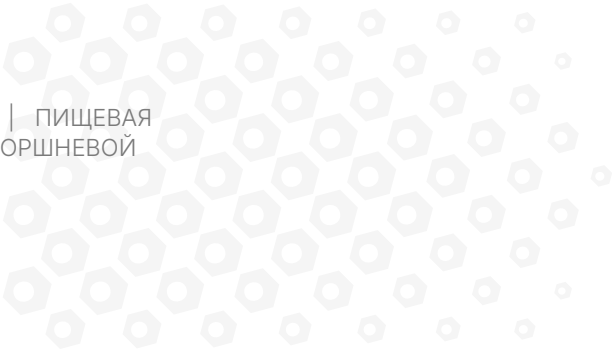




ТЕХНИЧЕСКИЙ АКТ ОТ 20 АВГУСТА 1998 ГОДА

Поршневой компрессор: выше производительность, ушли вибрация и перегрев

АОЗТ «Хладопром», компрессор прачечной · утвердил В. А. Барышевский, президент АОЗТ «Хладопром» · обработку выполнило ООО «ХАДО»: Э. А. Гамидов, исполнительный директор, С. Н. Александров, главный инженер
Украина · обработка и замеры 10–20.08.1998 · акт от 20.08.1998

ПРОДУКТ	ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ	ТИП ДОКУМЕНТА
Обработка по ХАДО-технологии состав ХАДО · обработка без снятия и разборки агрегата	Поршневой компрессор пневмосистема прачечной АОЗТ «Хладопром»	Технический акт от 20.08.1998

ТЕХНИКА	СОСТОЯНИЕ НА НАЧАЛО ИСПЫТАНИЙ	ЧТО ИЗМЕРЯЛОСЬ
Поршневой компрессор прачечной	Значительные шум и вибрация, перегрев; накачка до 5,8 атм за 9 мин 45 с	Время накачки ресивера, шум, вибрация, нагрев

Обработка шла с 10 по 20 августа 1998 года в режиме штатной эксплуатации: агрегат не снимался с линии и не разбирался.

Ключевой результат

↑ **7,3 %**

производительность компрессора, накачка до 5,8 атм: 9 мин 45 с → 9 мин 05 с

Замеры до и после обработки — компрессор прачечной

ПОКАЗАТЕЛЬ	ДО ОБРАБОТКИ	ПОСЛЕ ОБРАБОТКИ
Время накачки ресивера до 5,8 атм	9 мин 45 с	9 мин 05 с
Шум и вибрация	Значительные	Норма
Нагрев	Перегрев	Норма

Обе накачки замерены до одного давления 5,8 атм. В выводах акта прирост производительности и экономия электроэнергии указаны как 9,3 %.

Выводы акта

В выводах акта от 20 августа 1998 года записано: «Обработка по ХАДО-технологии позволила сократить время накачки компрессора на **40с.**, что соответственно увеличило его производительность на **9.3%** (экономия электроэнергии на **9.3%**). Шум снизился до допустимого уровня. Исчезла вибрация и перегрев.» До обработки компрессор шёл со значительными шумом и вибрацией и грелся — с таким состоянием агрегат обычно отправляют в ремонт с разборкой. Здесь его не снимали и не вскрывали: состав вводили прямо в работающую машину, прачечная десять суток работала как обычно. По таблице замеров того же акта накачка ресивера до 5,8 атм: **9 мин 45 с → 9 мин 05 с**, то есть **7,3 %** прироста производительности — столько же воздуха компрессор теперь даёт за меньшее время и за меньшую электроэнергию.

XADO

© XADO. Все права защищены.

Результаты относятся к поршневному компрессору прачечной АОЗТ «Хладопром», обработанному в режиме штатной эксплуатации; на других агрегатах и режимах показатели могут отличаться. Обработку выполняло и акт заверило печатью ООО «ХАДО». Оригинал акта публикуется целиком и доступен для загрузки.