



# АЭРИРУЕМЫЕ ПОЛЫ



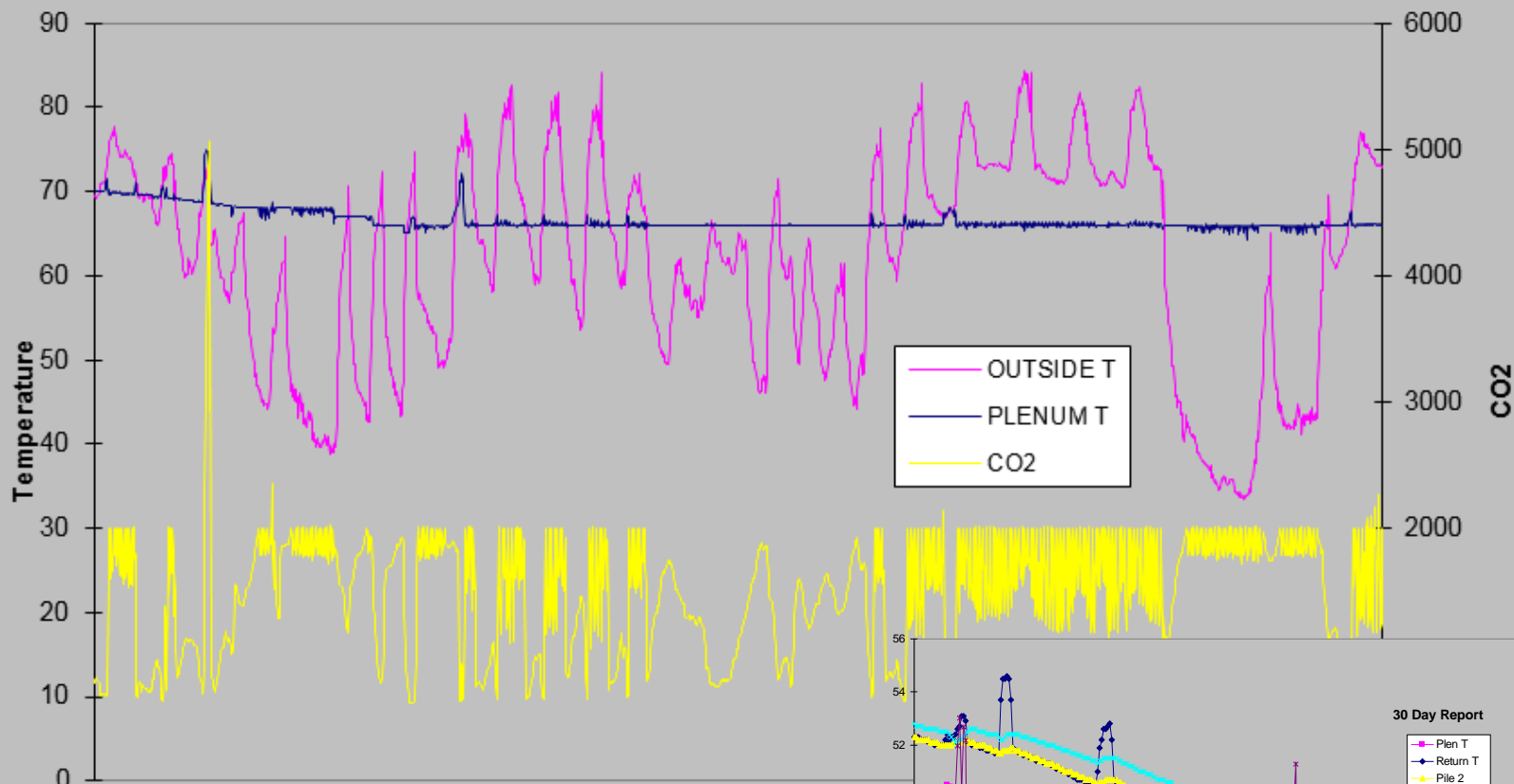
Снижение расхода  
воздуха и усушки  
Рост производительности  
загрузки/разгрузки

