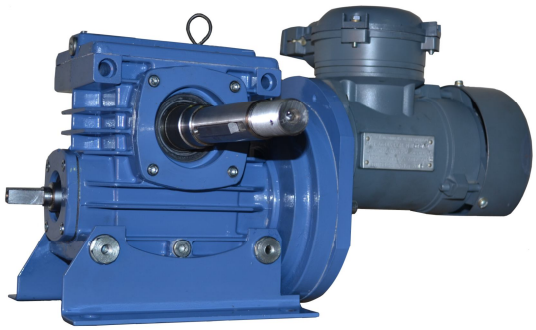
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

# МОЖГА-РЕДУКТОР

## Мотор-редуктор лебедки МРЛ-63



Мотор-редуктор лебедки **МРЛ-63** предназначен для увеличения крутящих моментов и одновременного уменьшения частоты вращения.

Мотор-редуктор применяют при условиях эксплуатации в соответствии с ГОСТ Р50891—96:

- нагрузка постоянная и переменная, одного направления и реверсивная;
- работа длительная или с периодическими остановками;
- вращение валов в любую сторону;
- частота вращения входного вала не должна превышать 1800 об./мин.;
- скорость скольжения передачи не более 10 м/с;
- атмосфера типов I и II по ГОСТ 15150—69 при запыленности воздуха не более 10 мг/м3; климатические исполнения: У, Т, для категорий размещения 1—3 и климатические исполнения УХЛ для категории размещения 4 по ГОСТ 15150—69.

Обозначение редукторов

Мотор-редуктор **МРЛ-63-1-4-52-1-2-1-2У1,** где:

**МРЛ** – тип редуктора - мотор-редуктор лебедки;

**63** - межосевое расстояние;

**1**- серийный номер мотор-редуктора;

**4** - кол-во оборотов на выходном валу редуктора;

**52** - вариант сборки по ГОСТ 20373-94;

**1** - вариант расположения червячной пары;

**2** - конструктивное исполнение по способу монтажа;

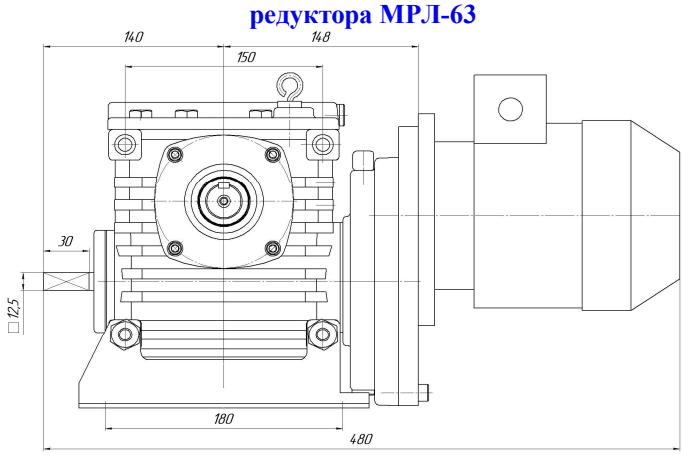
**1** - вариант расположения клеммной коробки электродвигателя:

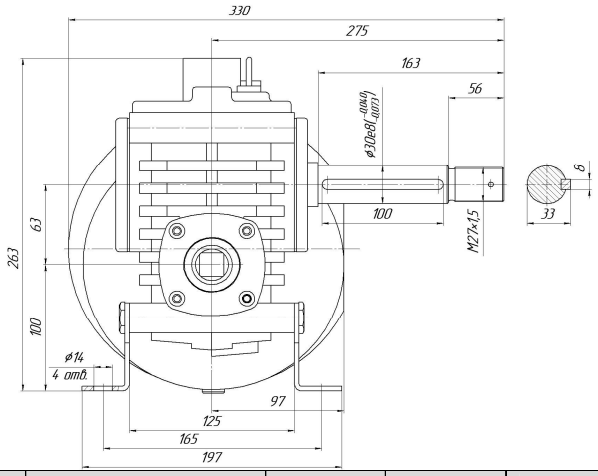
**2** - категория точности по ГОСТ Р 50891-96;

**У1** - вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69

.

**Габаритные и присоединительные размеры мотор-редуктора МРЛ-63**




| номинальные передаточные числа | частота вращения номинальная | | номинальный крутящий момент Нм | номинальная мощность электродвиг. кВт | тип электродвигателя | КПД редуктора | масса мотор редуктора кг. | тяговое усилие при диаметре намотки Н | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | быстроходный вал | тихоходный вал | | | | | | Ø280 | Ø530 |
| 315 | 1380 | 4,4 | 270 | 0,25 | АИМЛ63 А4-3 | 0,55 | 18 | 1900 | 1000 |
| | 2790 | 8,8 | 240 | 0,37 | АИМЛ63 А2 | 0,6 | | 1700 | 900 |

| Обозначение редуктора | радиальная нагрузка выходной вал, Н |
|---|---|
| МРЛ -63 | 3 500 |


**Завод №1 в России по выпуску червячных редукторов с полным циклом производства**

**ПРОИЗВОДСТВО ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ ЛЮБЫХ РЕДУКТОРОВ.**

426035, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Телегина, 30 , многоканальный **609-888**

Сайты компании: http://www.m-reductor.ru можга-редуктор.рф e-mail: office@reduktor.org.