



Проектирование и разработка конструкторской документации

Техническое задание на вальцы резинообрабатывающие

Техническое задание на вальцы резиносмесительные .

1. Вальцы должны быть изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 14333-79 Вальцы резинообрабатывающие . Общие технические условия. Вальцы планируется применять для введения в резину вулканизационной группы.

2. Типоразмер вальцев

Пд1500 660/660 П(Л) или Пд2100 660/660 П(Л)

Рабочий диапазон регулировки зазора 0 до 20 мм.

Максимальная аварийное открытие зазора валков - 50 мм.

3. Аварийная остановка .

С рабочей передней и с задней сторон вальцев на высоте 1150 мм. от уровня пола, должны быть установлены две планки(штанги) вдоль всей длины валков. При нажатии любой планки, выключатели безопасности активируются и останавливают вальцы в аварийном режиме с поворотом валка не более чем на 0,25 оборота валка при максимальной скорости, также должно быть осуществлено открытие валков (увеличение зазора) со скоростью не менее рабочей скорости регулирования зазора.

4. Ножи для снятия полосы резины.

Устройство, состоящее из двух дисковых ножей для резки регулируемых по ширине полос.

Регулировка ножей допускается вручную.

Система безопасности должна защищать ножи, когда они находятся в парковочном положение, чтобы избежать любых возможных контактов с режущими кромками.

Держатель ножа должен убираться в сторону от валка и давать оператору полный доступ к площади перед валками.

Максимальная ширина реза полосы 700 мм.

Минимальная ширина реза полосы..... 50 мм.

5. Вальцы должны быть оснащены конвейером для подачи непрерывной полосы резины к зоне питания экструдера.

Разработчик

16.08.18

дата

подпись

Батурин Е.А.
Ф.И.О.

СОГЛАСОВАНО:

Зам . генерального директора
по развитию16.08.2018

дата

подпись

Стариков А.Н.
Ф.И.О.

Гл. механик

см. ниже 16.08.18

дата

подпись

Ефимов Е.Д.
Ф.И.О.

УТВЕРЖДАЮ:

Гл. инженер

16.08.18

дата

подпись

Мухомов А.В.
Ф.И.О.

Очень травмоопасное и потенциально опасное оборудование
в котором не было предусмотрено согласование Хранитель

Виза
Пашин
16.08.18