



АКТ ВИПРОБУВАННЯ МАСТИЛА · КОКСОХІМІЧНЕ ВИРОБНИЦТВО БАТ «СЕВЕРСТАЛЬ»

Коксовиштовхувач №2: пара гвинт-гайка служить довше штатного строку без доливань

БАТ «Северсталь», коксохімічне виробництво · затвердив заст. начальника КХВ з технічного обслуговування В. Є. Германов · підписали фахівці сервісного блоку КХВ, ЦРКО та коксового цеху 5-6 батарей
Росія · акт від 31.03.2005 · спостереження в експлуатації 05.10.2004 — 31.03.2005

ПРОДУКТ	ОБ'ЄКТ ВИПРОБУВАННЯ	ТИП ДОКУМЕНТА
Масило «Ремонтне» ХАДО одноразове закладення 2 кг у корпус редуктора	Черв'ячно-гвинтовий редуктор відведення дверей пара гвинт-гайка · коксовиштовхувач №2, цех 5-6 коксових батарей	Акт коксохімічного виробництва БАТ «Северсталь» підписаний, печатка · чотири підписанти підприємства

ТЕХНІКА	РЕЖИМ ДО ВИПРОБУВАННЯ	ЩО СПОСТЕРІГАЛОСЯ
Коксовиштовхувач №2, черв'ячно-гвинтовий редуктор відведення дверей	Масило «ІП-1»: доливання 0,5 кг щотижня, заміна гайки кожні 3-4 місяці	Термін служби гайки, стан пари гвинт-гайка, витрата мастила

Вузол діючий: спостереження тривало у звичайній експлуатації коксового цеху з 05.10.2004, без виведення машини з роботи.

Ключові результати

↑ у 1,5 раза термін служби гайки: 3-4 міс на штатному мастилі → 5 міс 26 днів без заміни, відмова не настала	↓ у 6,3 раза витрата мастила за 177 діб: 12,6 кг щотижневих доливань (розрахунок по 0,5 кг на тиждень) → 2 кг закладено одноразово
--	--

Пара гвинт-гайка редуктора відведення дверей — штатний режим і мастило «Ремонтне» ХАДО

ПОКАЗНИК	МАСТИЛО «ІП-1», ШТАТНИЙ РЕЖИМ	МАСТИЛО «РЕМОНТНЕ» ХАДО
Термін служби гайки	заміна кожні 3-4 місяці	5 міс 26 днів без заміни, вузол у роботі
Поповнення мастила	доливання 0,5 кг щотижня	2 кг закладено одноразово, доливань не було
Стан пари гвинт-гайка	вироблення ресурсу гайки за 3-4 місяці	добрий — за оглядом фахівців КХВ

Спостереження в діючому вузлі коксовиштовхувача №2 з 05.10.2004; на дату акта пара гвинт-гайка залишалася в роботі.

Витрати за обліком КХВ

СТАТТЯ ВИТРАТ	МАСТИЛО «ІП-1», ШТАТНИЙ РЕЖИМ	МАСТИЛО «РЕМОНТНЕ» ХАДО
Мастило за період спостереження	232,5 руб. з урахуванням щотижневих доливань	4112 руб. — разове закладення 2 кг
Гайка пари гвинт-гайка	10 800 руб. кожні 3-4 місяці	замін не було

Ціни 2005 року за відомчим обліком КХВ; підсумкового розрахунку економії акт не наводить.

Висновок комісії КХВ

Комісія коксохімічного виробництва ВАТ «Северсталь» зафіксувала в акті: пара гвинт-гайка черв'ячно-гвинтового редуктора відведення дверей коксовиштовхувача №2 працює на мастилі «Ремонтне» ХАДО з 5 жовтня 2004 року по дату акта — **5 міс 26 днів** — і стан пари добрий. На штатному мастилі «ІП-1» гайка вартістю **10 800 руб.** мінялася кожні **3-4 місяці**, а саме мастило доливалося по **0,5 кг** щотижня; мастило «Ремонтне» ХАДО було закладено в корпус редуктора одноразово в кількості **2 кг** і більше не додавалося. На дату підписання акта випробування тривало, вузол залишався в роботі. Висновок комісії: «Ураховуючи вищесказане, бажано поширити застосування мастил „ХАДО“ для різного обладнання КХВ».



© XADO. Усі права захищені.

Результати стосуються пари гвинт-гайка черв'ячно-гвинтового редуктора відведення дверей коксовиштовхувача коксової батареї; за іншого вузла, навантаження та режиму змащування показники можуть відрізнятися. Оригінал акта коксохімічного виробництва ВАТ «Северсталь» від 31.03.2005 з підписами та печаткою публікується цілком і доступний для завантаження.