Контрольная работа ТБ-3

Определить изменение удельного расхода топлива на обжиг цементного клинкера (кг у.т./т кл) при изменении уноса пыли из вращающихся печей.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № варианта | ПППс,% | Пылеунос общий,% | | Степень очистки(коч),% | Температура  отходящих  газов, оС | Температура  возвращаемой  пыли, , оС | Теплоемкость пыли,  кДж/кг град |
| аун1 | аун2 |
| 1 | 34,39 | 17 | 11 | 96 | 215 | 100 | 0,89 |
| 2 | 34,8 | 5 | 15 | 97 | 210 | 90 | 0,87 |
| 3 | 35,4 | 16 | 7 | 96 | 230 | 100 | 0,88 |
| 4 | 35,6 | 8 | 18 | 97 | 230 | 90 | 0,91 |
| 5 | 34,8 | 14 | 7 | 95 | 215 | 90 | 0,89 |
| 6 | 35,6 | 9 | 18 | 95 | 235 | 105 | 0,89 |
| 7 | 34,9 | 19 | 4 | 96 | 215 | 90 | 0,88 |
| 8 | 34,8 | 5 | 16 | 97 | 230 | 100 | 0,89 |
| 9 | 35,2 | 12 | 3 | 97 | 210 | 90 | 0,87 |
| 10 | 35,6 | 7 | 18 | 96 | 230 | 90 | 0,87 |
| 11 | 34,8 | 6 | 17 | 95 | 225 | 100 | 0,88 |
| 12 | 35,2 | 16 | 4 | 96 | 230 | 105 | 0,89 |
| 13 | 35,5 | 6 | 20 | 97 | 220 | 90 | 0,87 |
| 14 | 35,2 | 8 | 18 | 96 | 225 | 80 | 0,87 |
| 15 | 34,9 | 20 | 7 | 95 | 220 | 85 | 0,89 |
| 16 | 34,8 | 5 | 20 | 95 | 230 | 90 | 0,88 |
| 17 | 35,3 | 19 | 6 | 95 | 220 | 95 | 0,88 |
| 18 | 34,9 | 5 | 20 | 96 | 210 | 90 | 0,88 |
| 19 | 34.6 | 4 | 18 | 98 | 230 | 100 | 0,9 |
| 20 | 35,5 | 18 | 5 | 97 | 210 | 90 | 0,88 |
| 21 | 34.8 | 25 | 15 | 98 | 230 | 110 | 0,89 |