



Перед первым пуском редуктора необходимо установить пробку – воздушный сапун в необходимое положение согласно пункту паспорта. При отсутствии пробки - воздушного сапуна на редукторе во время эксплуатации - ГАРАНТИЯ на редуктор ПРЕКРАЩАЕТСЯ.

Перед первым пуском редуктора убедиться, что редуктор запроваден необходимым количеством масла, соответствующего данному монтажному положению редуктора.



Завод-изготовитель постоянно занимается повышением качества и улучшением конструкции редукторов и в связи с этим оставляет за собой право не отражать в настоящем паспорте отдельные конструктивные изменения.

1. Основные сведения об изделии и маркировка

1.1. Назначение редукторов.

1.1.1. Червячные редукторы и мотор-редукторы являются приводом общепромышленного применения, для более узкого применения поставляются в различной модификации и конфигурации с дополнительными опциями.

1.1.2. Редуктор допускает применение в следующих условиях:

- нагрузка постоянная и переменная одного направления и реверсивная;
- работа постоянная и с периодическими остановками;
- вращение валов к любой стороне;
- температура внешней среды от -40°С до +50°С;
- внешняя среда - неагрессивная, невзрывоопасная.

1.1.3. Все характеристики редукторов приведены для монтажного положения В3 (варианты монтажного положения приведены на рис А.7., А.8.).

1.1.4. Требуется дополнительное согласование с поставщиком при следующих случаях эксплуатации редуктора:

- при сильном моменте инерции
- при высокой динамической нагрузке на корпус редуктора
- при температуре ниже -15С° и выше +40С°
- в условиях агрессивных сред
- в условиях высокой запыленности
- с погружением в жидкость
- в любом положении при оборотах входного вала более 1500 об/мин
- в любом положении при оборотах входного вала более 3000 об/мин
- в положении V6 при любых оборотах входного вала

1.2. Пример маркировки редуктора:

- одноступенчатый редуктор

NRV 063.60. 160/14. В3. SZDX. F. VRDX

- одноступенчатый мотор-редуктор

NMRV 063.60.23.0.55x1400. В3. SZDX. F. VRDX

- двухступенчатый мотор-редуктор

DRV 063/110.60.23.0.55x1400. UB1. SZDX. F. VRDX

Где:

063 - габаритный размер: межосевое расстояние червячной передачи в мм;

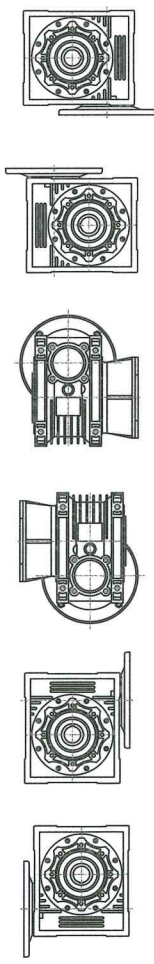
063/110 - габаритный размер первой ступени/второй ступени: межосевое расстояние червячной передачи первой ступени/второй ступени в мм;

60 - передаточное число редуктора;

23 - обороты на выходе из редуктора при данных оборотах электродвигателя, об/мин;

160/14 - размер присоединительного фланца под двигатель IEC; 0.55x1400 - мощность и обороты электродвигателя;

В3 - монтажное исполнение для одноступенчатого редуктора;



В3 (стандарт)

В8

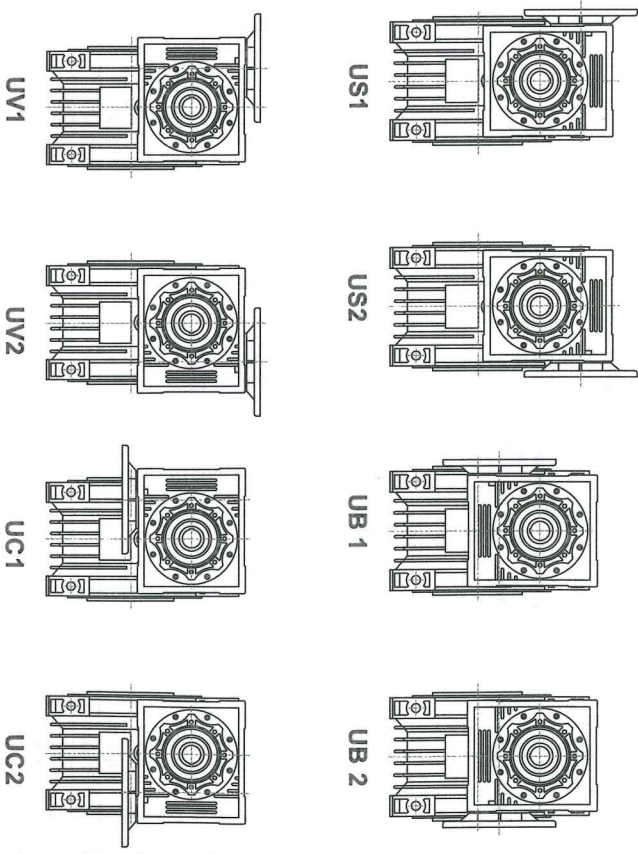
В6

В7

В5

В6

UB1 - монтажное исполнение для двухступенчатого редуктора



US1

US2

UB1

UB2

UV1

UV2

UC1

UC2