

ТЕХНІЧНИЙ АКТ · ВЕРЕСЕНЬ 2001

Компресор ВП 10/9: менший струм споживання без розбирання і зупинки

Дигорський завод гофрокартонної тари · головний енергетик Суменов В. М. · обробку виконала
фірма «Влад-Хад»

РСО-Аланія, Росія · обробка 06.08.2001 · акт 02.09.2001

ПРОДУКТ

Обробка за
«Хад-технологією»
ремонтно-відновлювальні
роботи складом ХАДО, без
розбирання вузла

ОБ'ЄКТ ВИПРОБУВАНЬ

Компресор ВП 10/9
поршневий двоступеневий ·
компресорна установка
заводу

ТИП ДОКУМЕНТА

Технічний акт
з підписами та печаткою

ТЕХНІКА

Компресор ВП 10/9,
поршневий двоступеневий

РЕЖИМ РОБОТИ

Штатна експлуатація: обробка на
працюючій машині, без
розбирання і зупинки

ЩО ВИМІРЮВАЛОСЯ

Струм споживання до обробки та
через 160 годин роботи після неї

Обробку виконано 06.08.2001, контрольний замір — після 160 годин роботи компресора.

Ключовий результат

↓ **8,8 %**

струм споживання компресора, 110,8 → 101 А

Компресор ВП 10/9 — струм споживання

ПАРАМЕТР	ДО ОБРОБКИ	ПІСЛЯ 160 ГОД	ЗНИЖЕННЯ
Струм споживання	110,8 А	101 А	9,8 А · 8,8 %

На момент заміру обробку було виконано у два неповні етапи — результат отримано на незавершеному циклі.

Висновок акта

Компресор ВП 10/9 оброблено за «Хадо-технологією» без розбирання і без зупинки виробництва — просто в режимі штатної експлуатації. Через **160 годин** роботи струм споживання знизився зі **110,8 А** до **101 А**. Акт окремо зазначає, що обробка на цей момент пройшла у два неповні етапи: цифру знято на незавершеному циклі. Формулювання акта дослівно: «Отриманий результат дає підстави говорити про економію електроенергії щонайменше на **9,8 А**». Для компресорної установки безперервного циклу це пряма стаття витрат: зниження тримається на працюючій машині, без виведення обладнання в ремонт і без заміни вузлів.

XADO

© XADO. Усі права захищено.

Результати стосуються поршневого двоступеневого компресора ВП 10/9 зазначеної установки; за іншої техніки та іншого режиму навантаження показники можуть відрізнятися. Обробку виконувала фірма «Влад-Хадо» (м. Владикавказ) — вона ж склала та засвідчила акт. Оригінал акта з підписами та печаткою публікується повністю і доступний для завантаження.