

**Потери тепловой энергии при передаче.
Причины и способы решения
на примере пеллетных котлов.**

Существующие котельные



Накипь и загрязнения в системе отопления



Потери тепла со шлаками могут достигать
около 8% от теплового потенциала топлива.



Существующие теплотрассы нуждаются в регулярном осмотре и ремонте



Предлагаемый выход из данной проблемы для ряда муниципалитетов – устройство небольшой котельной в эксплуатирующемся здании.



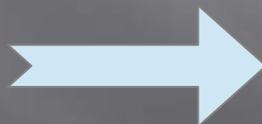
Котельная на дизельном топливе



Замена регистров отопления или чугунных радиаторов типа МС 140 на алюминиевые или биметаллические



Емкость секции, 1,45 л.
Теплоотдача, 160 Вт



Емкость секции, 0,2-0,3 л.
Теплоотдача, 185-200 Вт

Полипропилен Heisskraft. Принципиально новый и перспективный продукт.

Трубы FestFaser выполнены из термостабилизированного полипропилена и армированы стекловолокном.

Принципиальным отличием данного продукта является способность длительно сохранять свои технико-эксплуатационные характеристики при непрерывном воздействии высоких температур (95°C).



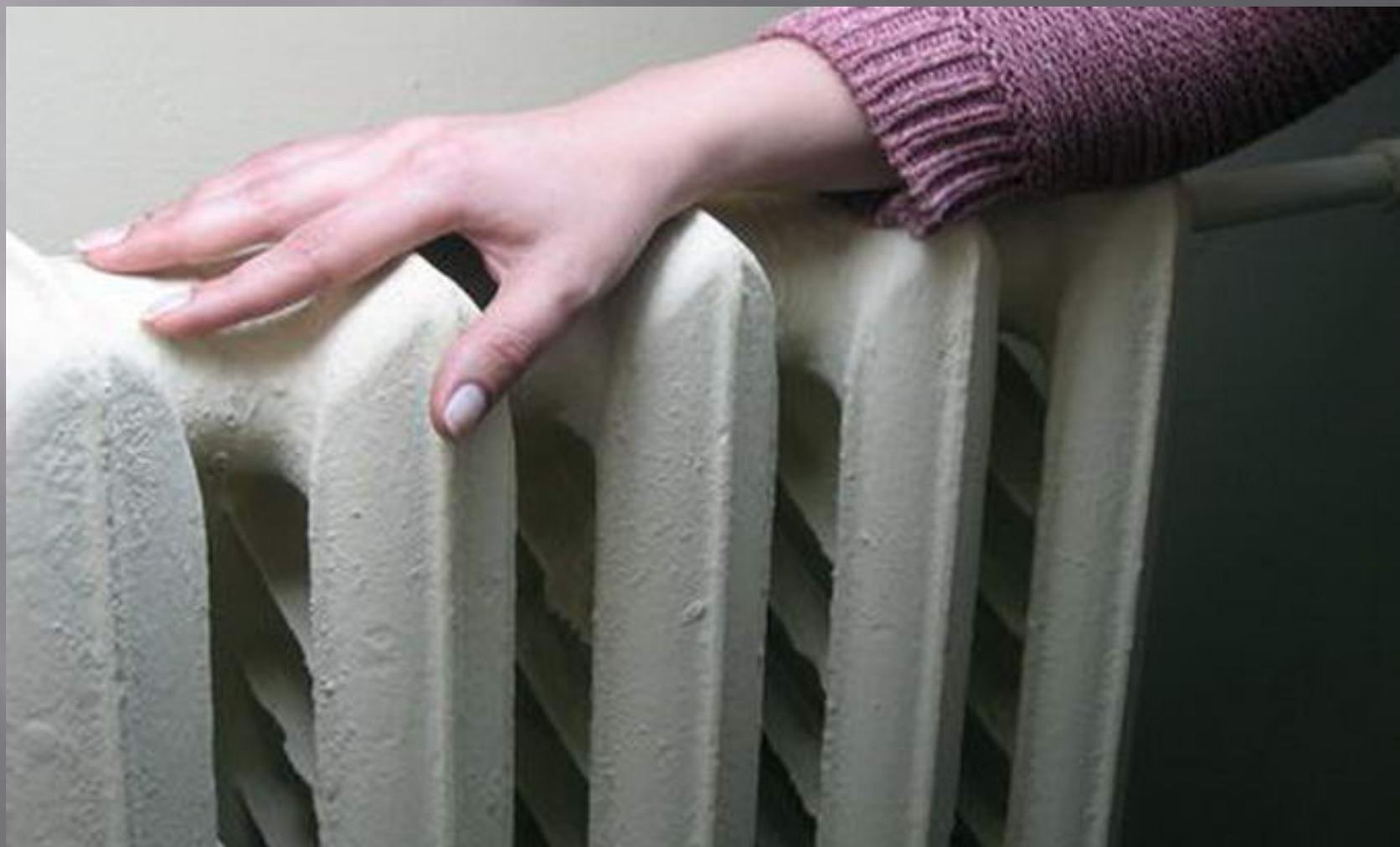
Изоляция для труб систем отопления,
водоснабжения канализации, вентиляции.



