

АКТ ВИКОНАНИХ РОБІТ · ВАТ «ДНІПРОМЕТИЗ»

Компресор ПКС 1,75У: більше повітря, менше струму без розбирання, у штатному режимі

ВАТ «Дніпрометиз», виробничий відділ · обробка за XADO-технологією® виконана ТОВ фірма «Азуріт» · акт затверджено головним інженером підприємства Полешко Ю. П.

Україна · договір №16/3 від 16.10.2000 · акт від 10.01.2001

ПРОДУКТ

«XADO-технологія®»
ремонтно-відновлювальна
обробка вузлів тертя без
розбирання агрегата

ОБ'ЄКТ ОБРОБКИ

Компресор ПКС 1,75У
виробничий відділ ВАТ
«Дніпрометиз»

ТИП ДОКУМЕНТА

Акт виконаних робіт
з підписами та печатками
сторін

ОБЛАДНАННЯ

Компресор ПКС 1,75У

ЯК ОБРОБЛЯЛИ

Без розбирання, у режимі штатної
експлуатації

ЩО ЗАМІРЯЛОСЯ

Час наповнення за **3,8 кгс/см²**,
споживаний струм

Роботи виконано за договором №16/3 від 16.10.2000, акт підписано 10.01.2001 комісією підприємства та виконавця.

Ключові результати

↑ **36 %**

продуктивність компресора, наповнення 30 → 22 с
за 3,8 кгс/см²

↓ **16 %**

споживаний струм, 25 → 21 А

Компресор ПКС 1,75У — заміри до і після обробки

ПАРАМЕТР	ДО	ПІСЛЯ	ЗМІНА
Час наповнення за тиску 3,8 кгс/см ²	30 с	22 с	продуктивність +36 %
Споживаний струм	25 А	21 А	-16 %

Заміри виконано на працюючому компресорі, до і після обробки — за одного й того самого тиску 3,8 кгс/см².

Висновок акта

Комісія ВАТ «Дніпрометиз» і ТОВ фірма «Азуріт» зафіксувала: використання ХАДО-технології® дозволяє підвищити продуктивність обладнання, тим самим подовжити строк його служби та збільшити міжремонтні строки, запобігти зносу нового обладнання, успішно проводити обробку компресорів за ХАДО-технологією® у штатному режимі, за гарантованої економії на енергоносії. Компресор при цьому не розбирали і не виводили з роботи — обробка йшла на діючій машині, а контрольні заміри знято в тому самому режимі, що й початкові. Актом ХАДО-технологію® рекомендовано до подальшого впровадження на підприємстві та до включення в систему планово-попереджувальних ремонтів обладнання.

XADO

© XADO. Усі права захищено.

Результати стосуються компресора ПКС 1,75У, обробленого в режимі штатної експлуатації на ВАТ «Дніпрометиз»; на інших агрегатах і режимах показники можуть відрізнятися. Роботи виконано та акт складено підрядником ТОВ фірма «Азуріт». Оригінал акта від 10.01.2001 з підписами та печатками публікується повністю і доступний для завантаження.