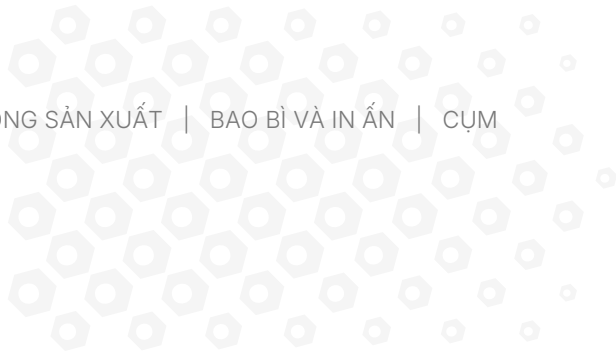




BIÊN BẢN KỸ THUẬT · THÁNG 9/2001

Máy nén VP 10/9: giảm dòng điện tiêu thụ không tháo rời, không dừng máy

Nhà máy Bao bì carton sóng Digorsk · kỹ sư trưởng năng lượng V.M. Sumenov · xử lý do Công ty "Vlad-XADO" thực hiện

Cộng hòa Bắc Ossetia-Alania, Nga · xử lý 06/08/2001 · biên bản 02/09/2001

SẢN PHẨM

Xử lý theo "công nghệ XADO"

công tác sửa chữa phục hồi bằng chế phẩm XADO, không tháo rời cụm máy

ĐỐI TƯỢNG THỬ NGHIỆM

Máy nén VP 10/9

máy nén piston hai cấp · cụm máy nén của nhà máy

LOẠI TÀI LIỆU

Biên bản kỹ thuật có chữ ký và con dấu

MÁY MÓC

Máy nén piston hai cấp VP 10/9

CHẾ ĐỘ VẬN HÀNH

Vận hành bình thường: xử lý trên máy đang hoạt động, không tháo rời và không dừng máy

NỘI DUNG ĐO

Dòng điện tiêu thụ trước khi xử lý và sau 160 giờ vận hành kể từ khi xử lý

Việc xử lý được thực hiện ngày 06/08/2001, lần đo kiểm tra — sau 160 giờ vận hành máy nén.

Kết quả chính

↓ **8,8 %**

dòng điện tiêu thụ của máy nén, 110,8 → 101 A

Máy nén VP 10/9 — dòng điện tiêu thụ

THÔNG SỐ	TRƯỚC KHI XỬ LÝ	SAU 160 H	MỨC GIẢM
Dòng điện tiêu thụ	110,8 A	101 A	9,8 A · 8,8%

Đến thời điểm đo, việc xử lý mới trải qua hai giai đoạn chưa trọn vẹn — kết quả thu được trong chu trình chưa hoàn tất.

Kết luận của biên bản

Máy nén VP 10/9 được xử lý theo “công nghệ XADO” không tháo rời và không dừng sản xuất — ngay trong chế độ vận hành bình thường. Sau **160 giờ** vận hành, dòng điện tiêu thụ giảm từ **110,8 A** xuống **101 A**. Biên bản ghi chú riêng rằng đến thời điểm này việc xử lý mới trải qua hai giai đoạn chưa trọn vẹn: số liệu được ghi nhận trong chu trình chưa hoàn tất. Nguyên văn biên bản: “Kết quả thu được là cơ sở để nói đến mức tiết kiệm điện năng tối thiểu **9,8 A**”. Đối với cụm máy nén vận hành theo chu trình liên tục, đây là một khoản mục chi phí trực tiếp: mức giảm được duy trì trên máy đang hoạt động, thiết bị không phải đưa vào sửa chữa và không phải thay thế cụm chi tiết.

XADO

© XADO. Bảo lưu mọi quyền.

Kết quả áp dụng cho máy nén piston hai cấp VP 10/9 của cụm máy nén nêu trên; với máy móc khác và chế độ tải khác, các chỉ tiêu có thể khác biệt. Việc xử lý do Công ty “Vlad-XADO” (thành phố Vladikavkaz) thực hiện — chính công ty này đã lập và xác nhận biên bản. Bản gốc biên bản có chữ ký và con dấu được công bố toàn văn và có thể tải về.