

АКТ О ВОССТАНОВЛЕНИИ ПОДШИПНИКА НАСОСА 22НДС

Насос 22НДС: списанный по износу подшипник вернулся в работу

Днепровская водопроводная станция ГКО «Киевводоканал» · утвердил главный инженер станции В. А. Костюк; от заказчика — начальник насосной станции А. Н. Фурса и начальник отдела главного механика А. И. Раченко; работы выполнило ЗАО «ХАДО-Киев»

г. Киев, Украина · обработка 05.10.2000 · акт 05.03.2001 · пять месяцев эксплуатации под наблюдением

ПРОДУКТ

ХАДО РВС

ремонтно-восстановительные
составы ХАДО-технологии

ОБЪЕКТ ОБРАБОТКИ

Водяной насос 22НДС

двухрядный
радиально-опорный
самоустанавливающийся
роликовый подшипник, тип
3542

ТИП ДОКУМЕНТА

Акт о восстановлении
подшипника
с подписями и печатью
станции

ОБЪЕКТ

Водяной насос 22НДС,
подшипник тип 3542

СОСТОЯНИЕ НА НАЧАЛО РАБОТ

Демонтирован как вышедший из
эксплуатации по причине
выработки ресурса; смазка — литол

ЧТО ФИКСИРОВАЛОСЬ

Температурный и шумовой режим
подшипника, работа без перегрева

Подшипник не заменён — узел обработан составами ХАДО РВС и возвращён на насос.

Ключевой результат

5 мес

штатная эксплуатация подшипника без перегрева, 05.10.2000 → 05.03.2001

Подшипник насоса до и после обработки

ПАРАМЕТР	ДО ОБРАБОТКИ	ПОСЛЕ ОБРАБОТКИ
Работоспособность узла	Ресурс выработан, подшипник снят с насоса	Восстановлен составами ХАДО РВС и возвращён в работу
Температурный и шумовой режим	Нарушен	Восстановлен в течение пяти часов работы насоса
Дальнейшая эксплуатация	Узел подлежал замене	Пять месяцев штатной эксплуатации без перегрева

Режим оценён по факту работы насоса: приборных замеров температуры и шума акт не приводит.

Вывод акта

Днепровская водопроводная станция ГКО «Киевводоканал» зафиксировала в акте: «После обработки подшипника ХАДО-составами, температурный и шумовой режим были восстановлены в течении пяти часов работы насоса. До настоящего времени вышеупомянутый подшипник работает без перегрева в режиме штатной эксплуатации». Речь о двухрядном радиально-опорном роликовом подшипнике типа 3542, ранее демонтированном как вышедший из эксплуатации по выработке ресурса: узел, признанный негодным и подлежавший замене, вернулся в работу и отработал **пять месяцев** штатной эксплуатации к дате подписания акта. Для насосной станции это несостоявшаяся замена подшипника и агрегат, оставшийся в строю.

XADO

© XADO. Все права защищены.
Результаты относятся к роликовому подшипнику типа 3542 водяного насоса 22НДС в условиях Днепровской водопроводной станции; на других узлах и режимах показатели могут отличаться. Оригинал акта с подписями и печатью публикуется целиком и доступен для загрузки. РВС — устаревшее обозначение ХАДО, составы нулевого поколения; актуальное поколение продуктов — ревитализанты.