Понижение  
капитальных затрат,  
Стройка - ускоряется

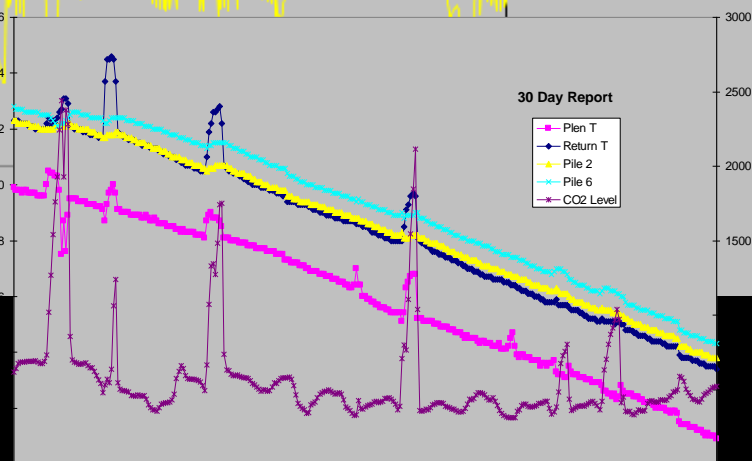


# Стабильная Температура внутри, CO2

Temperature vs CO2



Nov 2010





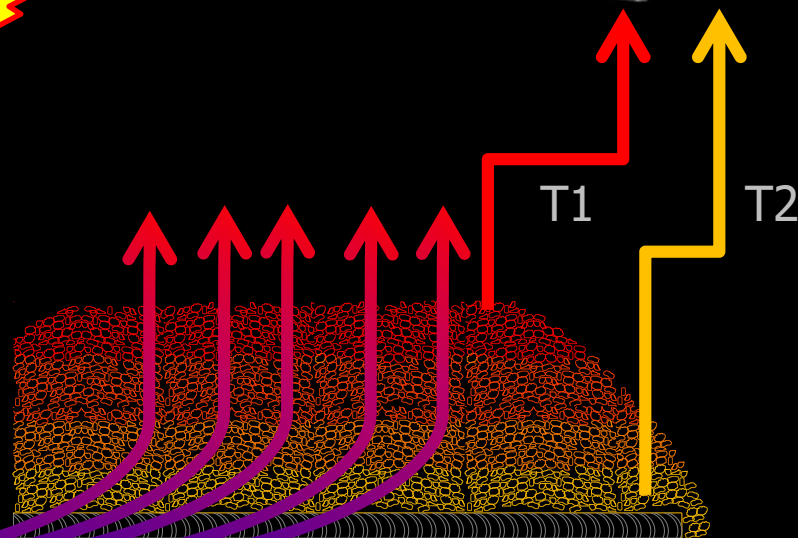
# Частотно-регулируемый привод

Экономия до 32 % энергии и до 2% на усушке



80% Производительность

50% энергопотребление!



