

### 3. Техническое обслуживание конического зубчатого планетарного редуктора типа LP(H)/LPF(H)/MLP(H)/MLPF(H)

#### 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, в противном случае редуктор может получить повреждения.

#### 3.2 Интервалы замены масла

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 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.

#### 3.4 Требуемое количество масла

Тип редуктора	04	8	16	32	64
Передаточное отношение	10 - 42	10 - 42	10 - 42	10 - 42	10 - 42
Количество масла [литры]	1,5	2	3,5	6	10

Тип редуктора	04	8	16	32	64	128	256
Передаточное отношение	60 - 210	60 - 210	60 - 210	60 - 210	60 - 210	60-210	60 - 210
Количество масла [литры]	0,7	1	2,5	4	7	10	30

Внимание! Указанные количества являются приблизительными значениями.

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