

Мотор-редукторы цилиндрические одноступенчатые. Тип МЦ125Н

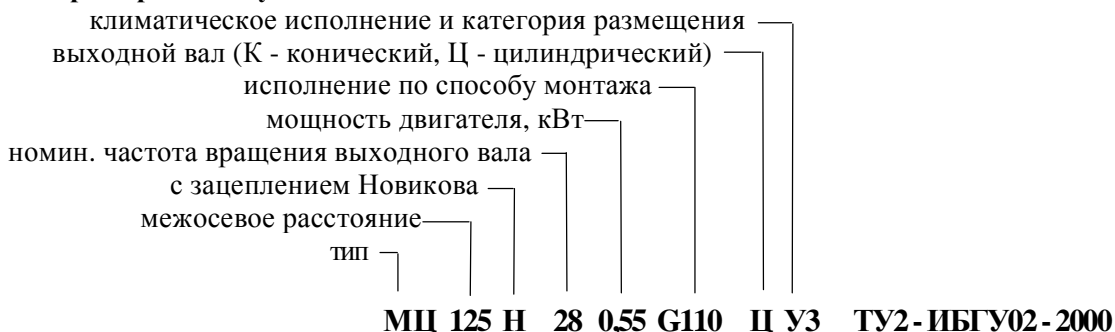
Назначение.

Цилиндрические одноступенчатые мотор-редукторы с зацеплением Новикова серии МЦ125Н являются электромеханическими приводами общего назначения. Применяются в станках-качалках и другом нефтяном оборудовании.

Условия применения:

- Мотор - редукторы предназначены для эксплуатации в режиме работы S1 (по ГОСТ 183-74) с продолжительностью работы до 24 ч/сут в следующих условиях:
- вращение выходных валов - в любую сторону;
 - внешняя среда - неагрессивная, невзрывоопасная с содержанием непроводящей пыли до 10 мг/м³;
 - климатическое исполнение У1, Т1 по ГОСТ 15150-69 при работе на высоте над уровнем моря до 1000 м;
 - допускается работа мотор-редукторов на высоте более 1000 м над уровнем моря при соблюдении требований ГОСТ 183-74;
 - двигатели мотор-редукторов выполнены для работы от сети переменного тока с частотой 50 Гц, номинальным напряжением 380 В. По согласованию с изготовителем допускается изготовление мотор-редукторов на другие стандартные напряжения.

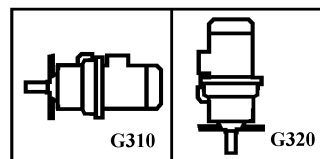
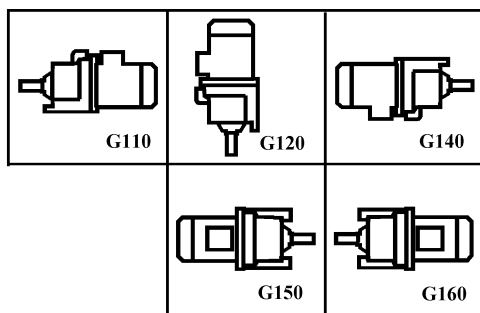
Пример записи условного обозначения



Конструктивное исполнение по способу монтажа.

мотор-редуктор с лапами

мотор-редуктор с фланцами



Фланцевое исполнение изготавливается и поставляется под заказ.

Технические характеристики.

Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	Номинальный крутящий момент на выходном валу, Нм	Допускаемая радиальная консольная нагрузка, приложенная в середине посадочной части выходного вала, Н	Мощность электродвигателя, кВт	КПД мотор-редуктора, не менее
600	238	3850	15	0,88
420	342	4600		
380	365	4770		
280	485	5500		
250	581	5990		
210	679	6500		
450	233	3800	11	0,87
300	336	4580		
280	359	4730		
220	476	5450		
180	569	6080		
150	667	6450		
450	161	3200	7,5	0,86
300	231	3800		
280	247	4000		
220	330	4600		
190	385	5000		
150	462	5400		

Установленная средняя безотказная наработка – 40 000ч, полный средний срок службы – 15 лет.

Габаритные и присоединительные размеры.

