|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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* |