|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Анкета підбору стрічки конвеєрної та потужності приводу** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Замовник |  | | |
| Розташування конвеєра *Шахта підземна, кар'єр, промисловий завод* |  | | |
| Опис конвеєра *Тип конвеєра і його місце в транспортній системі* |  | | |
| Температура навколишнього середовища конвеєра | T = |  | °C |
| Тип матеріалу, що транспортується |  | | |
| Номінальна потужність конвеєра *Розташування точок навантаження повинно бути відзначено на схемі маршруту* | Q = |  | t/h |
| Насипна щільність матеріалу, що транспортується | g = |  | кг/м^33 |
| Температура матеріалу, що транспортується | Tm = |  | °C |
| Максимальна розмірність твердих тіл | d = |  | мм |
| Висота падіння матеріалу на стрічку | Hs = |  | мм |
| Спосіб розвантаження *Через передній барабан, за допомогою самоскидних кареток* |  | | |
| Довжина конвеєра *Відстань між передньою та зворотною осями барабана* | L = |  | м |
| Висота підйому *"+" вгору, "-" вниз* | H = |  | м |
| Кут нахилу *"+" вгору, "-" вниз* | d = |  | ° |

Схема маршруту конвеєра  
*Напрямок транспорту, довжина і кут нахилу окремих ділянок маршруту, розташування точок навантаження*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Швидкість конвеєрної стрічки | v = |  | м/с |
| Ширина стрічки | B = |  | мм |
| Тип каркасу стрічки *Тканинна (кількість прокладок), зі сталевими тросами* |  | | |
| Призначення стрічки *Звичайна, важкозаймиста, важкогорюча, морозостійка,теплостійка* |  | | |
| Товщина обкладки верхньої (несучої) | gn = |  | мм |
| Товщина обкладки нижньої (ходової) | gb = |  | мм |
| Спосіб з'єднання стрічки *Вулканізація, холодне склеювання, механічні з'єднання* |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ролики | | Верхня гілка | Нижня гілка |
| Відстань між роликами *Відстань між роликовими комплектами (опорами)* | l [м] |  |  |
| Кількість роликів в комплекті | [шт] |  |  |
| Діаметр ролика | D [мм] |  |  |
| Кут нахилу бічних роликів | b [°] |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Кінематична схема конвеєра  *Барабани - розташування, діаметр, кут обхвату, футеровка  Кількість, потужність і розташування приводів (двигунів)  Розташування натяжного пристрою* |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Потужність приводу | Nz = |  | kW |
| Тип пускового пристрою *Прямий пуск (контактор), гідрокінетична муфта, тиристорний пускач, перетворювач частоти (інвертор)* |  | | |
| Натяжний пристрій *Лебідка, гідравлічний, пневматичний, ваговий (гравітаційний), автоматичний* |  | | |
| Сила натягу | Sn = |  | N |
| Хід натяжного барабана | sw = |  | m |

з

|  |  |
| --- | --- |
| ............................. | ............................. |
| *Дата* | *Підпис* |