



Вальцевая сушилка

Для картофеля и клубнеплодных овощей



- Все металлические детали, контактирующие с сырьем, изготовлены из нержавеющей стали
- Высококачественное синтетическое сукно с высоким сушильным действием и незначительным износом
- Прочная изностостойкая конструкция

Вальцевая сушилка

С помощью данной вальцевой сушилки осуществляется сушка влажного картофеля на вращающихся валиках, покрытых синтетическим сукном. Поток сырья осуществляется с постоянным пополнением, т. е. клубни продвигаются вперед благодаря заново поступающим клубням.

Гигроскопичное и чрезвычайно износостойкое синтетическое сукно, закрепленное на валиках, впитывает воду, которая выступает на нижней стороне под давлением обратных роликов. Благодаря регулируемому пластмассовому скребку, предотвращающему повторное увлажнение сукна, обратные ролики остаются чистыми и сухими. После прохождения вальцевой сушилки клубни становятся сухими от капель.

Боковые планки и прочная станина, регулируемая по высоте, изготовлены из нержавеющей стали. Клубни соприкасаются только с сукном и нержавеющей сталью. Для защиты от водяных брызг подшипники на лапках снабжены тройным резиновым уплотнением со стальным армированием, закрепленным на внешнем кольце. Кроме того, оси оснащены лабиринтовыми резиновыми шайбами. Прижимное усилие регулируется отдельно посредством пружин сжатия.

Привод осуществляется посредством нескольких редукторных двигателей с защитой от брызг, их количество зависит от длины машины. Один двигатель посредством двойной цепной передачи приводит в действие несколько валиков. За счет двойной цепной передачи сводится к минимуму износ цепи, и, таким образом, отпадает необходимость в устройстве натяжки цепи. По желанию первые валики можно оснастить щетками, что помогает лучше счищать шелуху, ростки и посторонние включения. В качестве опции над щеточными валиками можно установить разбрызгивающее устройство. Ручной или электрический скребок возможен в качестве дополнительного оснащения.

В качестве опции можно встроить сборный желоб для стекающей воды. Его можно соединить с системой воды для технологических нужд, чтобы для всей мокрой подготовки требовалось как можно меньше свежей воды.

Принадлежности и специальное исполнение

- Сборный желоб
- Ручной или электрический скребок
- Кожух с форсункой над щеточными валиками



Вальцевая сушилка с электрическим скребком и кожухом с форсункой

№ изделия	Тип	Рабочая ширина [мм]	Длина [м]	Кол-во валиков	Эл. производительность [кВт]	Производительность сушильной установки [т/ч]
024.110.000	WT 1.000 - 7	1.000	1,18	7	1 x 1,1	7
024.160.000	WT 1.000 - 10	1.000	1,68	10	2 x 1,1	10
024.200.000	WT 1.000 - 13	1.000	2,13	13	2 x 1,1	13
024.260.000	WT 1.000 - 17	1.000	2,73	17	3 x 1,1	17
024.370.000	WT 1.000 - 24	1.000	3,78	24	4 x 1,1	25
024.164.000	WT 1.400 - 10	1.400	1,68	10	2 x 1,1	14
024.204.000	WT 1.400 - 13	1.400	2,13	13	2 x 1,1	18
024.264.000	WT 1.400 - 17	1.400	2,73	17	3 x 1,1	24
024.374.000	WT 1.400 - 24	1.400	3,78	24	4 x 1,1	34
014.000.010	WT 2.000 - 10	2.000	1,68	10	1 x 2,2	20
014.000.017	WT 2.000 - 17	2.000	2,73	17	2 x 2,2	34
014.000.024	WT 2.000 - 24	2.000	3,78	24	3 x 2,2	50

Указание производительности сушильной установки зависит от оснащения машины без щеточных валиков.

Если используются щеточные валики, то производительность сушильной установки уменьшается пропорционально.