

№ 879 от «16» 09 2018г.
№ _____ от «___» _____ 201__

Технический отзыв на ультразвуковой аппарат марки УПА-2М.

На предприятии ООО «Тепловые сети г. Железнодорожный» в отопительной котельной установлены два сетевых теплообменника фирмы Машимпэкс, работающих параллельно друг другу. В январе 2018 года в качестве эксперимента, установили данный аппарат на пластинчатый теплообменник №1 (на вход и выход сетевой воды (нагреваемая сторона)), после химической чистки и замены всех уплотнений. После непрерывной работы в отопительный период с января по май месяц 2018 г. Теплообменник №1 был разобран для осмотра результата работы. В результате эксплуатации УПА-2М в течении 4,5 месяцев результаты таковы:

1. На поверхностях пластин накипь не образуется
2. Параметры работы теплообменника стабильны.

Теплообменник №2 смонтированный на расстоянии 2 метров от теплообменника №1, но работающий без аппарата УПА-2М, был также разобран. Металлические поверхности, до этого покрытые толстым слоем накипи (толщина накипи в некоторых местах достигала 6 мм), полностью очистились.

Главный инженер



Овчинников А.Ю.