

# Червячный редуктор 2Ч

- [Главная](#)
- [Червячные редукторы](#)
- Червячный редуктор 2Ч



Редукторы червячные одноступенчатого универсального типа 2Ч снижает частоту вращения, в то же время, увеличивая крутящий момент. Маркировка «У» или «Т» свидетельствует о том, что агрегат уместно использовать при умеренном/тропическом климате.

Данное одноступенчатое устройство используют с целью передачи движения между 2-мя скрещенными осями, преимущественно - под углом 90°, в приводах технического оснащения. Наличие агрегата способствует получению повышенного передаточного числа. При этом его коэффициент варьируется от 8 (в типовых изделиях) до нескольких сотен единиц в моделях особого строения.

## Условия применения редукторов

- переменная либо постоянная нагрузка, реверсивная или однонаправленная;
- продолжительное круглосуточное или периодическое функционирование;
- входной вал должен вращаться с частотой менее 1800 об/мин.;
- благоприятная эксплуатационная среда;
- допустимый показатель наличия пыли в воздухе - менее 10 мг/м<sup>3</sup>.

Преимуществами редукторов вышеуказанного вида считаются бесшумность и отсутствие потребности в установке дополнительных элементов, что способствуют торможению. Такие механизмы являются альтернативой устройству РЧУ, будучи более устойчивыми к нагрузкам.

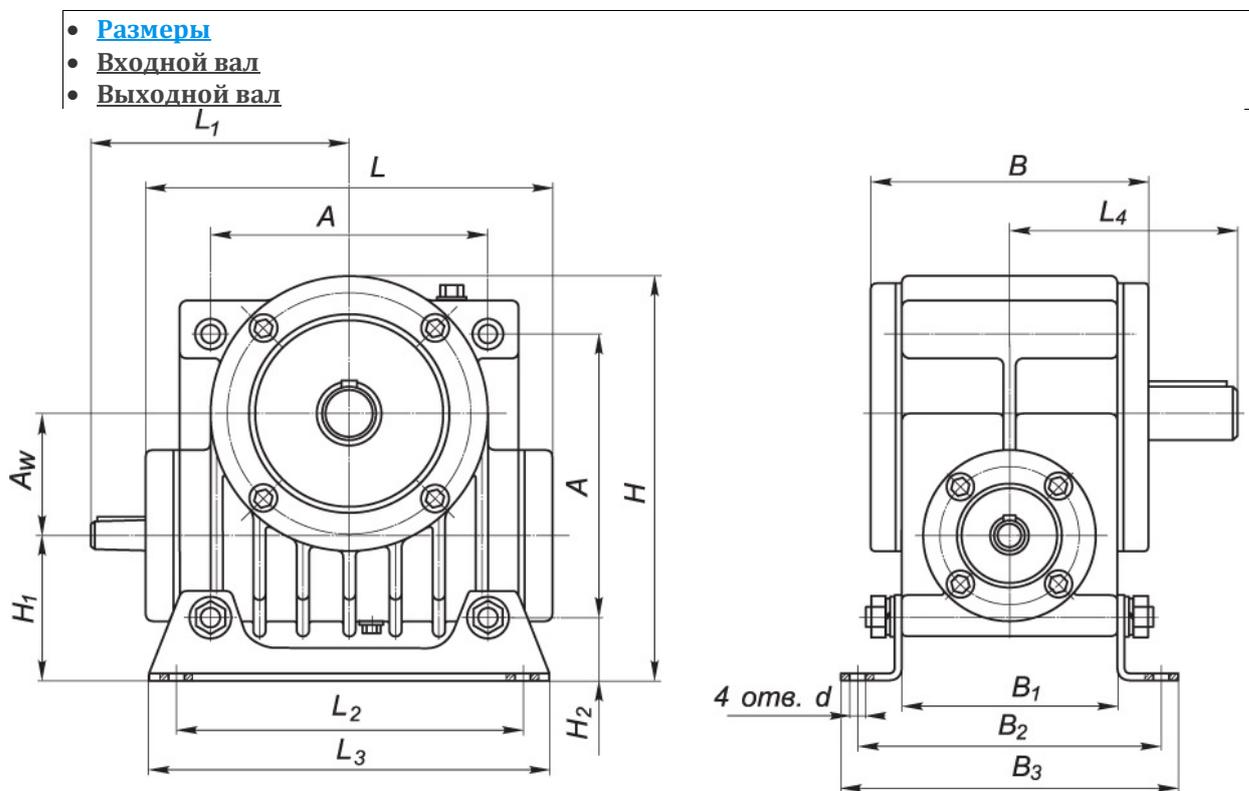
Желающим приобрести червячные редукторы 2ч, следует в телефонном режиме связаться с представителем компании по указанному на сайте контактному номеру. Менеджеры предоставят клиенту интересующую его информацию относительно стоимости и технических параметров продукции, а также помогут оформить заказ.