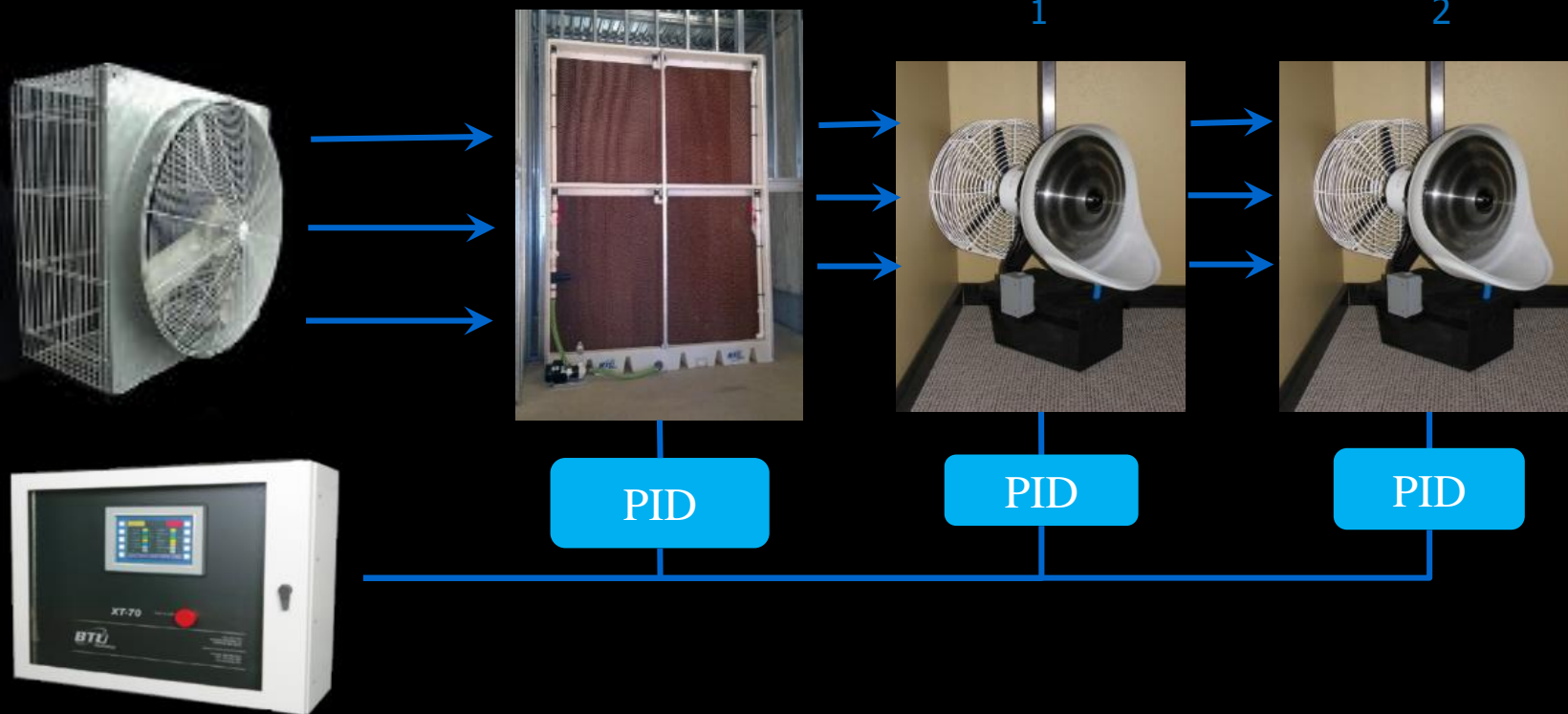
Система увлажнения обеспечивает  
снижение усушки продукта до 14%,  
а времени работы холодильной установки до 20 %

Климатическая панель

Центробежный увлажнитель

1

2



# ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРОВ



ПОДГРЕВ ВОЗДУХА

СУШКА ПРОДУКТА

УДАЛЕНИЕ CO<sub>2</sub>



# ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ХОЛОДИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

ОТКЛЮЧЕНИЕ ЧАСТИ ЦИЛИНДРОВ	10 - 20%
УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕГРЕВОМ НА КОМПРЕССОРЕ	15 - 25%
УСТАНОВКА ЧАСТОТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	10 - 15 %
ОТТАЙКА ИСПАРИТЕЛЕЙ «ПО ТРЕБОВАНИЮ»	5 - 10 %
ПЛАВАЮЩЕЕ ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ	10 - 15%

РОСТ ДАВЛЕНИЯ ВСАСЫВАНИЯ НА 1 PSI ПРИВОДИТ К СНИЖЕНИЮ  
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ КОМПРЕССОРОМ ПРИМЕРНО НА 2%

# ДИНАМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ПЕРЕГРЕВА

