

Конвейеры шахтные шириной ленты 1000мм



Конвейеры шахтные ленточные шириной ленты 1000 мм		
Основные характеристики	1Л1000А	1Л1000А-01
Назначение конвейеров	Предназначены для транспортирования горной массы крупностью кусков угля не более 500 мм и породы не более 300 мм в выработках угольных и сланцевых шахт, в т. ч. опасных по газу и пыли, прямолинейных в плане.	
Технические условия	ТУ3143.003.00165563-95	
Приемная способность, м ³ /мин **	17,5	17,5
Производительность конвейера, т/ч *	890	890
Длина конвейера при горизонтальной установке, м *	350	525
Скорость движения ленты, м/с **	2,5	2,5
Угол установки, град *	от -16° до +18°	от -3° до +18°
Установленная мощность привода, кВт **	2x55	3x55
Питающее напряжение электросети, В *	660/1140	660/1140
Диаметр приводного барабана с футеровкой, мм **	654	654
Диаметр ролика на ставе, мм	108/127	108/127
Угол наклона боковых верхних роликов, град.	35	35
Ход натяжной каретки, не менее, м **	21	21

Конвейеры шахтные ленточные телескопические шириной ленты 1000 мм		
Основные характеристики	1ЛТ1000А	1ЛТ1000А-01
Назначение конвейеров	Предназначены для транспортирования горной массы крупностью кусков угля не более 500 мм и породы не более 300 мм в выработках угольных и сланцевых шахт, в т. ч. опасных по газу и пыли, прямолинейных в плане.	
Технические условия	ТУ3143-007-00165563-96	
Приемная способность, м ³ /мин **	17,5	17,5
Производительность конвейера, т/ч *	890	890
Длина конвейера при горизонтальной установке, м *	400	575
Скорость движения ленты, м/с **	2,5	2,5
Угол установки, град *	от -10° до +10°	от -3° до +10°
Установленная мощность привода, кВт **	2x55	3x55
Питающее напряжение электросети, В *	660/1140	660/1140
Диаметр приводного барабана с футеровкой, мм **	654	654
Диаметр ролика на ставе, мм	108/127	108/127
Угол наклона боковых верхних роликов, град.	35	35
Ход натяжной каретки, м **	54	54
Телескопичность, м *	108	108

Конвейеры шахтные ленточные шириной ленты 1000 мм		
Основные характеристики	ЗЛ1000А; ЗЛЛ1000А	ЗЛ1000А-01; ЗЛЛ1000А-01
Назначение конвейеров	Предназначены для транспортирования горной массы с крупностью кусков угля до 500 мм с отдельными включениями породы с крупностью кусков до 300 мм по прямолинейным в плане горным выработкам, в т.ч. опасных по газу и пыли и перевозки людей на верхней и нижней ветвях.	
Технические условия	ТУ3143-013-00165563-98	
Приемная способность, м ³ /мин **	17,5	17,5
Производительность конвейера, при насыпной плотности $\gamma=0,85$; т/ч *	890	890
Длина конвейера при горизонтальной установке, м *	1680	2510
Скорость движения ленты, м/с **	2,5	2,5
Угол установки, град *	от -3° до +18°	от -3° до +18°
Установленная мощность привода, кВт **	2x250	3x250
Питающее напряжение электросети, В *	660/1140/6000	660/1140/6000
Диаметр приводного барабана с футеровкой, мм **	842	842
Диаметр ролика на ставе, мм	127 /159	127 /159
Угол наклона боковых верхних роликов, град.	35	35
Ход натяжной каретки, м **	21	21

Конвейеры шахтные ленточные шириной ленты 1000 мм	
Основные характеристики	Л1000КУ
Назначение конвейеров	Предназначены для транспортирования горной массы с крупностью кусков калийной соли и породы не более 300 мм в выработках прямолинейных в плане калийных рудников, в т. ч. опасных по газу и пыли.
Технические условия	ТУ3143.019.00165563-99
Приемная способность, м ³ /мин **	21,1
Производительность конвейера, при насыпной плотности $\gamma=1,3$; т/ч *	1645
Длина конвейера при горизонтальной установке, м *	550
Скорость движения ленты, м/с **	2,5
Угол установки, град *	от -3° до +6°
Установленная мощность привода, кВт **	2x75
Питающее напряжение электросети, В *	380/660/1140
Диаметр приводного барабана с футеровкой, мм **	1014
Диаметр ролика на ставе, мм	108/127
Угол наклона боковых верхних роликов, град.	30
Ход натяжной каретки, м **	15

Конвейеры шахтные ленточные канатные шириной ленты 1000 мм			
Основные характеристики:	2ЛК1000А	2ЛК1000А-01	2ЛКПП1000А
Назначение конвейеров	Предназначены для транспортирования горной массы крупностью кусков угля не более 500 мм и породы не более 300 мм в выработках угольных и сланцевых шахт, в т.ч. опасных по газу и пыли.		
Технические условия	ТУ3143-027-00165563-00		
Приемная способность, м ³ /мин **	16,8	16,8	16,8
Производительность конвейера, при насыпной плотности $\gamma=0,85$; т/ч *	850	850	850
Длина конвейера при горизонтальной установке, м *	1000	1500	1520
Скорость движения ленты, м/с **	2,5	2,5	2,5
Угол установки, град *	от -16° до +18°	от -3° до +18°	от 0° до +10°
Установленная мощность привода, кВт **	2x110	3x110	2x110
в т. ч. мощность промежуточного привода, кВт	нет	нет	1x110
Питающее напряжение электросети, В *	660/1140	660/1140	660/1140
Диаметр приводного барабана с футеровкой, мм **	654	654	654
Диаметр ролика на ставе, мм	127	127	127
Угол наклона боковых верхних роликов, град.	30	30	30
Ход натяжной каретки, м **	21	21	21
Телескопичность, м *	нет	нет	нет

