



ВІДКРИТЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ПОЛТАВСЬКИЙ ГРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»

Україна, 39802, м.Комсомольськ
Полтавської області, вул.Будівельників, 16
ВАТ «Полтавський ГЗК»
Тел.: (05348) - 74309; (05348) - 74221
Факс: (05348) - 21670
Веб. сервер: <http://www.ferrexpo.poltava.ua>
E-Mail: pgok@ferrexpo.poltava.ua
Р/р 26006301550205/980 в ПІБ м.Комсомольськ
МФО 331133; код ЗКПО 00191282
Інд. податковий № 001912816023
Свідоцтво №23517488

№ _____
від « _____ » _____ 200__ р.

Аннотация

Система контролю рівня руди в бункере ОФ-1 введена в експлуатацію в лютому 2001г. Система призначена для визначення рівня руди в параболічному бункері і передачі даних на обчислювальний комплекс. Состоїть з 24 ультразвукових датчиків рівня, такого ж кількості електронних блоків, контролера для збору і обробки інформації. Дані рівня руди в бункері з контролера, за допомогою інтерфейсу і лінії зв'язу передаються диспетчеру комбінату. За час експлуатації з лютого 2001 г. по лютий 2003 г. система визначення рівня руди працює надійно, рівень руди визначається в межах допустимої похибки, наробка на відмову вище паспортних даних. Умови роботи датчиків важкі: запыленість, вібрація, волога, нестійкість геометричних форм і фракції матеріалу. Значення рівня руди в бункері приймаються як достовірні. Разом з раніше сказаним необхідно відзначити, що показники системи можуть бути суттєво покращені: підвищення надійності апаратури за рахунок застосування якісних радіокомпонентів, зменшення розмірів прийомо-передаючого пристрою, розширення сервісних можливостей системи.

Головний інженер ОАО ПГОК

В.В.Лотоус