



РКС
Самарские
Коммунальные
Системы

ООО «Самарские коммунальные системы»
443056, г. Самара, ул. Луначарского, д. 56
Тел.: +7 (846) 336-14-02, факс: +7 (846) 336-89-05
www.samcomsys.ru info@samcomsys.ru
ИНН 6312110828 КПП 631601001

О Т З Ы В

о работе систем компенсации реактивной мощности на базе ФКТФ

В результате многолетней эксплуатации ФКТФ на КНС ООО «Самарские Коммунальные Системы» подтверждаются следующие положительные эффекты от ее работы:

- 1) Экономия активной энергии в среднем 20 -25 %;
- 2) Полная компенсация реактивной энергии непосредственно на двигателе - что исключает необходимость применения неэффективных устройств внешней компенсации, т.к. коэффициент мощности на вводе становится максимальным при очистке внутренней сети;
- 3) Значительное снижение пусковых и рабочих токов, снижение рабочих температур обмоток двигателя, подшипников и других элементов внутренней сети до трансформатора, а это многократное увеличение срока безаварийной службы двигателей и подшипников без перемоток и замены;
- 4) Исключение всех вредных гармоник, искажений в сети, увеличение КПД двигателя.

Это и много других положительных факторов позволяет сделать вывод о целесообразности дальнейшей установки ФКТФ на всех КНС. Что и предусмотрено инвестиционной программой ООО «Самарские Коммунальные Системы» на 2015-2017 г.

Главный энергетик ООО «СКС»

С.Л. Нагорный