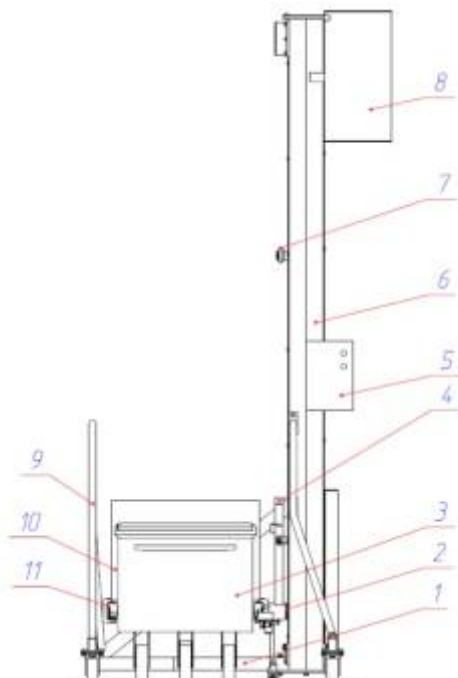


Подъемник-опрокидыватель ПО-200



ПЕРЕЧЕНЬ ЧАСТЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ

1- тележка колесная; 2- ось консольная захвата; 3- чан-тележка; 4- рычаг поворота захвата; 5- шкаф управления; 6- колонна с направляющими каретки; 7- ролик поворота захвата;

8- привод подъема каретки; 9- перила-ограждение; 10- направляющий лоток;

11- направляющая захвата тележки

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Транспортер представляет собой закрепленную на колесной тележке колонну с механизмом подъема каретки, оборудованной поворотным захватом чан-тележки.

Загруженная продуктом чан-тележка заводится оператором в направляющие поворотного захвата до упора и автоматически фиксируется в них подпружиненным pedalным фиксатором для исключения произвольного перемещения. Направляющие поворотного захвата, жестко соединенные с рычагом поворота захвата, могут поворачиваться на консольной оси, закрепленной на каретке, перемещающейся с помощью цепного привода по вертикальным направляющим внутри колонны. При подъеме каретки рычаг поворота захвата входит в зацепление с неподвижно закрепленным на колонне роликом поворота захвата, и при дальнейшем подъеме каретки до верхнего положения чан-тележка опрокидывается на 135 градусов, что обеспечивает ее полное опорожнение. Для повышения удобства разгрузки чана-тележки на направляющих захвата дополнительно закреплен направляющий лоток для выгружаемого продукта.

Подъем и опускание каретки с захватом происходит при нажатии и удержании соответствующей кнопки на пульте управления. Автоматическую остановку каретки в крайнем верхнем и крайнем нижнем положениях обеспечивают бесконтактные датчики крайних положений каретки.

Для удобства перемещения и фиксации в рабочем положении транспортера тележка с колонной оборудована перилами-ограждениями и колесами, причем пара поворотных колес снабжена тормозами, а в нижней части колонны дополнительно предусмотрена винтовая опора. Для удобства мойки транспортера тележка, колонна и каретка изготовлены из коррозионностойкой стали.

Электрооборудование системы управления транспортером размещено в шкафу управления ES0919-02.001, закрепленном на колонне

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДЪЕМНИКА ПО-200

Высота опрокидывания чан тележки, мм	2000
Масса чан тележки с грузом, кг, не более	250
Скорость подъема номинальная, мм/с	80
Угол опрокидывания чан-тележки, град	135
Установленная мощность привода, кВт	1,5
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	1410x1420x3080
Масса, кг	500