Каждый радиатор должен быть оснащен автоматическим регулятором температуры, что позволит радиатору отдавать только требуемое тепло.

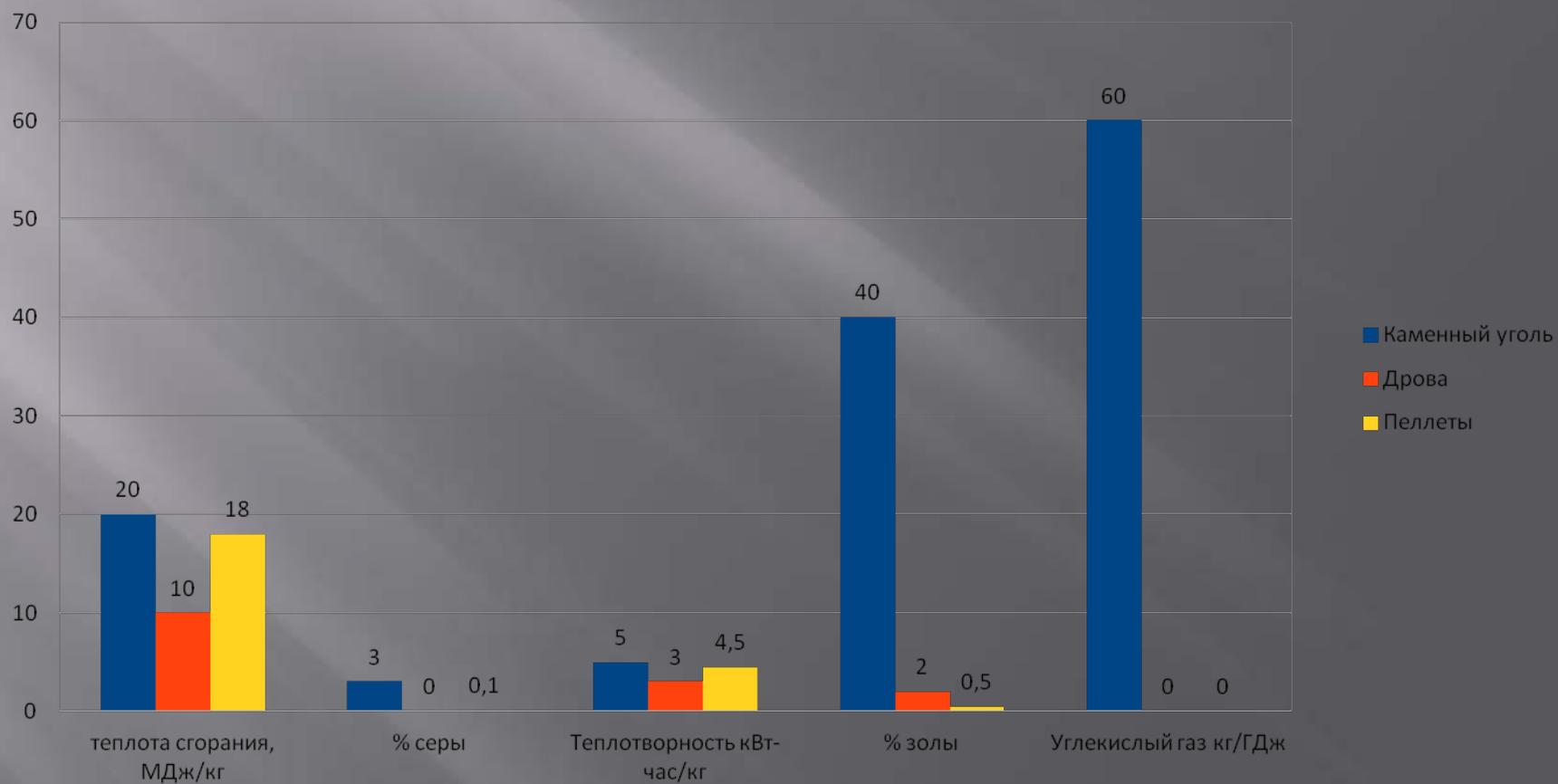


в квартирах и офисах, палатах больниц, группах
детских садов и в классах школ будет тепло, уютно
и экономично

