

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ РОЛИКОВ И ГИРЛЯНД РОЛИКОВЫХ

Условное обозначение роликов для конвейеров ленточных и шахтных ленточных составляют по схеме:



Исполнение рабочей поверхности роликов:

- гладкие (Г);

Особенности внутренней конструкции роликов:

- штампованный корпус из стали, лабиринтные кольца из полиэтилена – в обозначении индекс «2»;
- пластмассовый корпус из аррамида, лабиринтные кольца из полиэтилена – в обозначении индекс «7».

Конструкция выходных концов оси:

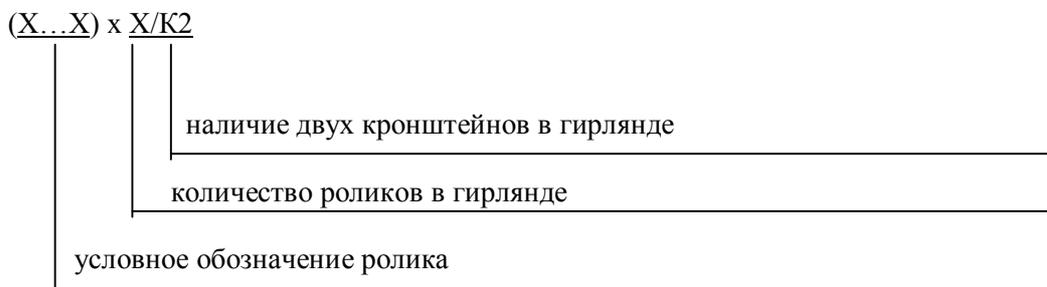
- со сквозными лысками (ЛС);
- с отверстиями – в обозначении индекса нет

Ш – ролики для шахтных ленточных конвейеров

Например: Г2-127x355/425

Г2ЛС-159x1600/1640-20x14-Ш

Условное обозначение гирлянд для ленточных и шахтных ленточных составляют по схеме:



Например: (Г2-133x670)726)x2

(Г2-127x360/420)x3/K2

РОЛИКИ ЛЕНТОЧНЫХ КОНВЕЙЕРОВ

Назначение:

Ролики предназначены для поддержания верхней и нижней ветвей ленты в ленточных конвейерах, работающих в различных условиях эксплуатации. Ролики устанавливаются на элементах става конвейера с возможностью регулирования их положения на $\pm 3^\circ$ в горизонтальной плоскости относительно нормали к продольной оси става.

Условия применения роликов:

Диапазон рабочих температур от минус 40 до +130°C.

Технические характеристики роликов:

Изготавливаются ролики гладкие различных конструкций с наружным диаметром обоймы 127, 133, 159 мм, длиной обоймы – до 1800 мм; длиной оси - до 2064 мм.

Ролики обладают надежной конструкцией с автономным внутренним объемом, не зависящим от условий внешней среды и места эксплуатации.

В роликах применяются закрытые подшипники с постоянно заложеной смазкой на весь срок службы.

Между лабиринтными кольцами заложена смазка, что является дополнительной защитой ролика от проникновения грязи, пыли и т.д.

Допустимое радиальное биение ролика не более 1,5% от наружного диаметра ролика.

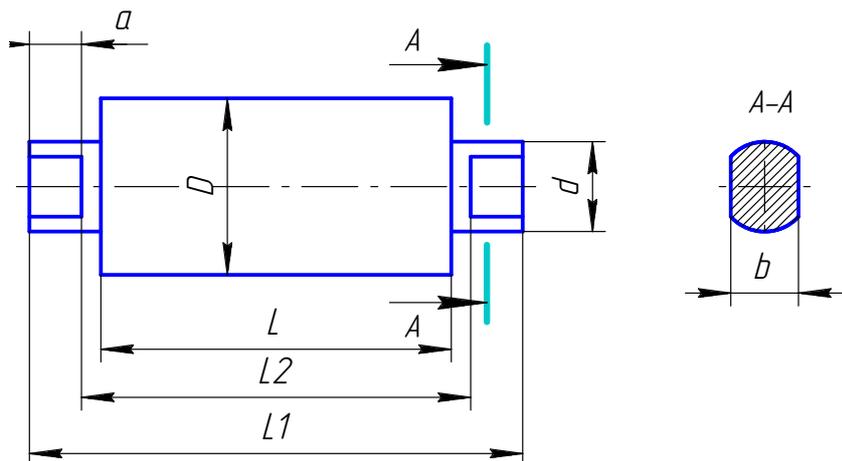
Выпускаются:

