

Выбор паллетоупаковщика. С чего начать.

Вы приняли решение приобрести паллетоупаковщик, и столкнулись с проблемой выбора модели и производителя. Давайте по шагам определимся какой паллетообмотчик Вам нужен.



Шаг первый – вид упаковщика и место установки.

Если в вашем распоряжении высокопроизводительная автоматизированная линия, то лучший выбор – автоматизированный комплекс по автоматической упаковке паллет в стрейч пленку. Паллетоупаковщик интегрируется в производственную линию для автоматизации процесса



упаковки.

Это позволит максимально эффективно решить задачу по упаковке Вашей продукции. Но хочется отметить что это решение довольно дорогое и разумно его применять на стабильно работающих высокопроизводительных производствах. Более бюджетный вариант-применение отдельно стоящих автоматических и полуавтоматических паллетоупаковщиков где загрузка паллеты с грузом будет осуществляться с помощью вилочных погрузчиков или гидравлических тележек. Оператор устанавливает паллет на поворотную платформу, закрепляет свободный конец стрейч пленки и включает процесс упаковки. (Имеются модели паллетоупаковщиков где закрепление и обрезка стрейч пленки производится автоматически). Далее оператор обрезает стрейч пленку и упакованный паллет снимается с поворотной платформы и отправляется потребителю.

Очень важно помнить, что паллетоупаковщик работает в помещениях с температурой воздуха не ниже + 5 градусов. Если планируется установка в неотапливаемых помещениях, необходимо применять варианты в морозостойком исполнении.

Шаг второй – модель каретки упаковщика. Различают следующие виды кареток:

-каретка, в которой натяжение стрейч пленки осуществляется механическим (фрикционным)



тормозом. Усилие регулируется ручным способом.

-каретка с электромагнитным тормозом, в которой натяжение стрейч пленки осуществляется с



панели оператора.

- каретка с фиксированным пре растяжением стрейч пленки, в которой определенным набором шестерен, механически переставляя их, можно осуществить пре растяжение пленки в пределах



150-200-250-300%

- каретки с фиксированным пре натяжением и электромагнитным тормозом, сочетающие в себе и механические шестерни и возможность натяжения с панели оператора.

-каретки с регулируемым пре натяжением (от 0 до 350%) и натяжением стрейч пленки с панели



оператора при помощи одного или двух электродвигателей.

Выбор каретки определяется видом продукции подлежащей упаковке. Если Вы планируете паковать один вид продукции, которая не критична к механическому воздействию (мешки, кирпичи, блоки, и т.д.) то достаточно применять каретку с механическим натяжением. Если планируется упаковка нескольких видов продукции в упаковке различной плотности (гофра ящики различной размерности и габаритов), то желательно применять каретки с электромагнитным тормозом. Если выпуск продукции более 10 паллет в смену, то уже есть смысл применять каретки с при натяжении стрейч пленки. При помощи этих кареток пленка предварительно растягивается до 350% от своей начальной длины, т.е. из 1 метра пленки на бобине получается до 3 метров на упаковку. Это существенно экономит средства на закупку стрейч пленки при большом выпуске продукции. Каретки последнего типа, с регулируемым пре натяжением, позволяют решить практически любые задачи по упаковке любого вида продукции и с применением различных видов и типов стрейч пленки.



Шаг третий – необходимость верхнего прижима и подъездной рампы.

Если будут использоваться гидравлические тележки для загрузки паллет на поворотную платформу, то необходимо использовать подъездную рампу или заглаблять паллетоупаковщик в уровень пола используя специальную раму. Для упаковки легких грузов необходим верхний прижим.

Шаг четвертый и самый главный- страна производитель паллетоупаковщика. И Европейские, и Азиатские паллетоупаковщики обладают фактически одинаковыми функциями, имеют различные регулировки и настройки и готовы выполнить задачи по упаковке качественно и в течении длительного срока эксплуатации. Разница видна только в качестве сборки и внешнем виде. Надо отдать должное, в настоящее время качество и внешний вид, и функциональный набор азиатских паллетоупаковщиков заметно вырос. И осталось главное преимущество- при одинаковом наборе функций, Азиатские упаковщики дешевле своих Европейских собратьев. Что выгоднее –купить дешевый Китайский паллетоупаковщик и отработав год-два продать и купить новый, или купить более дорогой итальянский упаковщик и использовать его в течении 3-5 лет решать Вам.

Осталась категория упаковщиков, о которых мы не упомянули. Если Ваша задача упаковать



негабаритный груз и груз с большим весом,

то лучшим решением будет применение мобильных упаковщиков и упаковщиков с вращающей «рукой». Практически все виды кареток можно использовать на этих упаковщиках.



Компания АВЕС Пак надеется, что эта статья была полезна для вас. Мы готовы ответить на Ваши вопросы и подобрать паллетоупаковщики для решения ваших задач. На нашем складе всегда в наличии различные виды паллетоупаковщиков из Италии, Испании и Тайваня.