

## Редуктор цилиндрический трехступенчатый. Тип ЦЗНК-450Ж.

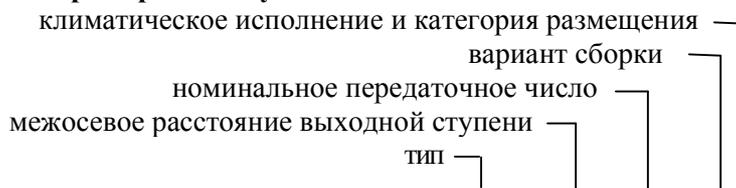
### Назначение.

Редуктор ЦЗНК-450Ж цилиндрический, трехступенчатый с зацеплением Новикова, со смазкой подшипников, осуществляемой из картера, предназначен для увеличения крутящего момента и уменьшения частоты вращения.

### Условия применения:

- нагрузка знакопеременная;
- вращение валов в любую сторону;
- частота вращения входного вала не более 1500 об./мин;
- климатическое исполнение У1 ГОСТ 15150-69, также может эксплуатироваться в условиях холодного климата макроклиматического района I<sub>1</sub> по ГОСТ 16350-80.

### Пример записи условного обозначения



**ЦЗНК-450Ж-125-13У1    ТУ2-ИБГУ-03-93**

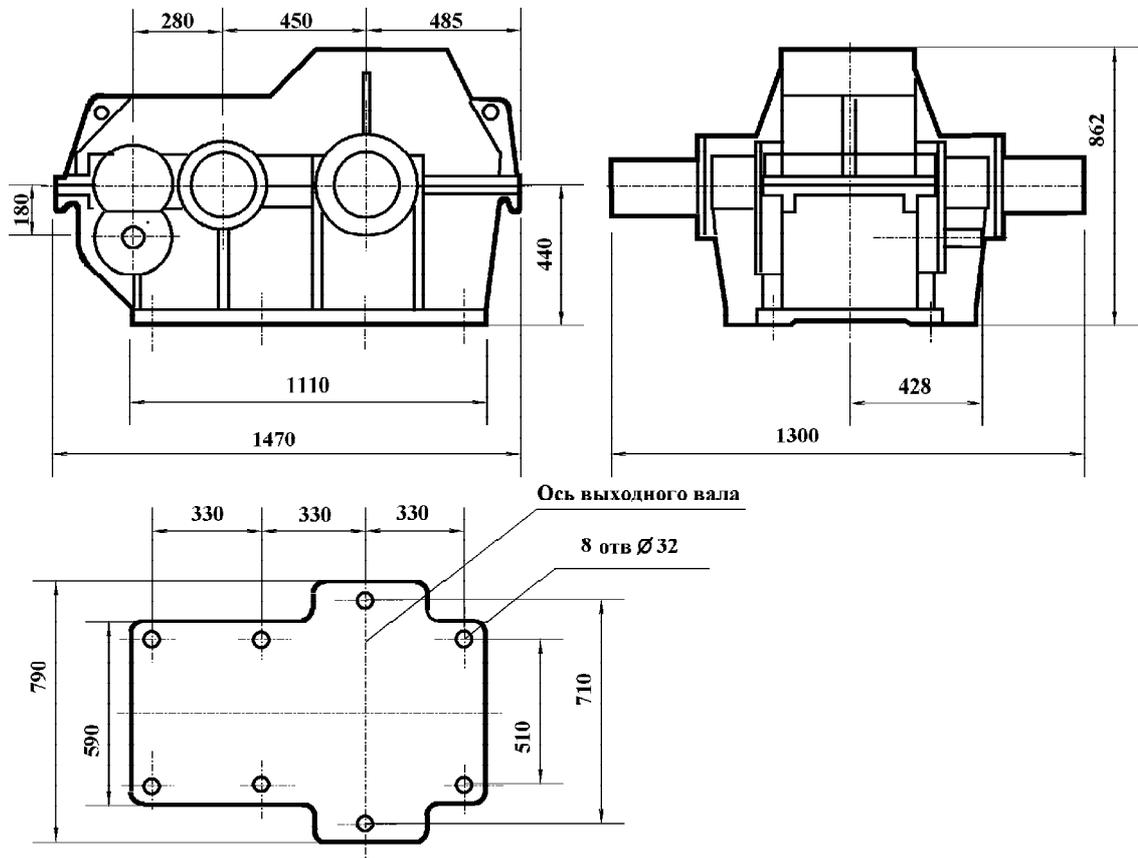
### Варианты сборки:

11	12	13
21	22	23
31	32	33

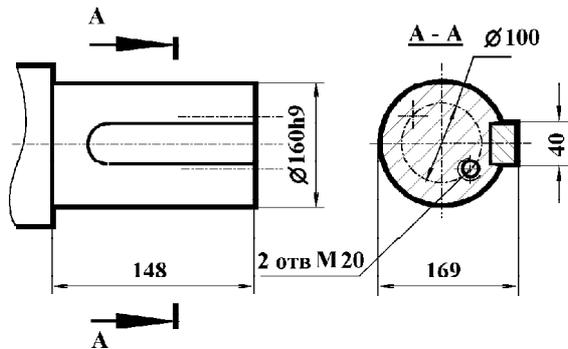
### Технические характеристики.

Номинальный крутящий момент на выходном валу, кНм		33,0		
Передаточное число	номинальное	63	90	125
	фактическое	61,6	90,4	123,2
Допустимая радиальная нагрузка приложенная к середине посадочной части вала, Н	входного	1250		
	выходного	22400		
Объем заливаемого масла, л		70		
Масса, кг		1670		

**Габаритные и присоединительные размеры.**



**Размеры выходного вала.**



**Размеры входного вала.**

