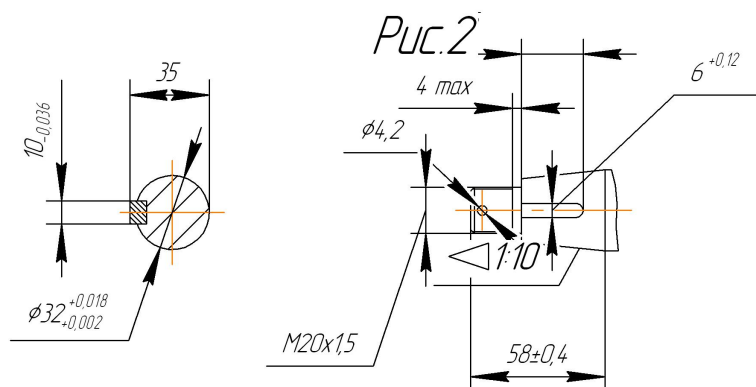
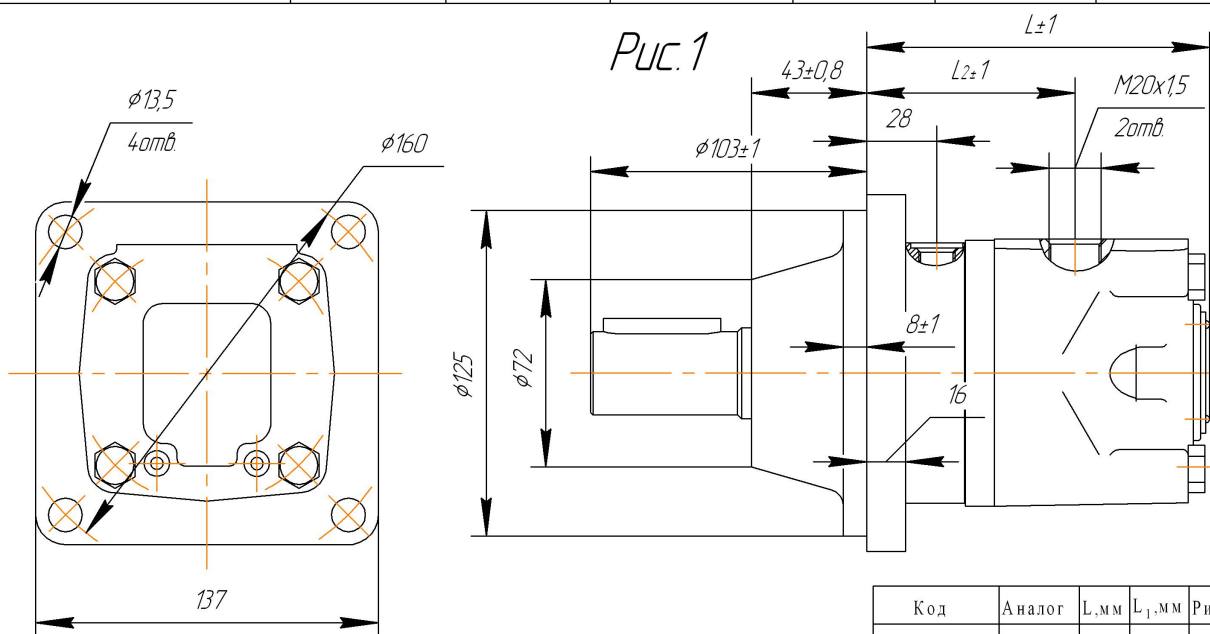


Мотор гидравлический планетарный МГПК (Для больших радиальных нагрузок)

Мотор гидравлический планетарный предназначен для привода рабочих органов в гидравлических системах сельскохозяйственных и других машин при эксплуатации в районах с умеренным климатом. (Новая разработка.)
Применяется в шведских коммунальных машинах типа "Бродкан" и "Бродвей".

Технические характеристики

Наименование параметра	Величина параметра для изделий						
	МГП80	МГП100	МГП125	МГП160	МГП200	МГП250	МГП315
1. Рабочий объем, см ³	80,5	100,0	125,7	159,7	200,0	250	314,9
2. Частота вращения, об/мин							
Номинальная	345	276	220	172	140	110	89
Максимальная	810	650	520	400	325	260	210
Минимальная	10	10	10	10	10	10	10
3. Давление на входе, МПа							
Номинальное	16						
Максимальное	21						
4. Коэффициент полезного действия полный	0,78						
5. Полезная номинальная мощность, кВт	7,25			6,0	6,0	5,1	5,1
6. Крутящий момент, нм	200	250	320	340	400	450	540
Номинальный							
7. Номинальная величина потока, л/мин.	30						
8. Перепад давления max, МПа	17,5	17,5	17,5	15	14	12,5	12
9. Масса, кг	9,8	10	10,3	10,7	11,1	11,6	12,3



Код	Аналог	L, мм	L ₁ , мм	Рис. 1	
МГПК 80	OMSW-80-315	127	84	1	
МГПК 100		130	87		
МГПК 125		135	92		
МГПК 160		141	98		
МГПК 200		148	105		
МГПК 250		157	114		
МГПК 315		168	125		
МГПК 80К		127	84		2
МГПК 100К		130	87		
МГПК 125К		135	92		
МГПК 160К	141	98			
МГПК 200К	148	105			
МГПК 250К	157	114			
МГПК 315К	168	125			