## Технические характеристики редукторов 2Ч

- [2Ч-40](#)
- [2Ч-63](#)
- [2Ч-80](#)

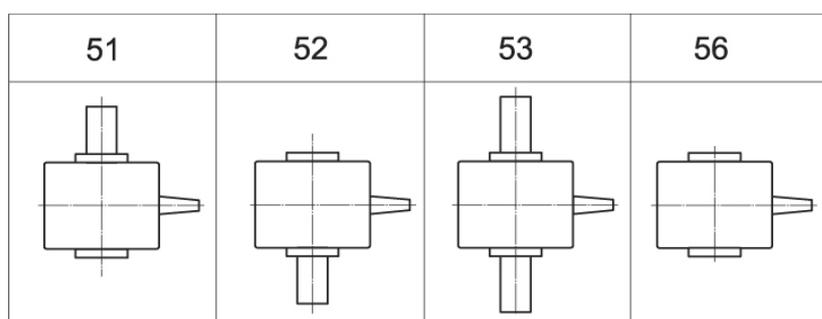
# Технические характеристики редуктора 2Ч-40

## Габаритные и присоединительные размеры редукторов 2Ч

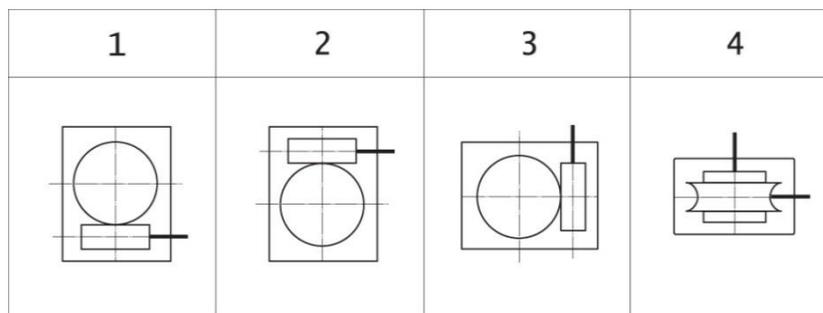


Редуктор	Aw	A	B	B 1	B 2	B 3	H	H 1	H 2	L	L 1	L 2	L 3	L 4
2Ч-40	40	105	120	100	140	164	180	72	37	160	100	150	180	100
2Ч-63	63	150	145	125	165	197	232	82	40	200	135	180	220	120
2Ч-80	80	180	165	140	185	212	267	92	42	238	160	225	260	145

## Варианты сборки редукторов 2Ч (вид сверху, червяк под колесом)



## Варианты расположения червячной пары в редукторах 2Ч (вид сбоку)



## Пример условного обозначения редукторов 2Ч при заказе

2Ч-63-31,5-52-1-У3, где

- 2Ч — тип редуктора;
- 63 — межосевое расстояние, мм;
- 31,5 — номинальное передаточное число;
- 52 — вариант сборки;
- 1 — вариант расположения червячной пары;
- У3 — климатическое исполнение и категория размещения.