

3. Техническое обслуживание конического зубчатого редуктора типа K / L / H / LS / LV / MK / ML / MH / MLV

3.1 Замена смазочного вещества

В наших редукторах мы обычно используем минеральные смазочные вещества. В случае применения синтетических смазочных веществ мы просим обратиться к нам.

Внимание! Не смешивать минеральные и синтетические масла или консистентные смазки, в противном случае редуктор может получить повреждения.

3.2 Конический зубчатый редуктор со смазыванием консистентной смазкой

Эти редукторы имеют консистентную смазку на весь срок службы и герметично закрыты. Таким образом, при нормальном режиме эксплуатации замена консистентной смазки не требуется.

При очень усложненных условиях эксплуатации мы рекомендуем замену консистентной смазки через 5 лет.

Для этого снять с редуктора фланец со сходной стороны. (4 винта)

Теперь из редуктора может быть удалена консистентная смазка.

После этого заполнить редуктор консистентной смазкой рекомендуемого нами сорта и установить фланец в исходное положение.

Требуемое количество консистентной смазки указано в приведенной ниже таблице.

Сорта смазки согласно спецификации или аналогичная смазка других производителей, проверять смешиваемость.

3.2.1 Требуемое количество консистентной смазки

Типоразмер редуктора	50	100	200	230	250	300	370	400	500	600
Количество консистентной смазки [кг]	0,1	0,2	0,5	0,7	1	2	3,5	5	13,5	30

3.3 Конический зубчатый редуктор со смазыванием маслом

Первая замена масла должна быть выполнена приблизительно через 500 часов эксплуатации.

Последующие смены масла требуются через каждые 3000 часов эксплуатации. макс. 3 года (максимально 3 года).

3.3.1 Порядок действий

- # Прогреть редуктор.
- # Привод и машину предохранить от случайного движения и включения.
- # Открыть сливную пробку, слить масло через сливное отверстие.
- # Закрыть сливную пробку
- # Снять резьбовую пробку вентиляционного отверстия и залить масло рекомендуемого сорта до метки на стержне или до центра смотрового стекла.
- # Установить резьбовую пробку вентиляционного отверстия.

Рекомендуемое количество масла указано в приведенной ниже таблице.

Сорта масла согласно спецификации или аналогичное масло других производителей, проверять смешиваемость.

3.3.2 Требуемое количество масла

Типоразмер редуктора	50	100	200	230	250	300	370	400	500	600
Количество масла [литры]	0,1	0,2	0,5	0,7	1	2	3,5	5	13,5	30

Внимание! Указанные количества являются приблизительными значениями.

Точное количество масла определяется по смотровому стеклу или стержневому указателю уровня.