По требованию заказчика имеем возможность изготовить в любых количествах, любых типоразмеров ролики для ленточных конвейеров, а также гирлянды роликотые, состоящие из двух-, трех- гладких роликов, соединенных между собой скрепляющими элементами (кронштейнами, угольниками).

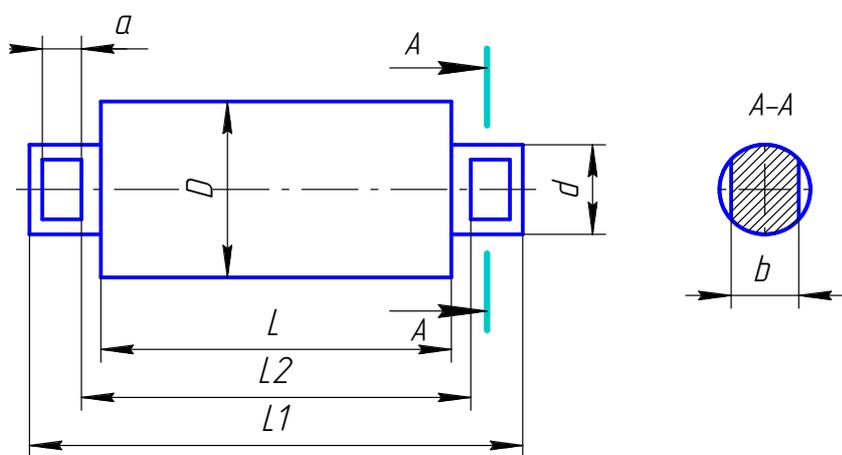
Принимаем к поставкам ролики, как по чертежам заказчика, так и с конструкторской разработкой на заводе.

Размеры роликов ленточных конвейеров

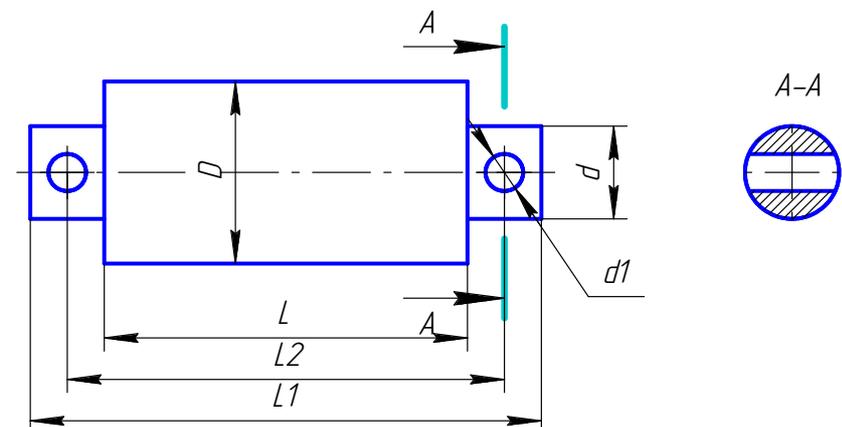
Исполнение 1



Исполнение 2



Исполнение 3



Для размещения заказа на нашем предприятии необходимо указать исполнение, количество и размеры роликов

Исполнение, №	
Количество, шт.	
Диаметр обоймы	D
Длина обоймы	L
Длина выходного конца оси	d
Длина оси	L ₁
Присоединительные размеры	L ₂ a b d ₁