

ЖГУТОВЫТАСКИВАТЕЛИ ТИПА SN

Жгутовытаскиватели типа SN предназначены для извлечения прядомых загрязнений из ванн гидроразбивателей во время разволокнения макулатуры. Рекомендуется использовать его только для гидроразбивателей, работающих в непрерывном режиме эксплуатации, с диаметром ванны свыше 3 800 мм. Условием для образования жгута является достаточное количество прядомых загрязнений (тряпки, проволока, фольга).

Основные части машины

- ♦ стойка (1)
- ♦ ведомый ролик (2)
- ♦ редуктор с электродвигателем (3)
- ♦ прижимной ролик с пневматическим откидыванием и прижимом (4)

Исполнение

Рама жгутовытаскивателя крепится на основании при помощи четырёх анкерных болтов. В нижней части установки находится ведомый вал, на конце которого установлен ролик, оснащенный зубьями. Привод ролика осуществляется при помощи электродвигателя с редуктором. Прижимной ролик посажен на поворотную цапфу в верхней части рамы. Для его откидывания и прижима служит пневматический цилиндр. Прижим ролика к жгуту осуществляется в двух режимах: основной прижим и повышенный прижим. В случае необходимости, ролик можно откинуть вручную с помощью рычага, посаженного на удлиненную цапфу. Количество удаляемых загрязнений зависит от их содержания в волокнистой массе. Исходя из количества загрязнений скорость жгутовытаскивателя регулируется так, чтобы диаметр образующегося жгута поддерживался в интервале от 100 до 200 мм. Условием для образования жгута является достаточное количество способных к прядимости примесей в загружаемом сырье. Неблагоприятное влияние на образование и вытаскивание жгута загрязнений имеют, например, бобины и картон больших размеров, которые вплетаются в жгут, после чего жгут не может пройти сквозь отводящую трубу.

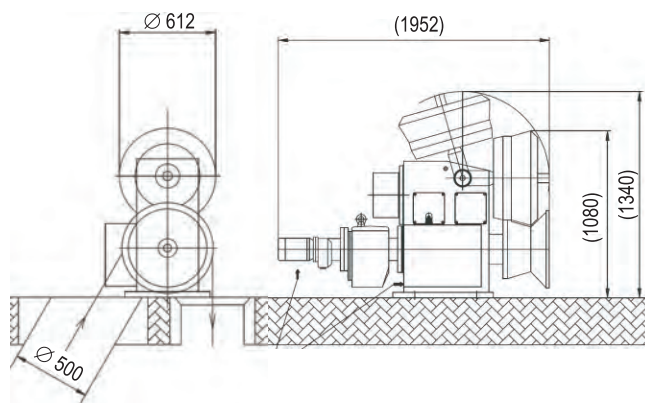
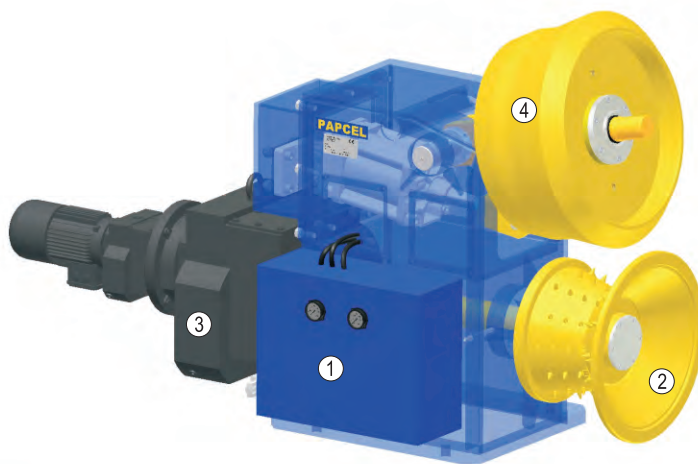
Материал

Сама машина изготовлена из конструкционной стали. Подвергаемые нагрузкам детали машины изготовлены из специальных видов высококачественной стали. Поверхность машины защищена от коррозии качественным лакокрасочным покрытием.

Преимущества

- ♦ простое обслуживание
- ♦ бесперебойная безаварийная эксплуатация
- ♦ малые размеры
- ♦ малое потребление энергии

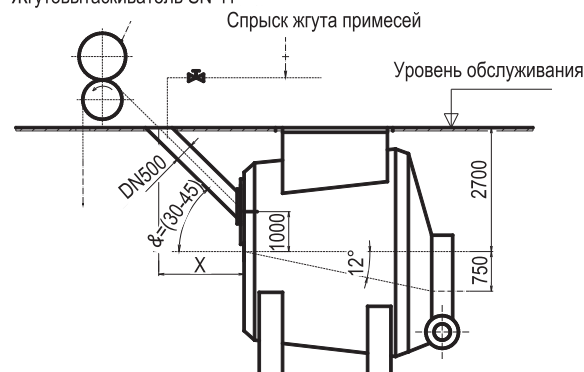
Конструкция и безопасность машины соответствуют нормам ЕС.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Масса машины	кг	900
Макс. тяговое усилие	Н	12 000
Макс. диаметр жгута примесей	мм	250
Мин. диаметр жгута примесей	мм	60
Макс. скорость перемещения жгута	м/мин.	1,4
Мощность электродвигателя	кВт	0,55
Давление воздуха (пневмоцилиндр)	МПа	0,5

Жгутовытаскиватель SN-11



Подключение жгутовытаскивателя к гидроразбивателю типа HV