

Додаток Б

Додаткова інформація до виконання лабораторної роботи №3

Таблиця Б.1 – Технічна характеристика прохідницьких комбайнів

Показник	Од. вим.	Тип комбайнів					
		1ГПКС	КСП-22	КСП-32	1П110	КПД	КПУ
Площа перерізу виробки в прохідці	м ²	4,7-15,0	8-17,0	10-29,0	7-22,0	7-20,0	8-30,0
Кут похилу виробки	град .	±20	±12	±12	±12	±12	±12
Коефіцієнт міцності порід	-	6	5-6	8	7-8	6	8
Частота обертання виконавчого органу	об/х в.	54,5	28,8	28,8	36	36	36
Максимальна товщина стружки	мм	14,6	14,6	14,6	2×14,8	2×14,8	2×14,8
Кількість різців на короні	шт.	30	30	30	2×53	2×53	2×53
Технічна продуктивність	м ³ /х в.	0,5	0,35	0,5	0,5	0,5	0,7
Експлуатаційна продуктивність	м ³ /х в.	0,3	0,25	0,3	0,3	0,3	0,5
Площа руйнування вибою виконавчим органом комбайну	м ²	0,44	0,44	0,46	2×0,46	2×0,46	2×0,46