



Промислові об'єкти

Олійно-екстракційний завод «Олсідз Блек Сі»

м. Южний

Паровий котел Bosch UL-S - 20 т.п/год, 1 шт.
Сумарна продуктивність котельної - 20 т.п/год.
Рік введення в експлуатацію - 2018



Allseeds – один із найбільших виробників і експортерів рослинних олій та шротів в Україні, який володіє у найглибшому в Україні порту “Южний” сучасним мультикультурним заводом з переробки олійних культур, потужністю 2400 т/добу насіння соняшнику (або 1800 МТ на добу ріпаку чи 1500 МТ на добу соєвих бобів).

Паровий котел Bosch UL-S, паропроductивністю 20 т.п/год. встановлено в основному котельному залі підприємства. Основним котлоагрегатом на підприємстві є котел на біомасі, що виготовляє пару для технологічних потреб переробки соняшникового насіння. Паливом для основного котла є соняшникова лузга. Bosch UL-S виконує роль котла гарячого резерву, для підтримки готовності до миттєвого включення в роботу та виходу на режим підготовки пари, у випадку аварійної ситуації з основним котлом. Котел Bosch UL-S обладнано спеціальним вбудованим теплообмінником, який підтримує котел, в так званому, “гарячому резерві”. Підтримання режиму “гарячого резерву” здійснюється від виробленої пари основним котлом. Система автоматизації та диспетчеризації котельної облаштовані таким чином, що при виникненні аварії на основному котлі, сигнал передається в кімнату оператора, після чого оператор включає в роботу котел Bosch UL-S, який знаходиться в “гарячому резерві”, що забезпечує безперервний режим підготовки пари для технологічних потреб. Також паровий котел Bosch UL-S обладнано вбудованим економайзером типу ECO1, що при роботі котла на номінальній потужності дає змогу підвищити ККД котла на 5-7%.