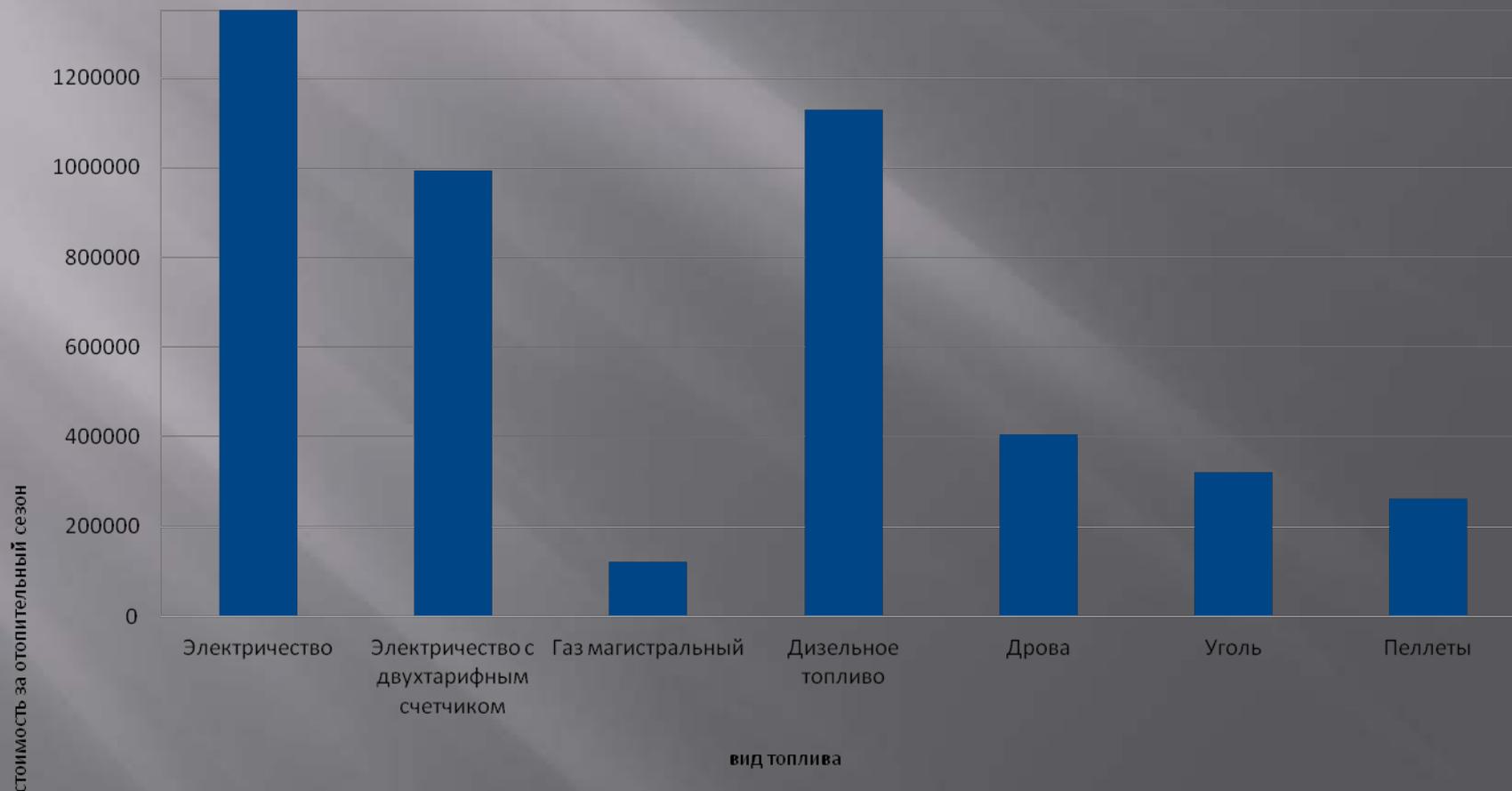




Сравнительные характеристики некоторых ВИДОВ ТОПЛИВА



Затраты на отопление за сезон на различных видах топлива на примере котлов мощностью 100 кВт



