

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ УСТАНОВКА БЕСПЫЛЕВОЙ ВЫДАЧИ КОКСА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЕСТЕСТВЕННОЙ ТЕПЛОЙ ТЯГИ ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ ЗАПЫЛЕННЫХ ГАЗОВ

Установка беспылевой выдачи кокса (БВК), расположенная на двересъемной машине, имеет зонт специальной конструкции, препятствующий развитию конвективных потоков над раскаленным коксом, и снабжена небольшой аспирационной установкой для снятия избыточного давления газа в верхней части зонта. По сравнению с известными конструкциями отличается низкими капитальными и энергетическими затратами при достаточной экологической эффективности, обеспечивая ликвидацию пылевого облака при выдаче кокса.

Основные технические решения проверены в промышленных условиях на временных установках беспылевой выдачи батарей №5 и 6 коксохимпроизводства ОАО «Северсталь» и батареи №10 коксохимпроизводства ОАО «НТМК». Конструкторские особенности отработаны при проектировании нескольких установок для различных коксовых батарей, в том числе для батареи №5 с емкостью камер 51 м³ на ОАО «Алтай-кокс» и батарей №№9-10 с емкостью камер 41,6 м³ на ОАО «НТМК».

Разработанная установка на БВК защищена патентом Российской Федерации, имеет «ноу-хау».



Контактные реквизиты:

почтовый: Россия, 620990, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, .14;

тел./факс: +7 (343) 371-01-75 / +7 (343) 371-40-54 E-mail: vuhin@nexcom.ru (<http://www.vuhin.ru>)