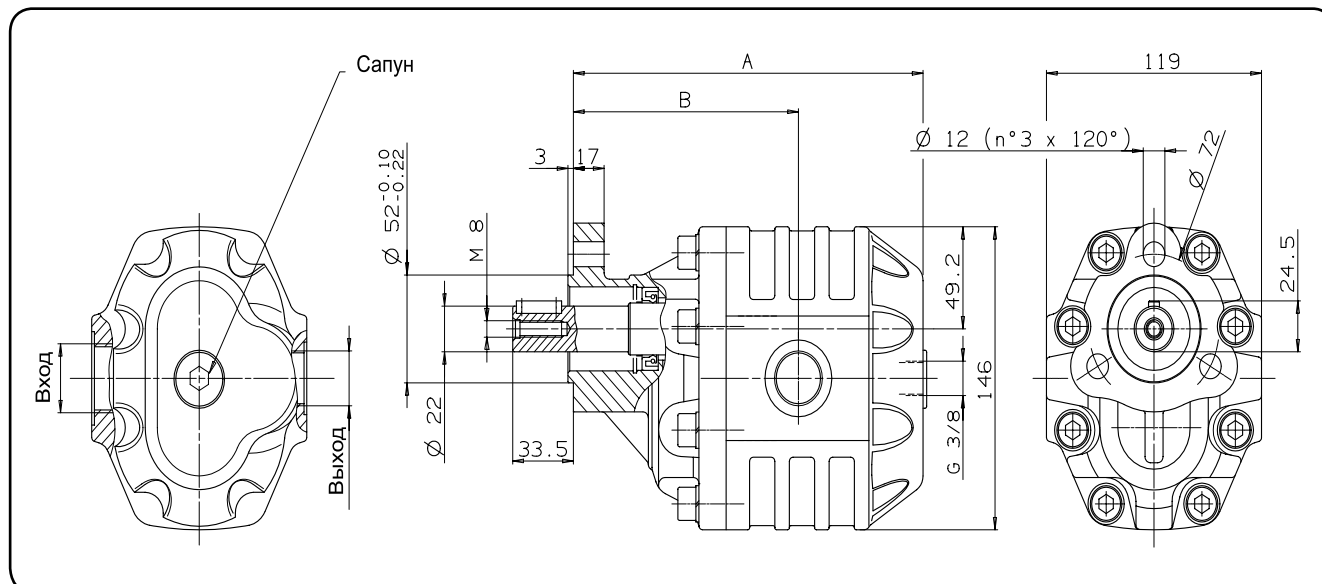




## РЕВЕРСИВНЫЙ МОТОР СО ШПОНОЧНЫМ ВАЛОМ Ø 22



Рабочая жидкость	Минеральная или синтетическая, совместимая с уплотнениями: NBR, FKM, FPM, Nylon				
Рекомендуемая кинематическая вязкость	Диапазон рабочих температур (°C)	< -10	-10÷10	10÷35	> 35
	VG (сСт = мм <sup>2</sup> /с)	22	32	46	68
Оптимальная кинематическая вязкость	VG = 10 сСт ÷ 100 сСт				
Максимальная кинематическая вязкость при запуске	VG = 750 сСт				
Рекомендуемый индекс вязкости	ИВ > 100				
Тонкость фильтрации	> 200 бар : 10 мкм < 200 бар : 25 мкм				
Направление вращения	Ревёрсивный				



Тип мотора	Код для заказа	ВХОД	ВЫХОД	A	B	Вес
		ISO 228	ISO 228	мм	мм	кг
МТН-43	110-029-00432	G ¾	G ¾	169,5	114	11
МТН-61	110-029-00610	G 1	G 1	180,5	120,5	12
МТН-73	110-029-00736			193,5	124,5	12,5



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип мотора	Рабочий объём см³/rev	Рабочее давление		Макс. постоянная скорость об/мин	Мин. скорость об/мин	Момент		Мощность	
		P1 бар	P2 бар			При P1 Нм	При P2 Нм	kW1 кВ	kW2 кВ
МТН-43	43,12	230	240	2500	350	130	140	33	35
МТН-61	60	190	200	2300	350	150	160	35	37
МТН-73	72,88	170	180	2200	350	165	175	36	38

kW1= Макс. постоянная мощность (100%)  
kW2= Макс. кратковременная мощность (10 сек. макс.)  
P1= Макс. постоянное давление (100%)  
P2= Макс. кратковременное давление (10 сек. макс.)

Момент

$$M_t = \frac{\Delta p \cdot V \cdot \eta_m}{62,8}$$

Мощность

$$P = \frac{\Delta p \cdot V \cdot n \cdot \eta_t}{612000}$$

$\eta_t$  = Полный КПД ~0,82

$\eta_m$  = Механический КПД ~0,85

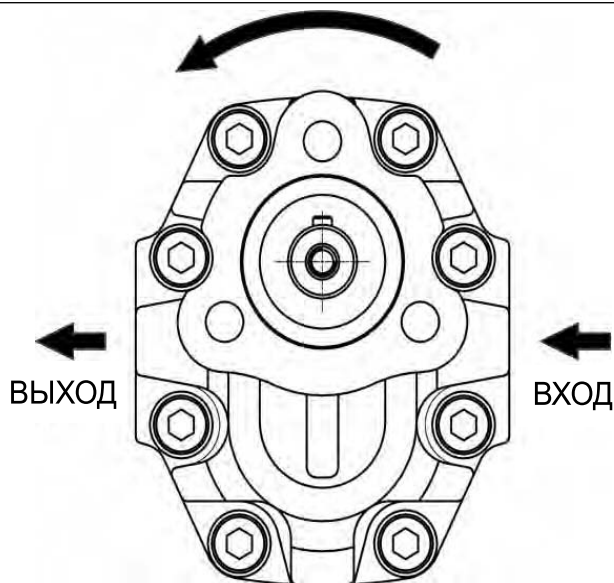
$n$  = Частота вращения [об/мин]

$V$  = Рабочий объём [см³]

$\Delta p$  = Давление

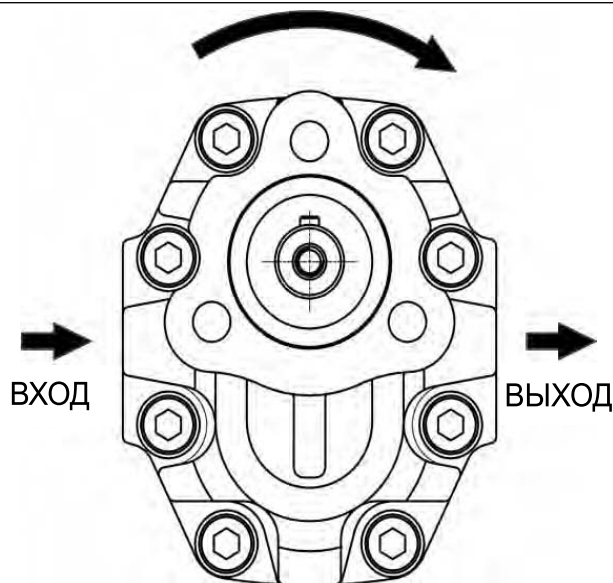
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вращение против часовой стрелки  
Левый мотор



ПЕРЕД

Вращение по часовой стрелке  
Правый мотор



ПЕРЕД