

ТЕХНИЧЕСКИЙ АКТ · СЕНТЯБРЬ 2001

Компрессор ВП 10/9: меньше потребляемый ток без разборки и остановки

Дигорский завод гофро-картонной тары · главный энергетик Суменов В. М. · обработку выполнила фирма «Влад-Хад»

РСО-Алания, Россия · обработка 06.08.2001 · акт 02.09.2001

ПРОДУКТ

Обработка по
«Хад-технологии»
ремонтно-восстановительные
работы составом ХАДО, без
разборки узла

ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

Компрессор ВП 10/9
поршневой двухступенчатый ·
компрессорная установка
завода

ТИП ДОКУМЕНТА

Технический акт
с подписями и печатью

ТЕХНИКА

Компрессор ВП 10/9,
поршневой
двухступенчатый

РЕЖИМ РАБОТЫ

Штатная эксплуатация:
обработка на работающей
машине, без разборки и
остановки

ЧТО ИЗМЕРЯЛОСЬ

Потребляемый ток до обработки и
через 160 часов работы после неё

Обработка выполнена 06.08.2001, контрольный замер — после 160 часов работы компрессора.

Ключевой результат

↓ **8,8 %**

потребляемый ток компрессора, 110,8 → 101 А

Компрессор ВП 10/9 — потребляемый ток

ПАРАМЕТР	ДО ОБРАБОТКИ	ПОСЛЕ 160 Ч	СНИЖЕНИЕ
Потребляемый ток	110,8 А	101 А	9,8 А · 8,8 %

К моменту замера обработка была выполнена в два неполных этапа — результат получен на незавершённом цикле.

Вывод акта

Компрессор ВП 10/9 обработан по «Хадо-технологии» без разборки и без остановки производства — прямо в режиме штатной эксплуатации. Через **160 часов** работы потребляемый ток снизился со **110,8 А** до **101 А**. Акт отдельно оговаривает, что обработка к этому моменту прошла в два неполных этапа: цифра снята на незавершённом цикле. Формулировка акта дословно: «Полученный результат дает основание говорить об экономии электроэнергии минимум на **9,8 А**». Для компрессорной установки непрерывного цикла это прямая статья затрат: снижение держится на работающей машине, без вывода оборудования в ремонт и без замены узлов.

XADO

© XADO. Все права защищены.

Результаты относятся к поршневному двухступенчатому компрессору ВП 10/9 указанной установки; при другой технике и другом режиме нагрузки показатели могут отличаться. Обработку выполняла фирма «Влад-Хадо» (г. Владикавказ) — она же составила и заверила акт. Оригинал акта с подписями и печатью публикуется целиком и доступен для загрузки.