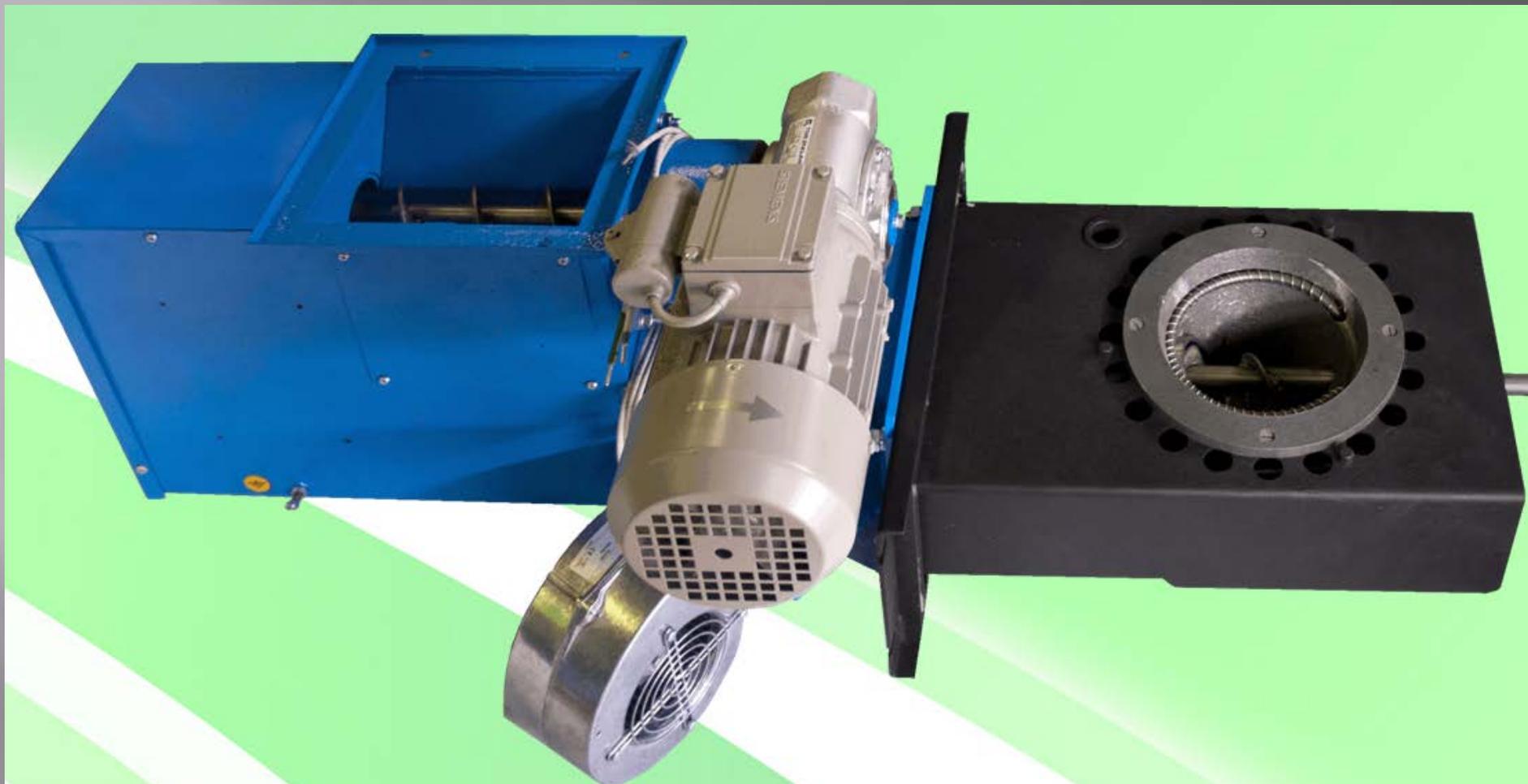
Автоматические пеллетные котлы ZOTA





1 - котел отопительный; 2 - горелка с приводом; 3 - бункер; пульт управления

