

### Элеваторы цепные ковшовые (ЭЦК)



Элеваторы цепные ковшовые предназначены для вертикальной транспортировки зернистых и кусковых материалов. Элеваторы могут использоваться в качестве внутрицехового и межцехового транспорта. Устанавливаются элеваторы могут как внутри помещений, так и на открытом воздухе под навесом. На открытом воздухе элеваторы могут устанавливаться если транспортируемый груз не подвержен затвердеванию, а температура и влажность

наружного воздуха позволяют использовать типовой привод общетехнического исполнения.

Предприятием производятся элеваторы ковшовые производительностью от 5 до 150 м<sup>3</sup>/ч.

Элеваторы имеют вертикально замкнутый тяговый элемент с жестко прикрепленными к нему ковшами. В качестве тягового элемента может использоваться круглозвенная цепь или пластинчатая. Вверху элеватора располагается приводной барабан. Натяжной барабан располагается внизу элеватора.

Привод элеватора снабжается храповым механизмом для предохранения от обратного движения ковшей при остановке элеватора под нагрузкой, а у элеваторов с мощностью привода до 5,5 кВт применяется электродвигатель с тормозом.

На натяжном барабане устанавливается датчик контроля его вращения.

Элеваторы цепные ковшовые, в стандартном исполнении, могут перемещать груз с температурой до +60°C, в специальном исполнении – до +250°C

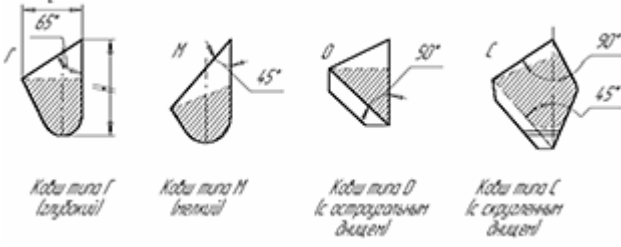


#### Технические характеристики элеваторов цепных ковшовых ЭЦК

ПОКАЗАТЕЛИ	ЭЦК 125	ЭЦК 160	ЭЦК 200	ЭЦК 250	ЭЦК 300	ЭЦК 400	ЭЦК 500	ЭЦК 650
Производительность, м <sup>3</sup> /ч	7,0	14,0	18,0	27,0	40,0	85,0	110,0	150,0
Ширина ковша, мм	125	160	200	250	300	400	500	650
Емкость ковша, л	0,4	0,6	1,3	2,0	3,8	6,3	12,0	16,5
Шаг ковшей, мм	250	320	400	400	500	500	650	650
Скорость движения ленты, м/с	1,2...2,0							
Насыпная плотность груза, т/м <sup>3</sup>	0,8...2,0							
Макс. высота разгрузки груза, м	30	30	30	35	40	40	35	35

# Опросной лист

## Элеватор цепной ковшевой ЭЦК

ПОКАЗАТЕЛИ	Единица измерения	Значение
Транспортируемый груз		
Объемная масса	Т/М <sup>3</sup>	
Влажность	%	
Температура	°С	
Максимальный размер куска груза (для насыпных грузов)	ММ	
Гранулометрический состав груза		
Производительность	Т/Ч	
Высота элеватора -от основания до разгрузочного патрубка	М	
Высота элеватора -от основания до загрузочного патрубка	М	
Ширина ковшей	ММ	
Тип ковша  <p>Ковш типа Г (гладкий)      Ковш типа Н (зубчатый)      Ковш типа D (с остроголовым днищем)      Ковш типа С (с округленным днищем)</p>		
Объем ковша	Л	
Шаг установки ковшей	ММ	
Тип цепи: - круглозвенная - пластинчатая		
Скорость движения ленты	м/с	
Расположение привода (см. со стороны загрузки)	прав. /лев.	
Комплектация датчиком вращения	да/нет	
Особые условия транспортирования		

\* если значение не указано, то производитель устанавливает его на свое усмотрение

### ЗАКАЗЧИК

Название организации \_\_\_\_\_  
 Контактная информация \_\_\_\_\_