

АКТ АО «УКРЭЛЕКТРОМАШ» ОТ 18.01.2001

Компрессор 2BM 4-24/9 М-1: производительность выросла и держится под нагрузкой

АО «Укрэлектромаш», Харьковский электротехнический завод · котельно-компрессорный
участок · утверждено техническим директором предприятия Ф. Ф. Лапцевичем
г. Харьков, Украина · договор №91-П от 01.12.2000 · замеры 08.12.2000 и 18.01.2001

ПРОДУКТ

Состав ХАДО
восстановительный ремонт по
ХАДО технологии® · договор
№91-П от 01.12.2000

ОБЪЕКТ

Поршневой компрессор
2BM 4-24/9 М-1
компрессор №8
котельно-компрессорного
участка · ресивер 3 м³,
рабочее давление 8 атм

ТИП ДОКУМЕНТА

Технический акт,
подписан обеими
сторонами
печать и гриф «Утверждаю»
технического директора
предприятия

ТЕХНИКА

Поршневой компрессор
2BM 4-24/9 М-1, №8

РЕЖИМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Котельно-компрессорный участок
завода, ресивер 3 м³, рабочее
давление 8 атм

ЧТО ИЗМЕРЯЛОСЬ

Время набора рабочего
давления от 0 до 8 атм

Компрессор работал в обычном режиме участка: замер «до» — 08.12.2000, замер «после» — при наработке 400 часов, 18.01.2001.

Ключевой результат

↑ **60 %**

производительность компрессора, набор 8 атм: 1 мин 36 с → 1 мин 00 с

Замеры до и после восстановительного ремонта

ПОКАЗАТЕЛЬ	ДО РЕМОНТА, 08.12.2000	ПОСЛЕ, НАРАБОТКА 400 Ч
Время набора рабочего давления от 0 до 8 атм	1 мин 36 с	1 мин 00 с
Производительность компрессора по наполнению ресивера 3 м ³	100 %	160 %

Производительность определена по времени наполнения ресивера 3 м³ до 8 атм; для замеров использованы штатные приборы и датчики компрессорной установки.

Вывод комиссии предприятия

Комиссия АО «Укрэлектромаш» — заместитель главного инженера, начальник цеха технического обслуживания и ремонта, мастер котельно-компрессорного участка — зафиксировала: после восстановительного ремонта компрессора 2BM 4-24/9 M-1 по ХАДО технологии® с использованием состава ХАДО время набора рабочего давления в ресивере 3 м³ сократилось с **1 мин 36 с** до **1 мин 00 с**. Замер «после» сделан при наработке **400 часов**, то есть эффект держится на работающей машине, а не в первые часы после обработки. Вывод акта дословно: «Полученные результаты свидетельствуют о целесообразности проведения восстановительного ремонта по ХАДО технологии® всего промышленного оборудования» предприятия. Акт утверждён техническим директором завода под печатью.

XADO

© XADO. Все права защищены.

Результаты относятся к поршневому компрессору 2BM 4-24/9 M-1 котельно-компрессорного участка АО «Укрэлектромаш» и к режиму наполнения ресивера 3 м³ до 8 атм; на другой технике и в других режимах показатели могут отличаться. Оригинал акта с подписями и печатью публикуется целиком и доступен для загрузки.