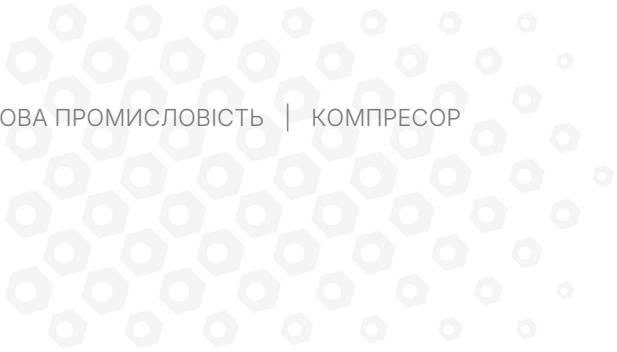




ТЕХНІЧНИЙ АКТ ВІД 20 СЕРПНЯ 1998 РОКУ

Поршневий компресор: вища продуктивність, зникли вібрація і перегрів

АТЗТ «Хладопром», компресор пральні · затвердив В. А. Баришевський, президент АТЗТ «Хладопром» · обробку виконало ТОВ «ХАДО»: Е. А. Гамідов, виконавчий директор, С. М. Александров, головний інженер
Україна · обробка та заміри 10–20.08.1998 · акт від 20.08.1998

ПРОДУКТ	ОБ'ЄКТ ВИПРОБУВАНЬ	ТИП ДОКУМЕНТА
Обробка за ХАДО-технологією склад ХАДО · обробка без зняття та розбирання агрегата	Поршневий компресор пневмосистема пральні АТЗТ «Хладопром»	Технічний акт від 20.08.1998

ТЕХНІКА	СТАН НА ПОЧАТОК ВИПРОБУВАНЬ	ЩО ВИМІРЮВАЛОСЯ
Поршневий компресор пральні	Значні шум і вібрація, перегрів; накачування до 5,8 атм за 9 хв 45 с	Час накачування ресивера, шум, вібрація, нагрів

Обробка тривала з 10 до 20 серпня 1998 року в режимі штатної експлуатації: агрегат не знімали з лінії та не розбирали.

Ключовий результат

↑ **7,3 %**

продуктивність компресора, накачування до 5,8 атм: 9 хв 45 с → 9 хв 05 с

Заміри до і після обробки — компресор пральні

ПОКАЗНИК	ДО ОБРОБКИ	ПІСЛЯ ОБРОБКИ
Час накачування ресивера до 5,8 атм	9 хв 45 с	9 хв 05 с
Шум і вібрація	Значні	Норма
Нагрів	Перегрів	Норма

Обидва накачування заміряно до одного тиску 5,8 атм. У висновках акта приріст продуктивності та економію електроенергії вказано як 9,3 %.

Висновки акта

У висновках акта від 20 серпня 1998 року записано: «Обробка за ХАДО-технологією дозволила скоротити час накачування компресора на **40с.**, що відповідно збільшило його продуктивність на **9.3%** (економію електроенергії на **9.3%**). Шум знизився до допустимого рівня. Зникли вібрація і перегрів.» До обробки компресор працював зі значними шумом і вібрацією та грівся — з таким станом агрегат зазвичай відправляють у ремонт із розбиранням. Тут його не знімали і не розкривали: склад вводили просто в працюючу машину, пральня десять діб працювала як звичайно. За таблицею замірів того самого акта накачування ресивера до 5,8 атм: **9 хв 45 с → 9 хв 05 с**, тобто **7,3 %** приросту продуктивності — стільки ж повітря компресор тепер дає за менший час і за меншу електроенергію.

XADO

© XADO. Усі права захищено.

Результати стосуються поршневого компресора пральні АТЗТ «Хладопром», обробленого в режимі штатної експлуатації; на інших агрегатах і режимах показники можуть відрізнятися. Обробку виконувало та акт засвідчило печаткою ТОВ «ХАДО». Оригінал акта публікується цілком і доступний для завантаження.