Конвейеры шахтные ленточные телескопические канатные шириной ленты 1000 мм			
Основные характеристики:	2ЛТК1000А	2ЛТК1000А-01	2ЛТКПП1000А
Назначение конвейеров	Предназначены для работы в выработках, примыкающих к очистным забоям, и могут сокращаться по мере отработки лавы.		
Технические условия	ТУ3143-027-00165563-00		
Приемная способность, м ³ /мин **	16,8	16,8	16,8
Производительность конвейера, при насыпной плотности $\gamma=0,85$; т/ч *	850	850	850
Длина конвейера при горизонтальной установке, м *	1000	1500	1520
Скорость движения ленты, м/с **	2,5	2,5	2,5
Угол установки, град *	от -10° до +10°	от -3° до +10°	от 0° до +10°
Установленная мощность привода, кВт **	2x110	3x110	2x110
в т. ч. мощность промежуточного привода, кВт	нет	нет	1x110
Питающее напряжение электросети, В *	660/1140	660/1140	660/1140
Диаметр приводного барабана с футеровкой, мм **	654	654	654
Диаметр ролика на ставе, мм	127	127	127
Угол наклона боковых верхних роликов, град.	30	30	30
Ход натяжной каретки, м **	54	54	54
Телескопичность, м *	108	108	108

Конвейеры шахтные ленточные шириной ленты 1000 мм			
Основные характеристики	2Л1000А	2Л1000А-01	2ЛПП1000А
Назначение конвейеров	Предназначены для транспортирования горной массы крупностью кусков угля не более 500 мм и породы не более 300 мм в выработках шахт (рудников), в т.ч. опасных по газу и пыли, прямолинейных в плане.		
Технические условия	ТУ3143-030-00165563-00		
Приемная способность, м ³ /мин **	17,5	17,5	17,5
Производительность конвейера, при насыпной плотности $\gamma=0,85$; т/ч *	890	890	890
Длина конвейера при горизонтальной установке, м *	1000	1500	1520
Скорость движения ленты, м/с **	2,5	2,5	2,5
Угол установки, град *	от -16° до +18°	от -3° до +18°	от -3° до +10°
Установленная мощность привода, кВт **	2x132	33x132	2x132
в т. ч. мощность промежуточного привода, кВт	нет	нет	1x132 или 2x132
Питающее напряжение электросети, В *	660/1140	660/1140	660/1140
Диаметр приводного барабана с футеровкой, мм **	654	654	654
Диаметр ролика на ставе, мм	127	127	127
Угол наклона боковых верхних роликов, град.	35	35	35
Ход натяжной каретки, м **	21	21	21
Телескопичность, м *	нет	нет	нет

Конвейеры шахтные ленточные телескопические шириной ленты 1000 мм			
Основные характеристики	2ЛТ1000А	2ЛТ1000А-01	2ЛТПШ1000А
Назначение конвейеров	Предназначены для работы в выработках, примыкающих к очистным забоям, и могут сокращаться по мере отработки лавы.		
Технические условия	ТУ3143-030-00165563-00		
Приемная способность, м ³ /мин **	17,5	17,5	17,5
Производительность конвейера, при насыпной плотности $\gamma=0,85$; т/ч *	890	890	890
Длина конвейера при горизонтальной установке, м *	1000	1500	1520
Скорость движения ленты, м/с **	2,5	2,5	2,5
Угол установки, град *	от -10° до +10°	от -3° до +10°	от -3° до +10°
Установленная мощность привода, кВт **	2x132	3x132	2x132
в т. ч. мощность промежуточного привода, кВт	нет	нет	11x132 или 2x132
Питающее напряжение электросети, В *	660/1140	660/1140	660/1140
Диаметр приводного барабана с футеровкой, мм **	654	654	654
Диаметр ролика на ставе, мм	127	127	127
Угол наклона боковых верхних роликов, град.	35	35	35
Ход натяжной каретки, м **	54	54	54
Телескопичность, м *	108	108	108

Конвейеры шахтные ленточные шириной ленты 1000 мм	
Основные характеристики	КЛ1000
Назначение конвейеров	Предназначены для транспортировки кусковых и сыпучих материалов крупностью не более 300 мм прямолинейных в плане, изготавливаемые по индивидуальным заказам для предприятий по добыче и переработке полезных ископаемых открытым способом.
Технические условия	ТУ3143-065-00165563-2006
Приемная способность, м ³ /мин **	6,6хV
Производительность конвейера; т/ч *	280
Длина конвейера при горизонтальной установке, м *	85
Скорость движения ленты, м/с **	1,6
Угол установки, град *	от 0° до +18°
Установленная мощность привода, кВт **	37
Питающее напряжение электросети, В *	380/660
Диаметр приводного барабана с футеровкой, мм **	670
Диаметр ролика на ставе, мм	108/127
Угол наклона боковых верхних роликов, град.	35
Ход натяжной каретки, м **	4

Примечания:

* - параметры по требованию заказчика

** - параметры согласно расчета

Структура условного обозначения конвейеров:

1ЛТ1000А:

1 - типоразмер

Л - ленточный

Т - телескопический

1000 - ширина ленты в мм

А - шифр завода-изготовителя

2ЛКПП1000А:

К - с канатным ставом

ПП - промежуточный привод

3ЛЛ1000А-01:

ЛЛ - ленточный грузопассажирский

01 - исполнение конвейера

Л1000КУ:

КУ - область применения (калийные рудники, унифицированный)

КЛ1000-85 У1:

КЛ - конвейер ленточный

1000 - ширина ленты в мм

85 - длина конвейера в м

У1 - климатическое исполнение