

## Редукторы шевронные трехступенчатые. Тип ЦЗШ-500

### Назначение.

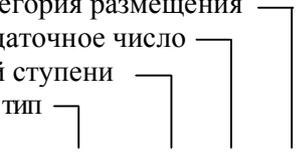
Редуктор ЦЗШ-500 цилиндрический, трехступенчатый с эвольвентным зацеплением, с симметрично расположенными относительно продольной оси шевронными колесами, со смазкой подшипников, осуществляемой из картера, предназначен для увеличения крутящего момента и уменьшения частоты вращения.

### 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

климатическое исполнение и категория размещения — У1  
 номинальное передаточное число — 160  
 межосевое расстояние выходной ступени — 160  
 тип — ЦЗШ

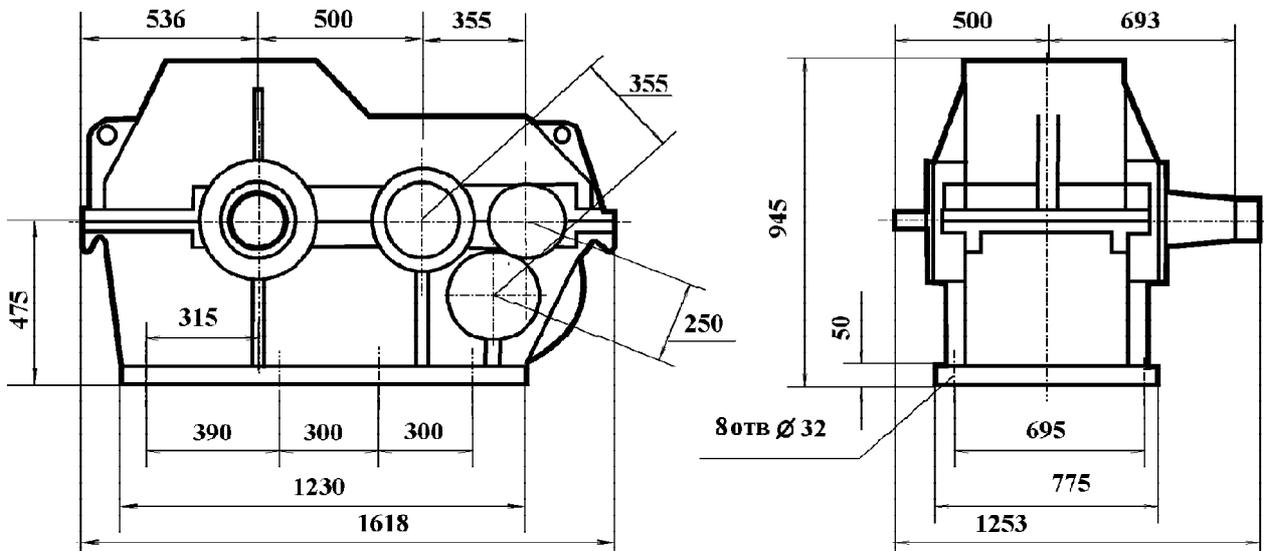


**ЦЗШ – 500 – 160 - У 1    ТУ2 – ИБГУ – 03 – 93**

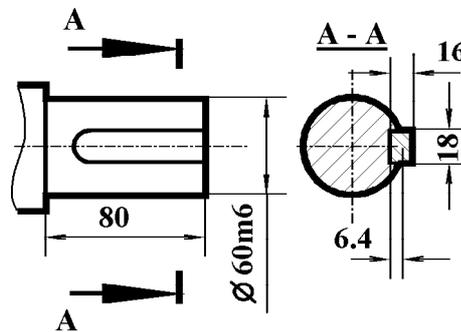
### Технические характеристики.

Номинальный крутящий момент на выходном валу, кНм	50,0
Радиальная нагрузка, Н	78000
Номинальные передаточные числа	90; 125; 160
Объем заливаемого масла, л	130
Масса, кг	2850

**Габаритные и присоединительные размеры.**



**Размеры входного вала.**



**Размеры выходного вала.**