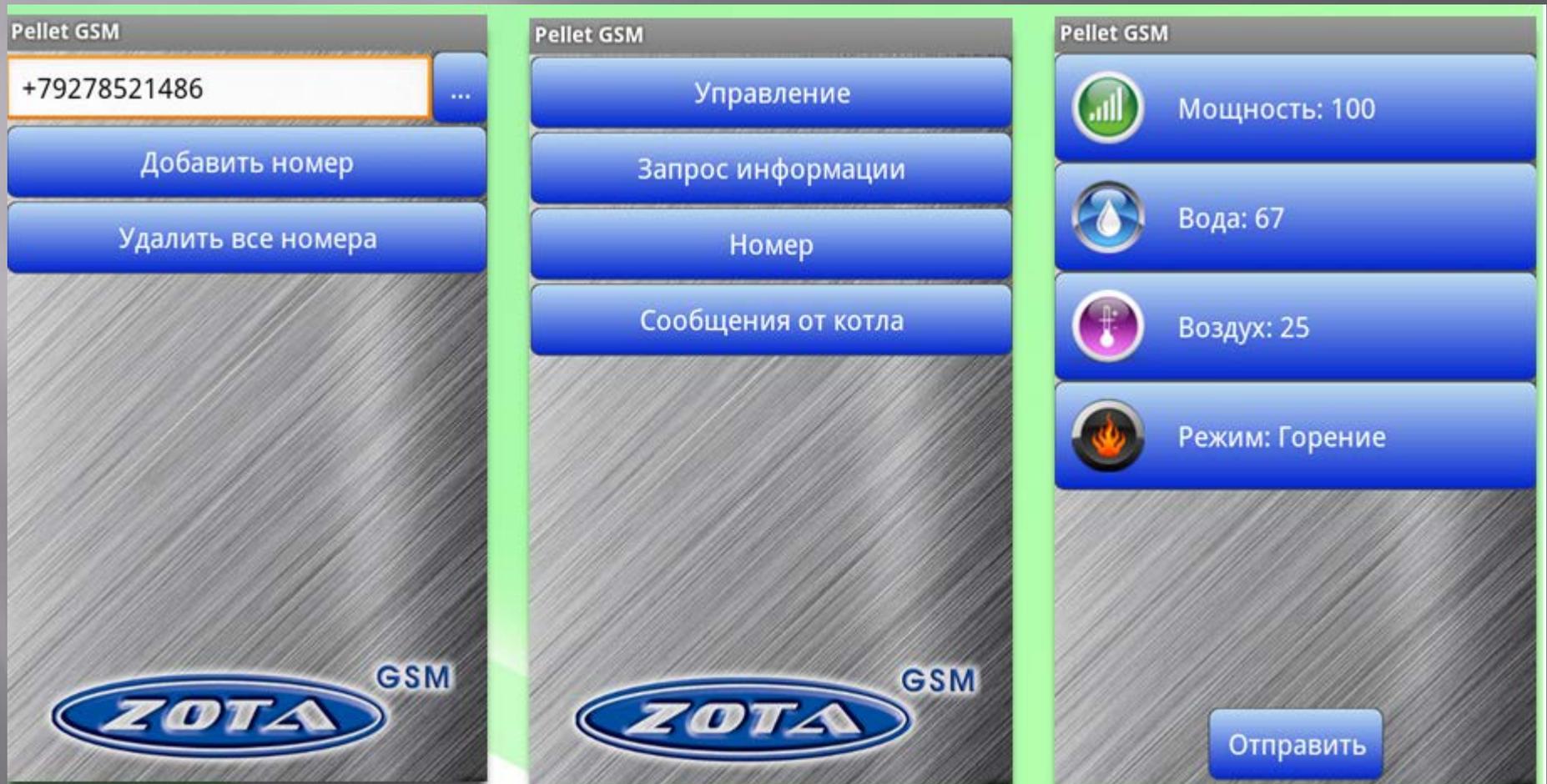
Схема пеллетного котла



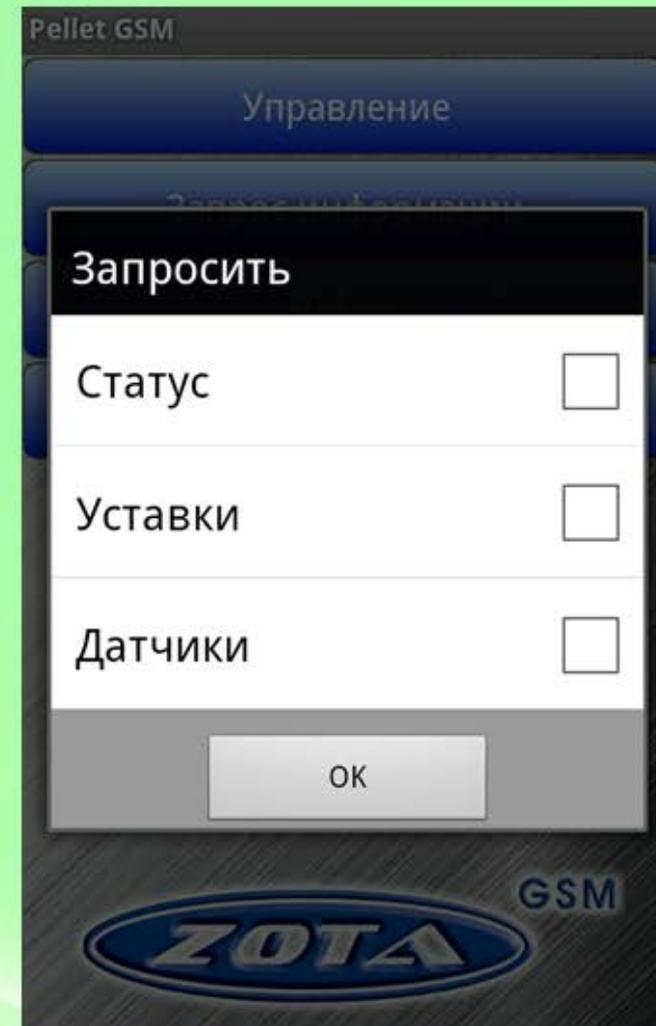
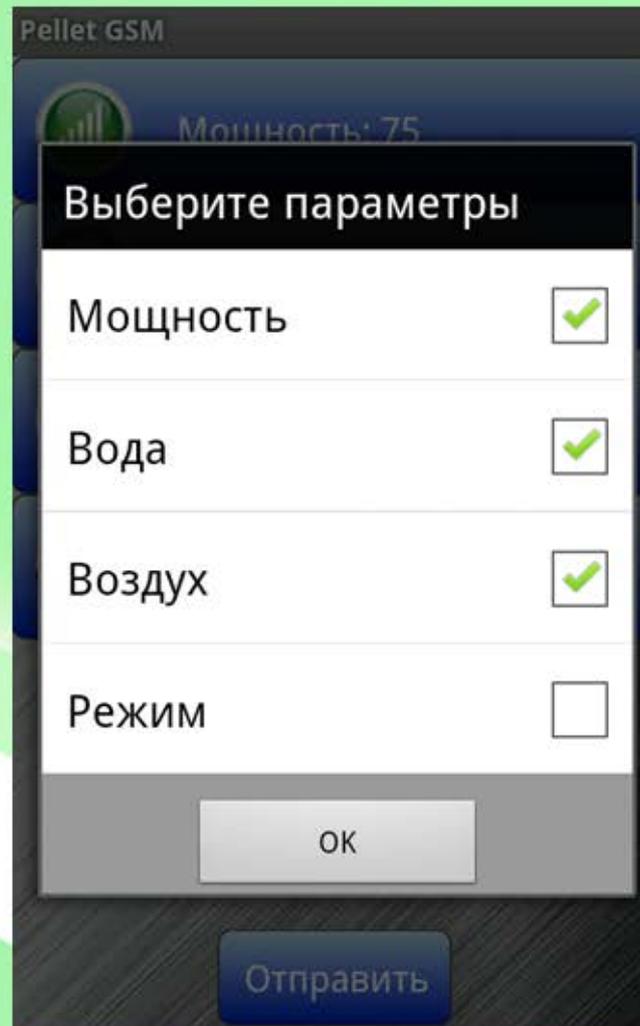
