



Конденсационные котлы

## ООО «Мир снабжения»

г. Луганск



## Оборудование

Напольные конденсационные котлы:  
Buderus Logano plus GB312 – 280 кВт, 8 шт.  
Суммарная мощность котельной: 2240 кВт.  
Год ввода в эксплуатацию: 2013

## Объект

«Мир снабжения» – торгово-производственная компания, специализирующаяся на выпуске посуды, хозяйственных товаров и садово-огородного инвентаря (среди ТМ фирмы – «Батлер», «Lorentso», «Чиста хата», «Садко»). Производственные мощности ООО «Мир снабжения» размещены в городе Луганске.

## Особенности системы

Для логистических нужд компании была произведена реконструкция нежилого здания под размещение складских, административных и хозяйственно-бытовых помещений. На крыше строения возвели две котельные, в каждой из которых установили по четыре напольных конденсационных газовых котла Buderus Logano plus GB312 мощностью 280 кВт каждый. Конденсационные котлы Buderus Logano plus GB312 имеют малый вес, так как литая конструкция теплообменника выполнена из легированного алюминия  $AlSi_{10}Mg(a)$ . Это позволило на крыше здания с ограниченной весовой нагрузкой установить котельное оборудование суммарной мощностью 2240 кВт. Особенность монтажа котлов в котельных ООО «Мир снабжения» – это монтаж каскадных установок в заводском исполнении, поставляемых в виде модулей (2 котла Logano plus GB312, гидравлический соединительный трубопровод и каскадный дымоотвод). Котлы установлены «спина к спине» и: объединены заводским соединительным комплектом по гидравлике, подсоединены на одну дымовую трубу. Интегрированные модулирующие газовые горелки, предварительно настроенные на заводе, обеспечивает гибкое регулирование мощности котлов. Применение готовых каскадных модулей с конденсационными котлами Buderus Logano plus GB312 позволило значительно сократить инвестиционные затраты при монтаже крышных котельных торгово-производственной компании.