

1 Общие сведения

1.1 Контакты сервисной службы

WITTENSTEIN alpha GmbH
 Customer Service
 Walter-Wittenstein-Str. 1
 D-97999 Igersheim
 Тел.: +49 7931 493-12900
 Факс: +49 7931 493-10903
 Эл. почта: service-alpha@wittenstein.de

1.2 Технические модификации

Компания **WITTENSTEIN alpha GmbH** оставляет за собой право проведения технических модификаций с целью улучшения продукции.
 Модификации или доработки редуктора могут производиться только после специального письменного разрешения, полученного от компании **WITTENSTEIN alpha**.

1.3 Авторское право

© 2018, **WITTENSTEIN alpha GmbH**

2 Безопасность

2.1 Использование по назначению

Редуктор изготовлен для применения в машинном и производственном оборудовании.
 Максимально допустимые крутящие моменты и обороты приведены в нашем каталоге или на сайте: www.wittenstein-alpha.de.
 В случае возникновения дальнейших вопросов, просим обращаться в отдел сервиса (см. п. 1.1).

2.2 Использование не по назначению

Любое использование, выходящее за рамки вышеуказанных ограничений (особенно работа с более высоким крутящим моментом и на более высокой скорости вращения), не соответствует техническим требованиям, и поэтому запрещено.

Запрещается использовать редуктор, в следующих случаях:

- редуктор не был смонтирован согласно техническим требованиям (например, отсутствует уплотнение между переходной плитой и двигателем, уплотнение между полым валом и вставляемым валом),
- редуктор не был установлен согласно техническим требованиям (например, имеется повреждение уплотняющего материала/никелированного слоя),
- редуктор сильно загрязнен,
- редуктор используется без смазки или со смазками, непригодными для пищевой промышленности.

Производитель не несет ответственности за материальный ущерб или травмы, наступившие вследствие ненадлежащего использования редуктора.

2.3 Описание условных обозначений

Для предупреждения операторов в настоящей инструкции используются следующие сигнальные слова:



ОПАСНОСТЬ

Сигнальное слово ОПАСНОСТЬ предупреждает о высоком риске получения травмы.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сигнальное слово ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ информирует о возможном риске получения травмы.



ОСТОРОЖНО

Сигнальное слово ОСТОРОЖНО предупреждает о незначительном риске получения травмы или причинения материального ущерба.



Опасный для окружающей среды

Сигнальное словосочетание Опасный для окружающей среды предупреждает об опасности загрязнения окружающей среды.

2.4 Ввод в эксплуатацию



ОСТОРОЖНО

Только герметичный монтаж двигателя (с дополнительным уплотнением) гарантирует безотказное функционирование редуктора, устойчивого к коррозии.

- ➔ Для обеспечения достаточной герметизации, перед установкой электродвигателя двигателя следует выровнять геометрию уплотняющих поверхностей. Во избежание протечек используйте уплотняющий клей.



ОСТОРОЖНО

Поврежденный защитный слой может привести к появлению коррозии.

- ➔ Проверьте лаковый слой и никелированные поверхности на наличие повреждений.

2.5 Эксплуатация



ОПАСНОСТЬ!

Применение поврежденного редуктора может стать причиной несчастных случаев с риском получения травм.

- ➔ Не использовать редукторы, перегруженные за счет ошибок в управлении или аварийного отказа (см. Главу 2.2 „Использование не по назначению“).
- ➔ Заменять данные редукторы, даже при отсутствии внешних повреждений.

2.6 Смазка



ОСТОРОЖНО

Все редукторы, устойчивые к коррозии, заполняются на заводе смазкой, пригодной для пищевой промышленности, на весь срок эксплуатации оборудования.

- ➔ **Запрещается** открывать корпус редуктора.

2.7 Очистка



ОСТОРОЖНО

Всасывающий эффект работающего редуктора может приводить к попаданию внутрь редуктора средства для очистки.

- ➔ Очищайте редуктор только в состоянии покоя



ОСТОРОЖНО

Агрессивные чистящие средства могут привести к появлению коррозии.

- ➔ Используйте только обычные чистящие средства, которые позволяют удалить жир, и не являются при этом агрессивными.



ОСТОРОЖНО

Струи воды под высоким давлением могут повредить уплотнения редуктора, что в свою очередь может привести к протечкам.

- ➔ Никогда не направляйте струю воды непосредственно на уплотнения.
- ➔ При необходимости перед уплотнениями следует оборудовать отклоняющее устройство.

2.8 Техническое обслуживание

- ➔ Во время стандартного визуального осмотра проверяйте редуктор на наличие коррозии.