

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ · ОАО «ДНЕПРОМЕТИЗ»

Компрессор ПКС 1,75У: больше воздуха, меньше тока без разборки, в штатном режиме

ОАО «Днепрометиз», производственный отдел · обработка по XADO-технологии® выполнена ООО фирма «Азурит» · акт утверждён главным инженером предприятия Полешко Ю. П.

Украина · договор №16/3 от 16.10.2000 · акт от 10.01.2001

ПРОДУКТ

«XADO-технология®»
ремонтно-восстановительная
обработка узлов трения без
разборки агрегата

ОБЪЕКТ ОБРАБОТКИ

Компрессор ПКС 1,75У
производственный отдел ОАО
«Днепрометиз»

ТИП ДОКУМЕНТА

Акт выполненных работ
с подписями и печатями
сторон

ОБОРУДОВАНИЕ

Компрессор ПКС 1,75У

КАК ОБРАБАТЫВАЛИ

Без разборки, в режиме штатной
эксплуатации

ЧТО ЗАМЕЛЯЛОСЬ

Время наполнения при **3,8 кгс/см²**,
потребляемый ток

Работы выполнены по договору №16/3 от 16.10.2000, акт подписан 10.01.2001 комиссией предприятия и исполнителя.

Ключевые результаты

↑ **36 %**

производительность компрессора, наполнение 30 → 22 с при 3,8 кгс/см²

↓ **16 %**

потребляемый ток, 25 → 21 А

Компрессор ПКС 1,75У — замеры до и после обработки

ПАРАМЕТР	ДО	ПОСЛЕ	ИЗМЕНЕНИЕ
Время наполнения при давлении 3,8 кгс/см ²	30 с	22 с	производительность +36 %
Потребляемый ток	25 А	21 А	-16 %

Замеры выполнены на работающем компрессоре, до и после обработки — при одном и том же давлении 3,8 кгс/см².

Вывод акта

Комиссия ОАО «Днепрометиз» и ООО фирма «Азурит» зафиксировала: использование ХАДО-технологии® позволяет повысить производительность оборудования, тем самым продлить срок его службы и увеличить межремонтные сроки, предотвратить износ нового оборудования, успешно производить обработку компрессоров по ХАДО-технологии® в штатном режиме, при гарантированной экономии на энергоносители. Компрессор при этом не разбирали и не выводили из работы — обработка шла на действующей машине, а контрольные замеры сняты в том же режиме, что и исходные. Актом ХАДО-технология® рекомендована к дальнейшему внедрению на предприятии и к включению в систему планово-предупредительных ремонтов оборудования.

XADO

© XADO. Все права защищены.

Результаты относятся к компрессору ПКС 1,75У, обработанному в режиме штатной эксплуатации на ОАО «Днепрометиз»; на других агрегатах и режимах показатели могут отличаться. Работы выполнены и акт составлен подрядчиком ООО фирма «Азурит». Оригинал акта от 10.01.2001 с подписями и печатями публикуется целиком и доступен для загрузки.