

# ОЧИСТКА ТЕПЛООБМЕННИКОВ И ОХЛАДИТЕЛЕЙ



**Данные документы получены при очистке промышленных охладителей предприятий**

**DALKIA ČR, OKD OKK, a.s., OVAK Ostrava a.s., Xella CZ s.r.o. a Pražská teplotárenská a.s.  
Чешская Республика**

Документация появилась случайно, по желанию заказчиков, отчасти с целью позже показать ход и итог очистки работникам, которые не присутствовали. Фотогалерея в этой презентации были изготовлены «с руки», не являются профессиональными и не изготовлены в рекламных фирмах. Единственной целью презентации есть продемонстрировать способ очистки оборудованием **METAFLUX CTV 20**, который поставляется в Украину ООО ПИИ «ТЕХНО-СЕРВИС УА».



## Комплект для очистки обменников и охладителей

- **50-60 METAFLUX CTV 20** - устройство для очистки
- **50-50 Čistič tepelných výměníků** - средство для очистки
- **75-24 Univerzální čistič nepěňivý** - средство для пассивации



Тип охладителя



Подготовка к подключению к  
СТВ 20



Подключение к СТВ 20



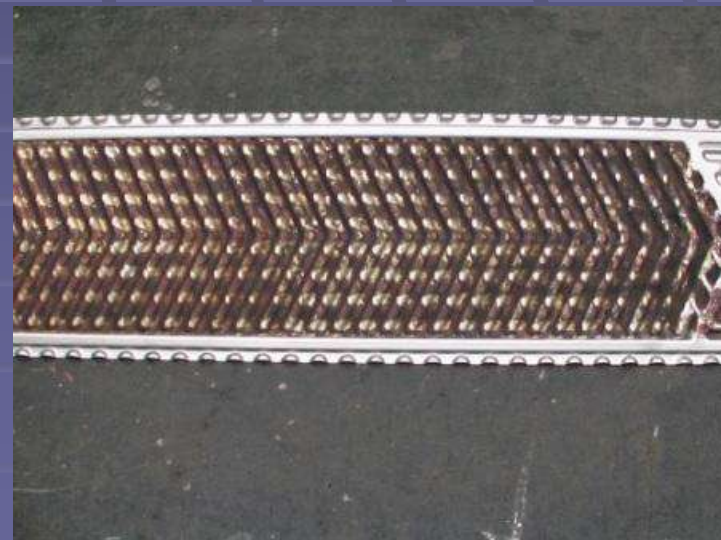
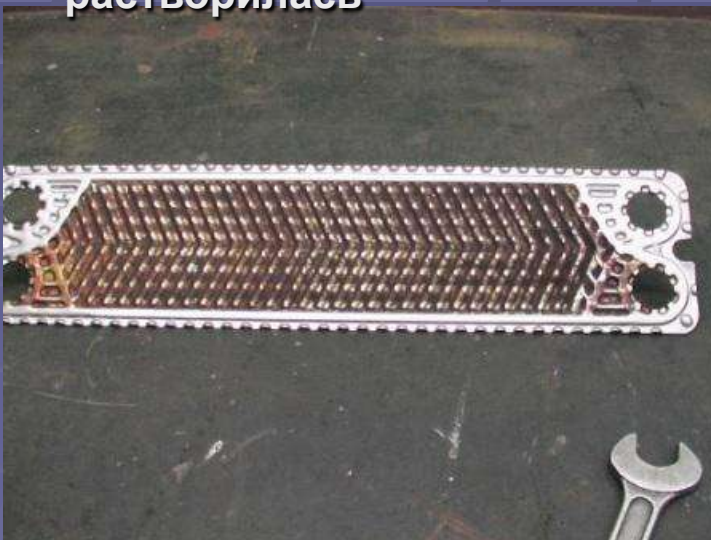
Через 20 мин очистки удалось  
растворить отложения только  
частично...



Но целью было показать, что часть отложений уже растворилась



Повторное присоединение



Через 40 мин – большинство отложений удалены, но не на 100%



После 60 мин – окончательный демонтаж



Состояние после 60 мин и  
ополаскивании



Ламели полностью очищены от отложений водного камня, ржавчины и загрязнения.





**Отложения, вымытые из охладителя**



**К устройству можно подключить охладители любых видов**



**И даже такой «кошмар» возможно растворить и вычистить**



Перед очисткой



После очистки





**Перед очисткой**



Отложения за 12 лет эксплуатации)



**Через 3 часа**



**Через 5 часов**





■ **Через 8 часов**



**Очистка трубчатого охладителя**





В эксплуатации > 10 лет



Очистка продолжалась около 20 часов. Чистились одновременно все 4 охладителя.

**Всю необходимую информацию Вы можете получить  
от менеджеров, обслуживающих Ваш регион или в  
центральной офисе**

## **ТЕХНО-СЕРВИС УА ООО ПИИ**

**(эксклюзивный представитель ТМ METAFLUX и PORTA в Украине)**

**tel : +38 057 4525780, +38 050 8798777 ,**

**e.mail : [info@metaflux.com.ua](mailto:info@metaflux.com.ua)**