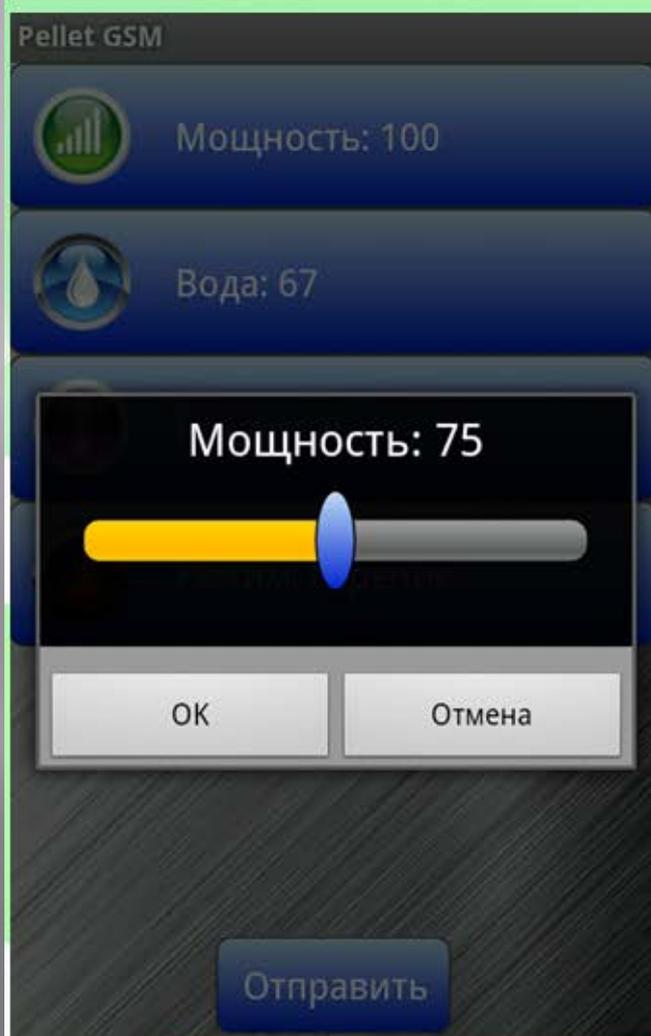
Привод редуктора, горелка и вентилятор



Программа ZOTA GSM



Меню программы



Котлы BUDERUS (Германия)

Котел твердотопливный Logano G221 A 25
Цена комплекта - 230 544,86 рублей

Котел твердотопливный Logano G221 A 30
Цена комплекта - 257 361,54 рублей

